



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

21.12.2005

1 605 745 - 1 608 212

2005

51

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	187
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	337
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	341
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	346
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	358
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	381
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	395
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	408
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	409
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	410
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	414
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	414
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	414
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	414
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	187
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	337
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	341
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	346
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	358
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	381
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	395
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	408
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	409
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	410
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	414
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	414
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	414
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	414
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	187
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	337
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	341
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	346
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	358
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	381
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	395
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	408
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	409
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	410
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	414
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	414
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	414
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	414
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	415	I.12	Alterations and Corrections	415	I.12	Modifications et corrections	415
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	415	I.12(1)	International Patent Classification	415	I.12(1)	Classification internationale des brevets	415
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	419	I.12(3)	Date of filing	419	I.12(3)	Date de dépôt	419
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	419	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	419	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	419
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	422	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	422	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	422
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	445	I.12(7)	Title of the invention	445	I.12(7)	Titre de l'invention	445
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	452	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	452	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	452
I.12(10)	Erfinder	459	I.12(10)	Inventor	459	I.12(10)	Inventeur	459
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	468	I.12(13)	International application number, International publication number	468	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	468
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	468	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	468	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	468
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	469	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	469	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	469
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	469	I.12(19)	Date of filing of request for examination	469	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	469
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	469	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	469	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	469
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	469	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	469	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	469
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	469	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	469	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	469
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	471	II.	Granted patents	471	II.	Brevets délivrés	471
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	471	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	471	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	471
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	611	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	611	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	611
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	612	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	612	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	612
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	622	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	622	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	622
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	623	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	623	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	623
II.6(1)	Einspruch	815	II.6(1)	Opposition	815	II.6(1)	Opposition	815
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	818	II.6(2)	No opposition filed	818	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	818
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	832	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	832	II.7(1)	Opposition réputée non formée	832
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	832	II.7(3)	Revocation of the European patent	832	II.7(3)	Révocation du brevet européen	832
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	832	II.7(4)	Rejection of the opposition	832	II.7(4)	Rejet de l'opposition	832
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	832	II.7(5)	Termination of opposition procedure	832	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	832
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	833	II.12	Alterations and Corrections	833	II.12	Modifications et corrections	833
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	833	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	833	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	833
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	833	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	833	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	833
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	833	II.12(7)	Title of the invention	833	II.12(7)	Titre de l'invention	833
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	833	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	833	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	833
II.12(10)	Erfinder	834	II.12(10)	Inventor	834	II.12(10)	Inventeur	834
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	835	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	835	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	835
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	—	II.12(18) Opposition	—	II.12(18) Opposition	—
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	837	III. Further details re patent applications and granted patents	837	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	837
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	837	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	837	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	837
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	878	III.2 Public notification under Rule 80	878	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	878
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	878	III.3 Reprints following corrections	878	III.3 Réimpressions en raison de corrections	878

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

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

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

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 45/00** (11) **1 605 745 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04715346.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000478 27.02.2004
(87) WO 2004/086847 2004/42 14.10.2004
(30) 24.03.2003 FR 0303587
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON KERN-BOHRUNGSLÖCHERN IN EINEM RASEN*
• *DEVICE FOR FILLING CARROTING HOLES IN A LAWN*
• *DISPOSITIF POUR LE REMPLISSAGE DES TROUS DE CAROTTAGE D'UNE PELOUSE*
(71) Cuadrado, Jean-Claude, 2, allée des Romarins, 66180 Villeneuve de la Raho, FR
(72) Cuadrado, Jean-Claude, 66180 Villeneuve de la Raho, FR
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

A01B 63/10 → (51) A01B 63/32

(51) **A01B 63/32** (11) **1 605 746 A1***
A01B 63/10
(25) De (26) De
(21) 04718282.9 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002360 08.03.2004
(87) WO 2004/084616 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313175
25.03.2003 DE 10313176

(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE BODENBEARBEITUNGS- UND/ODER BESTELLKOMBINATION*
• *AGRICULTURAL SOIL CULTIVATION AND/OR SOWING COMBINATION*
• *SYSTEME AGRICOLE COMBINE DE TRAVAIL DE LA TERRE ET DE COMMANDE*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
(72) CHRISTOPHERSEN, Niels, 27798 Hude, DE
MIX, Arthur, 27798 Hude, DE
STEEN, Rüdiger, 27798 Hude, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01C 17/00** (11) **1 605 747 A1***
E01C 19/20
(25) De (26) De
(21) 03773323.5 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000329 04.11.2003
(87) WO 2004/084617 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 AT 206032003
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN EINES RIESEL- BZW. STREUFÄHIGEN MATERIALS*
• *DEVICE FOR DISCHARGING A POURABLE OR SPRINKABLE MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR DEBITER UNE MATIERE APTE A L'ECOULEMENT OU AU DISPERSEMENT*
(71) APV Technische Produkte Ges.m.b.H., Dallein 15, 3753 Hötzelendorf, AT
(72) SCHÖLS, Jürgen, A-3753 Hötzelendorf, AT
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwältin Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

(51) **A01D 57/20** (11) **1 605 748 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718673.9 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000562 09.03.2004
(87) WO 2004/085115 2004/41 07.10.2004
(88) 28.10.2004
(30) 17.03.2003 FR 0303442
(54) • *VORRICHTUNG UM PRODUKTE WIE GRAS ZU GRUPPIEREN*
• *MACHINE FOR GATHERING PRODUCTS SUCH AS GRASS*
• *MACHINE POUR GROUPEL DES PRODUITS TELS QUE DE L'HERBE*

(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) GEISER, Jens, 38173 Dettum, DE
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01J 21/02 → (51) A21C 1/00**A01J 25/12** → (51) A21C 1/00**A01K 11/00** → (51) G01N 1/08**A01K 67/027** → (51) A61K 38/18**A01K 67/027** → (51) C07K 14/47**A01K 67/04** → (51) C12N 15/85

(51) **A01M 1/02** (11) **1 605 749 A1***
A01M 1/06
(25) En (26) En
(21) 04721936.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001226 19.03.2004
(87) WO 2004/082376 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 GB 0306538
(54) • *INSEKTENFALLENVORRICHTUNG*
• *INSECT TRAPPING DEVICE*
• *PIEGE A INSECTES*
(71) Texol Products Ltd, Myrekirk Road, Dundee DD2 4SX, GB
(72) LEIGHTON, Frank, Dundee DD2 1JN, GB
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01M 1/06 → (51) A01M 1/02

(51) **A01M 7/00** (11) **1 605 750 A2***
(25) De (26) De
(21) 04721897.9 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002921 19.03.2004
(87) WO 2004/082845 2004/40 30.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 22.03.2003 DE 10312930
(54) • *PFLANZENSCHUTZSPRITZVORRICHTUNG*
• *CROP-PROTECTIVE SPRAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION POUR PROTEGER DES VEGETAUX*
(71) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
(72) WICHMANN, Wolf-Dieter, 17391 Neetzow, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **A01N 37/42** (11) **1 605 751 A1***
A01N 49/00 A01N 43/16
// (A01N37/42, 43:16), A01N49:00
(25) De (26) De
(21) 04720874.9 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002713 16.03.2004
(87) WO 2004/082379 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311689
(54) • *VERWENDUNG VON ACYLCYCLOHEXANDION-DERIVATEN ZUR VERBESSERUNG DER TOLERANZ VON PFLANZEN GEGENÜBER KÄLTE UND/ODER FROST*
• *USE OF ACYLCYCLOHEXANEDIONE DERIVATIVES FOR IMPROVING THE TOLERANCE OF PLANTS TO COLD AND/OR FROST*
• *DERIVES D'ACYLCYCLO-HEXANEDIONE UTILISES POUR AMELIORER LA TOLERANCE DES PLANTES AU FROID ET/OU AU GEL*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RADEMACHER, Wilhelm, 67117 Limburgerhof, DE
KOBEL, Reiner, 67136 Fussgönheim, DE

SCHMITZ-EIBERGER, Michaela, 53332 Bornheim, DE
NOGA, Georg, 53359 Rheinbach, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigschafen, DE

A01N 41/06 → (51) A01N 43/00

(51) **A01N 43/00** (11) **1 605 752 A1***
A01N 43/82 A01N 43/50
A01N 43/36 A01N 41/06
A61K 31/551 A61K 31/553
A61K 31/554 A61K 31/497
A61K 31/4965

(25) En (26) En
(21) 04758456.0 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/009408 26.03.2004
(87) WO 2004/086865 2004/42 14.10.2004
(30) 27.03.2003 US 458702 P
(54) • VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
• COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS
• COMPOSES, COMPOSITIONS ET METHODES

(71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MORGAN, Bradley, Paul, Moraga, CA 94556, US
MALIK, Fady, Burlingame, CA 94010, US
KRAYNACK, Erica, Anne, Belmont, CA 94002, US
MUCI, Alexander, Ramon, San Francisco, CA 94133, US
QIAN, Xiangping, Foster City, CA 94404, US
MORGANS, David, J., Jr., Los Altos, CA 94024, US
(74) Broughton, Jon Philip, HLBBSshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A01N 43/16 → (51) A01N 37/42

(51) **A01N 43/36** (11) **1 605 753 A2***
A61K 31/4015 C07D 207/12
(25) En (26) En
(21) 04758113.7 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008998 23.03.2004
(87) WO 2004/084840 2004/41 07.10.2004
(88) 29.12.2004
(30) 24.03.2003 US 396214
(54) • HERSTELLUNG VON N-ARYL-2-LACTAM UND N-CYCLOALKYL-2-LACTAM DURCH REDUKTIVE AMINIERUNG VON LACTONEN MIT ARYLAMINEN
• PRODUCTION OF N-ARYL-2-LACTAM AND N-CYCLOALKYL-2-LACTAM BY REDUCTIVE AMINATION OF LACTONES WITH ARYL AMINES
• PRODUCTION DE N-ARYL-2-LACTAME ET DE N-CYCLOALKYL-2-LACTAME PAR AMINATION REDUCTIVE DE LACTONES AVEC DES ARYLE AMINES

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, Delaware 19803, US

(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A01N 43/36** (11) **1 605 754 A1***
A61K 31/4015 C07D 207/12

(25) En (26) En
(21) 04758115.2 (22) 23.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/009000 23.03.2004
(87) WO 2004/084633 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 US 396050
(54) • HERSTELLUNG VON 5-METHYL-N-ARYL-2-PYRROLIDON UND 5-METHYL-N-ALKYL-2-PYRROLIDON DURCH REDUKTIVE AMINIERUNG VON LÖVULINSÄURE MIT NITROVERBINDUNGEN
• PRODUCTION OF 5-METHYL-N-ARYL-2-PYRROLIDONE AND 5-METHYL-N-ALKYL-2-PYRROLIDONE BY REDUCTIVE AMINATION OF LEVULINIC ACID WITH NITRO COMPOUNDS
• PRODUCTION DE 5-METHYL-N-ARYL-2-PYRROLIDONE ET DE 5-METHYL-N-ALKYL-2-PYRROLIDONE PAR AMINATION REDUCTRICE D'ACIDE LEVULINIQUE AVEC DES COMPOSES NITRO

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, DE 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A01N 43/36** (11) **1 605 755 A2***
A61K 31/4015 C07D 207/12

(25) En (26) En
(21) 04758117.8 (22) 23.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/009002 23.03.2004
(87) WO 2004/085347 2004/41 07.10.2004
(88) 31.03.2005
(30) 24.03.2003 US 396213
(54) • HERSTELLUNG VON N-ARYL-2-LACTAM UND N-ALKYL-2-LACTAM DURCH REDUZIERENDE AMINIERUNG VON LACTONEN MIT ARYL- UND ALKYLNITROVERBINDUNGEN
• PRODUCTION OF N-ARYL-2-LACTAM AND N-ALKYL-2-LACTAM BY REDUCTIVE AMINATION OF LACTONES WITH ARYL AND ALKYL NITRO COMPOUNDS
• PRODUCTION DE N-ARYL-2-LACTAME ET DE N-ALKYL-2-LACTAME PAR AMINATION REDUCTRICE DE LACTONES AVEC DES COMPOSES NITRO ARYLIQUES ET ALKYL-QUES

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, DE 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A01N 43/36** (11) **1 605 756 A2***
A61K 31/4015 C07D 207/12

(25) En (26) En
(21) 04758118.6 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/009003 23.03.2004
(87) WO 2004/085348 2004/41 07.10.2004
(88) 18.11.2004
(30) 24.03.2003 US 396219
(54) • HERSTELLUNG VON 5-METHYL-N-ARYL-2-PYRROLIDON UND 5-METHYL-N-ALKYL-2-PYRROLIDON DURCH REDUKTIVE AMINIERUNG VON LÖVULINSÄUREESTERN MIT ARYL- UND ALKYLAMINEN
• PRODUCTION OF 5-METHYL-N-ARYL-2-PYRROLIDONE AND 5-METHYL-N-ALKYL-2-PYRROLIDONE BY REDUCTIVE AMINATION OF LEVULINIC ACID ESTERS WITH ARYL AND ALKYL AMINES
• PRODUCTION DE 5-METHYL-N-ARYL-2-PYRROLIDONE ET DE 5-METHYL-N-ALKYL-2-PYRROLIDONE PAR AMINATION REDUCTRICE D'ESTERS D'ACIDE LEVULINIQUE AVEC DES ARYLAMINES ET DES ALKYLAMINES
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, DE 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A01N 43/36 → (51) A01N 43/00

A01N 43/36 → (51) A61K 31/4015

A01N 43/36 → (51) C07D 207/267

(51) **A01N 43/40** (11) **1 605 757 A2***
// (A01N57/20, 47:34, 47:22, 47:20, 47:12, 43:90, 43:88, 43:80, 43:58, 43:56, 43:54, 43:42, 43:40, 43:10, 37:46, 37:44, 37:40, 37:34, 37:30, 37:26)
(25) De (26) De
(21) 04719990.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002633 12.03.2004
(87) WO 2004/081129 2004/39 23.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 13.03.2003 US 453975 P
(54) • PICOLINAFEN ENTHALTENDE HERBIZIDE MISCHUNGEN
• HERBICIDAL MIXTURES CONTAINING PICOLINAFEN
• MELANGES HERBICIDES CONTENANT DU PICOLINAFEN
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigschafen, DE
(72) ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE
BURNHAMS, Adam, F., Cary, NC 27511, US
DOMBO, Peter, 65207 Wiesbaden, DE
LANDES, Andreas, 67354 Römerberg-Heiligenstein, DE
SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE
VANTIEGHEM, Herve, R., 76297 Stutensee, DE

A01N 43/50 → (51) A01N 43/00

(51) **A01N 43/54** (11) **1 605 758 A1***
// (A01N43/54, 43:90, 43:40, 41:10), A01N25:32
(25) En (26) En
(21) 04717572.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002239 05.03.2004
(87) WO 2004/080183 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 453959 P

(54) • *HERBIZIDE MISCHUNGEN AUF
3-PHENYLURACIL-GRUNDLAGE*
• *HERBICIDAL MIXTURES BASED ON
3-PHENYLURACILS*
• *MELANGES HERBICIDES A BASE DE
3-PHENYLURACILES*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE
WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
LANDES, Andreas, 67354 Römerberg-
Heiligenstein, DE

(51) **A01N 43/80** (11) **1 605 759 A2***
// A01N43:80, A01N61:00, A01N43:42, A01N25:32
(25) En (26) En
(21) 04718955.0 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002434 10.03.2004
(87) WO 2004/080172 2004/39 23.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 13.03.2003 US 453976 P

(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE
EINEN SAFENER ENTHÄLT*
• *HERBICIDAL MIXTURES COMPRISING A
SAFENER*
• *MELANGES HERBICIDES CONTENANT UN
PHYTOPROTECTEUR*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
LANDES, Andreas, 67354 Römerberg-
Heiligenstein, DE
SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE

A01N 43/82 → (51) A01N 43/00

(51) **A01N 43/90** (11) **1 605 760 A2***
// (A01N43/90, 47:36, 43:50)
(25) En (26) En
(21) 04717622.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002240 05.03.2004
(87) WO 2004/080171 2004/39 23.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 13.03.2003 US 453958 P

(54) • *SYNERGISTISCH WIRKENDE HERBIZIDE
MISCHUNGEN*
• *SYNERGISTICALLY ACTING HERBICIDAL
MIXTURES*
• *MELANGES HERBICIDES A EFFET SYNER-
GIQUE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE

LANDES, Andreas, 67354 Römerberg-
Heiligenstein, DE
DOMBO, Peter, 65207 Wiesbaden, DE

(51) **A01N 43/90** (11) **1 605 761 A1***
C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 04718946.9 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002435 10.03.2004
(87) WO 2004/080184 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 453957 P

(54) • *SYNERGISTISCH WIRKENDE HERBIZIDE
MISCHUNGEN*
• *SYNERGISTICALLY ACTING HERBICIDAL
MIXTURES*
• *MELANGES HERBICIDES A ACTION SYNER-
GIQUE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE
LANDES, Andreas, 67354 Römerberg-
Heiligenstein, DE
DOMBO, Peter, 65207 Wiesbaden, DE

(51) **A01N 43/90** (11) **1 605 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719976.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002631 12.03.2004
(87) WO 2004/080173 2004/39 23.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 13.03.2003 US 453974 P

(54) • *SYNERGISTISCH WIRKENDE HERBIZIDE
MISCHUNGEN*
• *SYNERGISTICALLY ACTING HERBICIDAL
MIXTURES*
• *MELANGES HERBICIDES A ACTION SYNER-
GIQUE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE
BURNHAMS, Adam, F., Cary, NC 27511, US
DOMBO, Peter, 65207 Wiesbaden, DE
LANDES, Andreas, 67354 Römerberg-
Heiligenstein, DE
SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE
VANTIEGHEM, Hervé, R., 76297 Stutensee, DE

A01N 49/00 → (51) A01N 37/42

(51) **A01N 63/00** (11) **1 605 763 A2***
A61K 39/17
(25) En (26) En
(21) 04775817.2 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006159 02.03.2004
(87) WO 2005/013920 2005/07 17.02.2005
(88) 16.06.2005
(30) 24.03.2003 US 457078 P

(54) • *VERABREICHUNG VON NEWCASTLE-
KRANKHEIT-VIRUS*
• *NEWCASTLE DISEASE VIRUS ADMINISTRA-
TION*

• *ADMINISTRATION DE VIRUS DE LA MALA-
DIE DE NEWCASTLE*
(71) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road,
Gaithersburg, MD 20878, US

(72) BAMAT, Michael, K., Potomac, MD 20854, US
LORENCE, Robert, M., Bethesda, MD 20817, US
MAJOR, Pierre, P., Hamilton, L9G 3P2 Ontario, CA
RABIN, Harvey DI, deceased, US
ROBERTS, Michael, S., Myersville, MD 21773, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A01N 65/00** (11) **1 605 764 A2***
A61K 35/78
(25) En (26) En
(21) 04720351.8 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007566 12.03.2004
(87) WO 2004/082609 2004/40 30.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 14.03.2003 US 455011 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
FÜR DIE APPETITZÜGELUNG, UNTER-
DRÜCKUNG VON HEISSHUNGER UND
STIMMUNGSAUFHELLUNG*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR APPE-
TITE AND CARVINGSUPPRESSION AND
MOOD ENHANCEMENT*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DESTINES A
SUPPRIMER L'APPETIT ET L'ETAT DE
BESOIN ET A AMELIORER L'HUMEUR*

(71) Pro-Health, Inc., 500 White Drive, Batesville AR
72501, US
(72) MCKEE, Dwight, L., Aptos, CA 95003, US
NOLAN, Timothy, A., Batesville, AR 72501, US
(74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S
Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1
P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **A21C 1/00** (11) **1 605 765 A2***
A21C 7/00 A21C 1/06
A23G 1/10 A23G 3/14
A01J 21/02 A01J 25/12
B01F 7/08 B28C 3/00
(25) En (26) En
(21) 04710198.5 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003946 11.02.2004
(87) WO 2004/074185 2004/36 02.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 20.02.2003 US 368417

(54) • *BEHÄLTERVERRINGERENDE SCHRAUBEN-
SPITZE*
• *RESERVOIR REDUCING SCREW TIP*
• *EMBOUT DE VIS POUR REDUCTION
D'ESPACE D'ADAPTATION*
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant
Valley Road, York, PA 17402, US
(72) ELLIS, Earle, L., York, PA 17402, US
KROHN, Roy, N., Wrightsville, PA 17368, US
KESSELMAN, David, A., York, PA 17402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538
München, DE

A21C 1/06 → (51) A21C 1/00

A21C 7/00 → (51) A21C 1/00

(51) **A22C 13/00** (11) **1 605 766 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722270.8 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003008 22.03.2004

(87) WO 2004/082388 2004/40 30.09.2004

(30) 22.03.2003 DE 10312890
17.12.2003 DE 10359111

(54) • *WURSTPRODUKT UND ENTSPRECHENDE WURSTHÜLLE*
• *SAUSAGE PRODUCT AND CORRESPONDING SAUSAGE CASING*
• *SAUCISSE ET ENVELOPPE POUR SAUCISSE CORRESPONDANTE*

(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65025 Wiesbaden, DE

(72) AUF DER HEIDE, Christian, 49080 Osnabrück, DE
AUF DER HEIDE, Dirk, 45954 Alfhausen, DE
GAUGER, Olaf, 55299 Nackenheim, DE

(74) Engelmann, Kristiana, et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A22C 13/00 → (51) A23L 1/275

(51) **A23B 4/20** (11) **1 605 767 A1***
A23J 1/04
(25) No (26) En
(21) 04710567.1 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NO 2004/000043 12.02.2004

(87) WO 2004/071202 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 NO 20030684

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FLEISCHQUALITÄT VON FISCH, PROTEINHYDROLYSAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROTEINHYDROLYSATS*
• *PROCESS FOR IMPROVEMENT OF MEAT QUALITY IN FISH, PROTEIN HYDROLYSATE AND METHOD OF PRODUCING A PROTEIN HYDROLYSATE*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA QUALITE DE LA CHAIR DE POISSON, HYDROLYSAT DE PROTEINES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN HYDROLYSAT DE PROTEINES*

(71) Marine Bioproducts AS, 5393 Storeboe, NO

(72) HAGEN, Harald, NO

(74) SANDNES, Kjartan, N-5152 Bones, NO

(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö, SE

A23B 4/20 → (51) A23L 3/3463**A23C 9/20** → (51) A23L 1/29**A23C 19/11** → (51) A23L 3/3463

(51) **A23D 9/00** (11) **1 605 768 A2***
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 04723750.8 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004282 26.03.2004

(87) WO 2004/085582 2004/41 07.10.2004

(88) 02.12.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003088631
(54) • *LIPIDE-VERBESSERUNGSMITTEL UND DIESES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *LIPID-IMPROVING AGENT AND COMPOSITION CONTAINING LIPID-IMPROVING AGENT*
• *AGENT D'AMELIORATION DE LIPIDE ET COMPOSITION CONTENANT UN AGENT D'AMELIORATION DE LIPIDE*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) AKIMOTO, Kengo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0036, JP

FUKAMI, Harukazu, Kyoto-shi, Kyoto 6018373, JP
GODA, Toshinao, Shizuoka-shi, Shizuoka 4240857, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A23F 3/08** (11) **1 605 769 A1***
A23F 3/14

(25) En (26) En

(21) 04719428.7 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002559 11.03.2004

(87) WO 2004/082390 2004/40 30.09.2004

(30) 21.03.2003 IN MU02932003

08.05.2003 GB 0310563

(54) • *TEE-HERSTELLUNG*
• *TEA MANUFACTURE*
• *PRODUCTION DE THE*

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

(84) CY GB IE

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

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

(72) GANESAN, Velu, Hindustan Lever Ltd, Gudalur Via, The Nilgiris District, IN

MOHAN, Ravi, Hindustan Lever Ltd,

Valparai, Coimbatore District, IN

PADMANABHAN, Vijayan, Hindustan Lever Ltd,

Whitefield P.O., Bangalore, 560 066, IN

SAWANT, Madhuri, Harishchandra, Hindustan Lever Ltd, Andheri (East), Mumbai, 400 099, IN

SHARMA, Navin, Kumar, Hindustan Lever Ltd,

Whitefield P.O., Bangalore, 560 066, IN

SINKAR, Vilas, Pandurang, Hindustan Lever Ltd,

Whitefield P.O., Bangalore, 560 066, IN

(74) Hugot, Alain, et al, Unilever PLC Unilever

Intellectual Property Group Colworth House,

Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23F 3/14 → (51) A23F 3/08**A23G 1/10** → (51) A21C 1/00

(51) **A23G 3/00** (11) **1 605 770 A1***
A23G 3/02 A23L 1/22
A23P 1/04 A23G 3/04
(25) En (26) En
(21) 04719026.9 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000880 10.03.2004

(87) WO 2004/082393 2004/40 30.09.2004

(30) 19.03.2003 US 390905

(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN FÜR DIE EINARBEITUNG EINES GESCHMACKS- ODER GERUCHSBESTANDTEILS BZW. EINER GESCHMACKS- ODER GERUCHSZUSAMMENSETZUNG IN EINE KOHLENHYDRATMATRIX*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR THE INCORPORATION OF A FLAVOR OR FRAGRANCE INGREDIENT OR COMPOSITION INTO A CARBOHYDRATE MATRIX*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INCORPORER EN CONTINU UN INGREDIENT OU UNE COMPOSITION DE SAVEUR OU DE PARFUM DANS UNE MATRICE GLUCIDIQUE*

(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

(72) MCIVER, Robert, Clark, TABERNACLE, New Jersey 08088, US

LERESCHE, Jean-Paul, 1974 ARBAZ, CH
NEFFAH, Bessaa, 1228 PLAN-LES-OUATES, CH

KELLY, Roger, Wrightstown, New Jersey 08562, US

(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(51) **A23G 3/00** (11) **1 605 771 A1***
(25) En (26) En

(21) 04758451.1 (22) 25.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/009402 25.03.2004

(87) WO 2004/086874 2004/42 14.10.2004

(30) 26.03.2003 US 457954 P

(54) • *SÜSSWAREN MIT DAS AROMA SCHNELL FREISETZENDEM MANTELÜBERZUG*• *CONFECTIONERY WITH FAST FLAVOR*• *RELEASE JACKET COATING*• *CONFISERIE COMPORTANT UN ENROBAGE A LIBERATION D'AROME RAPIDE*

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

(72) STAWSKI, Barbara, Forest Park, IL 60130, US

BERNICKY, Marc, Plainfield, IL 60544, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant,

Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London

WC1X 8BT, GB

A23G 3/00 → (51) C07H 3/04**A23G 3/02** → (51) A23G 3/00**A23G 3/04** → (51) A23G 3/00**A23G 3/14** → (51) A21C 1/00**A23J 1/04** → (51) A23B 4/20**A23J 1/08** → (51) A23J 1/20

(51) **A23J 1/20** (11) **1 605 772 A1***
A23J 1/08 B01D 15/08
(25) En (26) En
(21) 04721828.4 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) DK 2004/000187 19.03.2004

(87) WO 2004/082397 2004/40 30.09.2004

(30) 21.03.2003 DK 200300443

(54) • *VERFAHREN FÜR VOLUMEN MIT HOHEM DURCHSATZ BEI DER FRAKTIONIERUNG*

VON BIOMOLEKÜLEN DURCH CHROMATOGRAPHISCHE SYSTEME

- METHOD FOR HIGH THROUGHPUT VOLUMES IN THE FRACTIONATION OF BIOMOLECULES BY CHROMATOGRAPHIC SYSTEMS
- PROCEDE POUR VOLUMES A HAUT RENDEMENT SERVANT AU FRACTIONNEMENT DE BIOMOLECULES PAR DES SYSTEMES CHROMATOGRAPHIQUES

(71) UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S, Lersøe Parkallé 42, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

(72) HANSEN, Marie, Bendix, DK-2990 Niv, DK

LHME, Allan, Otto, Fog, DK-3460 Birkerød, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **A23K 1/00** (11) **1 605 773 A2***
A23L 1/00 A23L 1/302
A23K 1/16

(25) De (26) De
(21) 04717597.1 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002244 05.03.2004

(87) WO 2004/080199 2004/39 23.09.2004

(88) 17.03.2005

(30) 14.03.2003 DE 10311585

(54) • WIRKSTOFFHALTIGE ADSORBATE
• ADSORBATES CONTAINING ACTIVE SUBSTANCES
• ADSORBAT CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HABICH, Andreas, 67346 Speyer, DE

HARTLEBEN, York, 67159 Friedelsheim, DE

WELLER, Dietmar, 67067 Ludwigshafen, DE

A23K 1/00 → (51) C11D 17/00

A23K 1/16 → (51) A23K 1/00

A23K 1/18 → (51) A23L 1/054

A23L 1/00 → (51) A23K 1/00

A23L 1/00 → (51) A23L 1/22

A23L 1/00 → (51) A61K 7/06

(51) **A23L 1/01** (11) **1 605 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709050.1 (22) 06.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003414 06.02.2004

(87) WO 2004/075656 2004/37 10.09.2004

(88) 11.08.2005

(30) 21.02.2003 US 371448

(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION DER ACRYLAMID-BILDUNG IN THERMISCH VERARBEITETEN LEBENSMITTELN
• METHOD FOR REDUCING ACRYLAMIDE FORMATION IN THERMALLY PROCESSED FOODS
• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA FORMATION D'ACRYLAMIDES DANS DES ALIMENTS TRAITES THERMIQUEMENT

(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US

(72) BARRY, David, Lawrence, Highland Village, TX 75077, US

BURNHAM, Colin, Jeffrey, Castle Donnington DE74 2NG, GB

DESAI, Pravin, Maganlal, Desai, Carrollton, TX 75007, US

JOSEPH, Ponnattu, Kurian, Irving, TX 75062, US

LEUNG, Henry, Kin-Hang, Plano, TX 75093, US

MASSON, John, Richard, Houghton on the Hill, Leicester LE7 9HE, GB

RAO, Mohan, V., N., Plano, TX 75093, US

SAUNDERS, Robert, William, Nottingham NG7 1HF, GB

STALDER, James, William, Dallas, TX 75229, US

TOPOR, Michael, Grant, Carrollton, TX 75006, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A23L 1/015** (11) **1 605 775 A1***
C12N 9/10 A23L 1/305
C08L 5/16

(25) En (26) En
(21) 04717437.0 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006686 04.03.2004

(87) WO 2004/080205 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 US 386244

(54) • METHODE ZUR VERKLEINUNG VON ACRYLAMIDE NIVEAUS IN NÄHRUNGSMITTEL UND DERART HERGESTELLTE NÄHRUNGSMITTEL
• METHOD OF REDUCING ACRYLAMIDE LEVELS IN FOOD PRODUCTS AND FOOD INTERMEDIATES AND PRODUCTS AND INTERMEDIATES PRODUCED THEREBY
• PROCEDE DE REDUCTION DES TAUX D'ACRYLAMIDE DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET DES INTERMEDIAIRES ALIMENTAIRES, ET PRODUITS ET INTERMEDIAIRES OBTENUS PAR CE PROCEDE

(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US

(72) PLANK, David, W., Taylors Falls, MN 55084, US

CROSE, Gayle, L., Minneapolis, MN 55416, US

NOVAK, Douglas, J., Big Lake, MN 55309, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A23L 1/0534 → (51) A61K 7/06

(51) **A23L 1/054** (11) **1 605 776 A1***
A23K 1/18 A61K 35/78

(25) En (26) En
(21) 04716471.0 (22) 02.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006358 02.03.2004

(87) WO 2004/080206 2004/39 23.09.2004

(30) 12.03.2003 US 387167

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER VERRINGERUNG VON DIARRHÖE
• METHOD AND COMPOSITION FOR PREVENTING OR REDUCING DIARRHEA
• METHODE ET COMPOSITION PERMETTANT DE PREVENIR OU DE REDUIRE LA DIARRHÉE

(71) Hill's Pet Nutrition, 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US

(72) CHEUK, Wai, San Marcos, California 92078, US

KH00, Christina, Lawrence, Kansas 66047, US

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

A23L 1/09 → (51) A23L 1/307

A23L 1/09 → (51) C13D 1/00

A23L 1/164 → (51) A23L 1/22

A23L 1/18 → (51) A23L 1/22

(51) **A23L 1/217** (11) **1 605 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708971.9 (22) 06.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003375 06.02.2004

(87) WO 2004/075655 2004/37 10.09.2004

(88) 28.04.2005

(30) 21.02.2003 US 372738

(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION DER ACRYLAMID-BILDUNG IN THERMISCH VERARBEITETEN LEBENSMITTELN
• METHOD FOR REDUCING ACRYLAMIDE FORMATION IN THERMALLY PROCESSED FOODS
• PROCEDE POUR REDUIRE LA FORMATION D'ACRYLAMIDE DANS DES ALIMENTS TRAITES THERMIQUEMENT

(71) Frito-Lay North America, Inc., formerly known as Recot, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75266, US

(72) ELDER, Vincent, Allen, Carrollton, TX 75007, US

FULCHER, John, Gregory, Dallas, TX 75220, US

LEUNG, Henry, Kin-Hang, Plano, TX 75093, US

TOPOR, Michael, Grant, Carrollton, TX 75006, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A23L 1/22** (11) **1 605 778 A1***
A23L 1/00 A23L 1/164
A23L 1/18

(25) En (26) En
(21) 04717446.1 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006687 04.03.2004

(87) WO 2004/080207 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 US 386244

25.07.2003 US 627427

30.07.2003 US 630489

09.09.2003 US 658682

(54) • CYCLODEXTRIN-ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN
• CYCLODEXTRIN-CONTAINING COMPOSITION AND METHODS
• COMPOSITION CONTENANT DE LA CYCLODEXTRINE, ET METHODES ASSOCIEES

(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US

(72) PLANK, David, W., Taylors Falls, 55084, US

LEWANDOWSKI, Daniel, J., Bloomington, MN 55438, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A23L 1/22 → (51) A23G 3/00**A23L 1/22** → (51) A61K 7/06**A23L 1/227** → (51) A23L 1/275**A23L 1/236** → (51) A23L 1/307(51) **A23L 1/275** (11) **1 605 779 A1***
A23L 1/227 A22C 13/00

(25) En (26) En

(21) 04719850.2 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007674 11.03.2004

(87) WO 2004/082401 2004/40 30.09.2004

(30) 13.03.2003 US 454444 P
08.09.2003 US 501339 P

- (54) • BRÄUNENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANWENDUNG AN LEBENSMITTELHALTENDE FILME
- BROWNING COMPOSITION FOR APPLICATION TO A FILM FOR HOLDING A FOOD PRODUCT
- COMPOSITION A APPLIQUER SUR UN FILM DESTINE A RECEVOIR UN PRODUIT ALIMENTAIRE

(71) Red Arrow Products Co., LLC, 633 South 20th Street, Manitowoc, Wisconsin 54220, US

(72) SHOOP, John, Manitowoc, WI 54220, US
UNDERWOOD, Gary, L., Manitowoc, WI 54220, US
SAMUELS, Brian, R., Frankfort, IL 60423, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A23L 1/29** (11) **1 605 780 A1***
A23C 9/20

(25) En (26) En

(21) 04709282.0 (22) 09.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000518 09.02.2004

(87) WO 2004/068968 2004/34 19.08.2004

(30) 10.02.2003 GB 0302929
27.02.2003 GB 0304482
05.08.2003 GB 0318270

- (54) • SÄUGLINGSNÄHRPRÄPARAT UND SYSTEM
- BABY FEEDING FORMULA AND SYSTEM
- SYSTEME ET PREPARATION D'ALIMENTATION DE NOURRISSON

(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Institute of Child Health, 30 Guilford Street, London WC1N 1EH, GB

(72) SINGHAL, Atul, Watford WD17 4SX, GB
LUCAS, Alan, Cambridge CB1 2BY, GB

(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A23L 1/29 → (51) A61K 31/202(51) **A23L 1/30** (11) **1 605 781 A1***
A23L 1/305

(25) En (26) En

(21) 04713520.7 (22) 23.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001763 23.02.2004

(87) WO 2004/082402 2004/40 30.09.2004

(30) 18.03.2003 US 455453 P

- (54) • FETTSÄUREN UND AMINOSÄUREN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- COMPOSITIONS COMPRISING FATTY ACIDS AND AMINO ACIDS
- COMPOSITIONS COMPRENANT DES ACIDES GRAS ET DES ACIDES AMINES

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) TROUP, John, P., Plymouth, MN 55446, US
BEER, Michael, CH-3098 Köniz, CH

(74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A23L 1/30 → (51) A23D 9/00**A23L 1/302** → (51) A23K 1/00**A23L 1/305** → (51) A23L 1/015**A23L 1/305** → (51) A23L 1/30(51) **A23L 1/307** (11) **1 605 782 A1***
A23L 1/09 A23L 1/236
A23L 2/60 A61K 31/7016

(25) En (26) En

(21) 04722557.8 (22) 23.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003064 23.03.2004

(87) WO 2004/084655 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 EP 03251833
23.07.2003 EP 03254635

- (54) • ISOMALTULOSE- UND TREHALOSEHALTIGE NAHRUNGSMITTEL FÜR DIE NACHHALTIGE FREISETZUNG VON KOHLENHYDRATENERGIE UND REDUZIERTE GLYKÄMISCHE/INSULÄMISCHE REAKTIONEN SOWIE FÜR DIE AUFRECHTERHALTUNG DER OSMOLALITÄT
- COMESTIBLES CONTAINING ISOMALTULOSE AND TREHALOSE FOR SUSTAINED CARBOHYDRATE ENERGY RELEASE AND REDUCED GLYCEMIC/INSULINEMIC RESPONSES, AND FOR PRESERVING OSMOLALITY
- PRODUITS COMESTIBLES RENFERMANT DE L'ISOMALTULOSE ET DE LA TREHALOSE QUI PERMETTENT UNE LIBERATION SOUTENUE D'ENERGIE A PARTIR D'HYDRATES DE CARBONE, LIMITENT LES REACTIONS GLYCEMIQUES/INSULINEMIQVES ET PRESERVENT L'OSMOLALITE

(71) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL

(72) BROUNS, Fredericus, Johannes, Petrus, Henricus, NL-6301 AW Sibbe-Valkenburg, NL

SIMON, Jacques, Georges, Denis, Cénéry, F-92140 Clamart, FR

BONNET, Didier, Charles, Robert, B-1180 Uccle, BE
VANHEMELRIJCK, Jozef, Guido, Roza, B-1860 Meise, BE

(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A23L 2/54 → (51) C12G 3/06**A23L 2/60** → (51) A23L 1/307(51) **A23L 3/015** (11) **1 605 783 A1***
B30B 5/02

(25) Sv (26) En

(21) 04722131.2 (22) 19.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000406 19.03.2004

(87) WO 2004/082405 2004/40 30.09.2004

(30) 21.03.2003 SE 0300764

- (54) • ISOSTATISCHE PRESSE ZUR HOCHDRUCK-BEHANDLUNG
- ISOSTATIC PRESS FOR HIGH PRESSURE TREATEMENT
- PRESSE ISOSTATIQUE POUR TRAITEMENT HAUTE PRESSION

(71) FLOW HOLDINGS SAGL, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH

(72) LÖNNEBORG, Nils-Gunnar, S-723 43 Väster s, SE

(74) Skagersten, Thomas, et al, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A23L 3/3463** (11) **1 605 784 A1***
A23C 19/11 A23B 4/20

(25) En (26) En

(21) 04721903.5 (22) 19.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003030 19.03.2004

(87) WO 2004/082407 2004/40 30.09.2004

(30) 21.03.2003 EP 03100727

- (54) • STABILE WÄSSRIGE LÖSUNG EINES POLYEN-FUNGIZIDS
- STABLE AQUEOUS SOLUTION OF A POLYENE FUNGICIDE
- SOLUTION AQUEUSE STABLE D'UN FONGICIDE POLYENE

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) HAAN DE, Ben, Rudolf, 2275 AW VOORBURG, NL
STARK, Jacobus, 3069 ZM ROTTERDAM, NL
TAN, Hong, Sheng, 2665 ST BLEISWIJK, NL

(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, et al, DSM Intellectual Property, Delft Office (600-0240), P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23P 1/04 → (51) A23G 3/00(51) **A24C 5/34** (11) **1 605 785 A1***
(25) En (26) En

(21) 04721581.9 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001140 18.03.2004

(87) WO 2004/082408 2004/40 30.09.2004

(30) 18.03.2003 GB 0306190

- (54) • ZÜNDSYSTEM FÜR EINE RAUCHMASCHINE
- IGNITION SYSTEM FOR A SMOKING MACHINE

- SYSTEME D'ALLUMAGE POUR MACHINE A FUMER
- (71) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive Blakelands, Milton Keynes, MK14 5LU, GB
(72) TWELFTREE, Martin, Milton Keynes MK14 6LY, GB
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A41B 9/02 → (51) D04B 1/24

- (51) **A41C 1/00** (11) **1 605 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712836.8 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004890 19.02.2004
(87) WO 2004/073434 2004/36 02.09.2004
(88) 14.07.2005
(30) 19.02.2003 US 448569 P
(54) • GEPOLSTERTER BEFESTIGER
• CUSHIONED FASTENER
• AGRAFE COUSSINEE
- (71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
(72) KAYE, Joanne, New York, NY 10128, US
ROSSI, Cal, Huntersville, NC 28078, US
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A41C 3/00** (11) **1 605 787 A2***
A41C 5/00
(25) En (26) En
(21) 03752853.6 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2003/001136 14.03.2003
(87) WO 2003/096780 2003/48 27.11.2003
(88) 11.03.2004
(54) • NAHTLOSER BÜSTENHALTER
• SEAMLESS BRA
• SOUTIEN-GORGE SANS COUTURE
- (71) Dim S.A., ZI St Andoche, 71400 Autun, FR
(72) BONNIN, Michel, F-71400 Autun, FR
FONSECA, Fernando, F-71230 Pouilloux, FR
STARBUCK, M., Courtaulds Textiles (Holdings) Ltd., Berkshire SL1 4AU, GB
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A41C 5/00 → (51) A41C 3/00

- (51) **A42B 3/22** (11) **1 605 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 04724060.1 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/001395 29.03.2004
(87) WO 2004/084665 2004/41 07.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 27.03.2003 GB 0307111
24.10.2003 GB 0324880
(54) • ATEMSCHUTZMASKE
• RESPIRATOR
• RESPIRATEUR
- (71) Helmet Integrated Systems Limited, Unit 3, Focus 4, Four Avenue, Letchworth, Hertfordshire SG6 2TU, GB
(72) CHURCH, Colin, Helmet Integrated Systems Limited, Hertfordshire SG6 2TU, GB

- DAMPNEY, Ian Trevor, Helmet Integrated Systems Ltd, Hertfordshire SG6 2TU, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A43B 3/16** (11) **1 605 789 A1***
A43B 3/18 A43B 13/18
A43C 15/10

- (25) En (26) En
(21) 03739895.5 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/000965 09.07.2003
(87) WO 2004/080225 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 CA 2421460
(54) • ELASTISCHE ÜBERSOHL MIT RIEMEN
• RESILIENT STRAP-ON SOLE COVER
• REVETEMENT DE SEMELLE ELASTIQUE A ATTACHER AVEC DES SANGLES
- (71) Dombowsky, Ben, 1182 Alder Avenue, Moose Jaw, Saskatchewan S6H 0Y7, CA
(72) Dombowsky, Ben, Moose Jaw, Saskatchewan S6H 0Y7, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A43B 3/18 → (51) A43B 3/16**A43B 7/08** → (51) A43B 7/12

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 605 790 A1***
A43B 7/08 B29D 31/515

- (25) De (26) De
(21) 05700778.3 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/000135 10.01.2005
(87) WO 2005/065479 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 DE 202004000307 U
(54) • SCHUH MIT ATMUNGSAKTIVER SOHLE, ATMUNGSAKTIVE EINHEIT HIERFÜR SOWIE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER ATMUNGSAKTIVEN SOHLE
• SHOE WITH AN ACTIVELY BREATHING UNIT THEREFOR AND DEVICE FOR PRODUCING AN ACTIVELY BREATHING SOLE
• CHAUSSURE A SEMELLE FAVORISANT LA RESPIRATION, UNITE FAVORISANT LA RESPIRATION UTILISEE A CET EFFET, ET DISPOSITIF POUR REALISER UNE SEMELLE FAVORISANT LA RESPIRATION

- (71) TENDENZA SCHUHHANDELSGES. MBH & CO. KG, Prozeptionsweg 62, 59227 Ahlen, DE
(72) AUF DER LANVER, Johannes, 59227 Ahlen, DE
(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

A43B 13/18 → (51) A43B 3/16**A43C 15/10** → (51) A43B 3/16

- (51) **A44B 1/00** (11) **1 605 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718146.6 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006949 05.03.2004
(87) WO 2004/077979 2004/38 16.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 05.03.2003 US 382178
(54) • KLETTBANDBEFESTIGUNG
• FASTENER PRODUCT
• ATTACHE
- (71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) GALLANT, Christopher, M., Nottingham, NH 03290, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

- (51) **A45D 8/20** (11) **1 605 792 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04704835.0 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001761 23.01.2004
(87) WO 2004/066777 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 442205 P
04.02.2003 US 444926 P
23.05.2003 US 472953 P
11.07.2003 US 486485 P
(54) • VERSTELLBARE HAARHALTEVORRICHTUNG
• ADJUSTABLE HAIR HOLDING DEVICE
• PINCE A CHEVEUX REGLABLE
- (71) Rogers, Bruce A., 715 North Sixth Street, Aptm. 3-F, Philadelphia PA 19123, US
(72) ROGERS, Bruce, A., Philadelphia, PA 19123, US
LIVINGSTON, David, Pennsburg, PA 18073, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 605 793 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03816246.7 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IL 2003/000221 13.03.2003
(87) WO 2004/080234 2004/39 23.09.2004
(54) • ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT MIT ENTFERNBAREM KOPF MIT DURCH WÄRME ERFOLGENDER RASUR
• ELECTRIC SHAVER WITH REMOVABLE HEAD CUTTING BY HEAT
• RASOIR ELECTRIQUE A TETE AMOVIBLE DE RASAGE A LA CHALEUR
- (71) Radiancy Inc., 40 Ramland Road South, Suite 10, Orangeburg, NY 10962, US
(72) SHALEV, Pinchas, 44244 Kfar Saba, IL
AZAR, Zion, 73142 Shoham, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A45D 29/00** (11) **1 605 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749643.5 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/010136 31.03.2004
(87) WO 2004/089151 2004/43 21.10.2004
(88) 19.05.2005
(30) 02.04.2003 US 406097
(54) • **KÜNSTLICHER, FLÜSSIGKEIT ENTHALTEN-
DER NAGEL**
• **ARTIFICIAL NAIL CONTAINING LIQUID**
• **FAUX ONGLE CONTENANT DU LIQUIDE**
(71) Kim, Keum Hwa, 11 Via Del Cielo, Rancho Palos
Verdes, CA 90275, US
(72) Kim, Keum Hwa, Rancho Palos Verdes, CA 90275,
US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

A45D 34/02 → (51) B05B 11/00

A45D 40/00 → (51) G11B 33/04

A46B 11/00 → (51) A47K 11/00

(51) **A47B 3/08** (11) **1 605 795 A1***
(25) De (26) De
(21) 04705383.0 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000691 27.01.2004
(87) WO 2004/084675 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 10313024
(54) • **TISCH MIT ZWEI KLAPPBAREN BEINELE-
MENTEN**
• **TABLE WITH TWO FOLDING LEG ELE-
MENTS**
• **TABLE MUNIE DE DEUX ELEMENTS DE
PIEDS PLIANTS**
(71) FÖRDERREUTHER, Bruno, Soodstrasse 44,
CH-8134 Adliswil, CH
(72) FÖRDERREUTHER, Bruno, CH-8134 Adliswil, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **A47B 81/00** (11) **1 605 796 A1***
A47B 88/00
(25) De (26) De
(21) 04721764.1 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) AT 2004/000102 19.03.2004
(87) WO 2004/082431 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 AT 4582003
(54) • **SCHUBLADE**
• **DRAWER**
• **TIROIR**
(71) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse
1, 6973 Höchst, AT
(72) BRÜSTLE, Klaus, A-6973 Höchst, AT
FITZ, Helmut, A-6890 Lustenau, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse
16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 88/00 → (51) A47B 81/00

(51) **A47C 3/025** (11) **1 605 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757817.4 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008307 18.03.2004
(87) WO 2004/085201 2004/41 07.10.2004
(88) 02.12.2004
(30) 21.03.2003 US 394470
(54) • **KUPPLUNGSTELLGLIEDFLÄCHENGERÄT
UND -VERFAHREN**
• **CLUTCH ACTUATOR SURFACE APPARATUS
AND METHOD**
• **APPAREIL DE SURFACE D'ACTIONNEUR
D'EMBRAYAGE ET PROCEDE ASSOCIE**
(71) L & P Property Management Company, 4095
Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) LIU, Jintao, Windsor, Ontario N8R 1T8, CA
LEE, Harold, Windsor, Ontario N9G 2R4, CA
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

A47C 7/54 → (51) B60N 2/26

(51) **A47C 9/00** (11) **1 605 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758271.3 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009026 25.03.2004
(87) WO 2004/087408 2004/42 14.10.2004
(88) 17.03.2005
(30) 25.03.2003 US 395875
(54) • **MEHRSCICHTIGES BETTWÄSCHEMATE-
RIAL**
• **MULTI-LAYERED BEDCLOTHES MATERIAL**
• **MATERIAU MULTICOUCHE POUR LITERIE**
(71) Homtex, Inc., 15295 Alabama Highway 157,
Vinemont, AL 35179, US
(72) WOOTTON, Gerald, E., Jr., Cullman, AL 35055, US
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **A47C 31/00** (11) **1 605 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810343.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036821 03.11.2004
(87) WO 2005/041722 2005/19 12.05.2005
(88) 20.10.2005
(30) 03.11.2003 US 516775 P
03.11.2004 US 980950
(54) • **STUHL**
• **CHAIR**
• **CHAISE**
(71) LIFETIME PRODUCTS, INC., Bldg. D-11, Freeport
Center, P.O. Box 160010, Clearfield, UT 84106, US
(72) ASTLE, Robert, A., Farmington, UT 84025, US
NEUNZERT, Martin, R., Ogden, UT 84401, US
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **A47F 3/04** (11) **1 605 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721514.0 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002851 18.03.2004
(87) WO 2004/084682 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 EP 03251839
(54) • **KÜHLAUSLAGE- UND -AUSGABEANORD-
NUNG**
• **REFRIGERATED DISPLAY AND DISPENSING
ASSEMBLY**
• **SYSTEME D'AFFICHAGE ET DE DISTRIBU-
TION REFRIGERE**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BEKS, Petrus, Martinus, Leonardus, Franciscus,
NL-57088 ZZ Helmond, NL
BIRKETT, Richard, John, Unilever R & D Colworth,
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
JANSSEN, Martinus, Johannes, Petrus, Meidoorn 9,
NL-5757 Liessel, NL
UIJEN, Wilhelmus, A. T., Unilever Mexico,
Del.Cuauhtemoc, Mexico, D.F. 06430, MX
VOS, Roland, Thijs, Unilever R & D Vlaardingen,
P.O. Box 114, NL-3130 AC Vlaardingen, NL
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever PLC Unilever
Intellectual Property Group Colworth House,
Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A47G 1/02** (11) **1 605 801 A1***
(25) De (26) De
(21) 04701293.5 (22) 10.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000119 10.01.2004
(87) WO 2004/084683 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 20304873 U
(54) • **SPIEGEL**
• **MIRROR**
• **MIROIR**
(71) Glas Platz GmbH & Co. KG, Auf den Pöhlen 5,
51674 Wiehl-Bomig, DE
(72) PLATZ, Karl Otto, 51674 Wiehl-Bomig, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreiser
Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **A47G 9/10** (11) **1 605 802 A1***
(25) It (26) En
(21) 03816449.7 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000178 25.03.2003
(87) WO 2004/084684 2004/41 07.10.2004
(54) • **AN DIE WEIBLICHE KÖRPERFORM ANGE-
PASSTES KISSEN**
• **PILLOW SUITABLE FOR WOMEN S BODY**
• **OREILLER POUR MORPHOLOGIE FEMI-
NINE**
(71) Dazzi, Cecilia, Arco S. Margherita, 1, 00186 Roma,
IT
(72) Dazzi, Cecilia, 00186 Roma, IT

(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **A47G 21/10** (11) **1 605 803 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710335.3 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000254 12.02.2004
(87) WO 2004/080250 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311179
(54) • *ESSSTÄBCHEN*
• *CHOPSTICKS*
• *BAGUETTES*

(71) Raeder, Niels, Lechstr. 12f, 80638 München, DE
Berger, Oliver, Mauerkircherstr. 194, 81925
München, DE
(72) Raeder, Niels, 80638 München, DE
Berger, Oliver, 81925 München, DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwältin Haft
von Puttkamer, Berngruber, Czybulka
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **A47G 23/08** (11) **1 605 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723260.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001388 25.03.2004
(87) WO 2004/084685 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 GB 0306803
(54) • *TABLETT*
• *TRAY*
• *PLATEAU*
(71) Dickens, Anthony, Unit 8a, 20-30 Wilds Rents,
London SE1 4QG, GB
(72) Dickens, Anthony, London SE1 4QG, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A47J 42/04** (11) **1 605 805 A1***
A47J 42/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 03782529.6 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/003328 07.11.2003
(87) WO 2004/091355 2004/44 28.10.2004
(30) 17.03.2003 FR 0303215
(54) • *GEWÜRZMÜHLE*
• *CONDIMENT MILL*
• *MOULIN A CONDIMENTS*
(71) PSP Industries SAS, Zone Industrielle "La
Blanchotte", 25440 Quingey, FR
(72) FORNAGE, Jean-Claude, F-25000 Besancon, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial
- Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de
Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A47J 42/24 → (51) A47J 42/04

(51) **A47K 11/00** (11) **1 605 806 A1***
A46B 11/00 B25G 3/20
A47L 13/512
(25) De (26) De
(21) 04721476.2 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002795 18.03.2004
(87) WO 2004/084695 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313778
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES
ERSTEN GEGENSTANDES AN EINEM ZWEI-
TEN STIELFÖRMIGEN GEGENSTAND*
• *DEVICE FOR FASTENING A FIRST OBJECT
TO A SECOND HANDLE-SHAPED OBJECT*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN PREMIER
OBJET A UN DEUXIEME OBJET DE FORME
ALLONGEE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) JANSCHUK, Theo, 40625 Düsseldorf, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **A47K 11/10** (11) **1 605 807 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721489.5 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002794 18.03.2004
(87) WO 2004/084697 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313777
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE WENIG-
STENS EINER WASSERLÖSLICHEN WIRK-
SUBSTANZ AN EINE REINIGUNGSBÜRSTE*
• *DEVICE FOR DISPENSING AT LEAST ONE
WATER-SOLUBLE ACTIVE SUBSTANCE
ONTO A CLEANING BRUSH*
• *DISPOSITIF DELIVRANT AU MOINS UNE
SUBSTANCE SOLUBLE DANS L'EAU A UNE
BROSSE DE NETTOYAGE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) JANSCHUK, Theo, 40625 Düsseldorf, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
KURANDT, Daniela, 40211 Düsseldorf, DE
MENKE, Ronald, 40822 Mettmann, DE
PRAUS, Gerd, 47807 Krefeld, DE

(51) **A47L 13/16** (11) **1 605 808 A2***
A47L 13/34 A47L 13/17
(25) En (26) En
(21) 04719253.9 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007248 10.03.2004
(87) WO 2004/080262 2004/39 23.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 11.03.2003 US 454407 P
20.06.2003 US 480271 P
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND ENT-
SPRECHENDES VERFAHREN*
• *CLEANING APPARATUS AND RELATED
METHODS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE ET PROCÉDES
CORRESPONDANTS*

(71) Schaaf, Philip J., 2665 Chesnut Street, 6, San
Francisco, CA 94123, US

(72) Schaaf, Philip J., San Francisco, CA 94123, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

A47L 13/17 → (51) A47L 13/16

A47L 13/34 → (51) A47L 13/16

A47L 13/512 → (51) A47K 11/00

(51) **A61B 1/00** (11) **1 605 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796937.5 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/039386 10.12.2003
(87) WO 2004/052180 2004/26 24.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 10.12.2002 US 315658
(54) • *CHIRURGISCHES RETRAKTORSYSTEM*
• *SURGICAL RETRACTOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECARTEUR CHIRURGICAL*
(71) HAMEL, Ross J., 293 Yorkminster Road, West
Chester, PA 19382, US
VELIKARIS, Demitrios, 4824 Rainbow Ridge Circle,
Schwenksville, PA 19473, US
KERR, Sean, 22 Briar Road, Oreland, PA 19075, US
(72) HAMEL, Ross J., West Chester, PA 19382, US
VELIKARIS, Demitrios, Schwenksville, PA 19473,
US
KERR, Sean, Oreland, PA 19075, US
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ,
9497 Triesenberg, LI

(51) **A61B 1/00** (11) **1 605 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708106.2 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002994 04.02.2004
(87) WO 2004/069036 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 US 445078 P
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTE KNIEAUSTAUSCH-
VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *COMPUTER-ASSISTED KNEE REPLACE-
MENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE REMPLACE-
MENT DE GENOU ASSISTE PAR ORDINA-
TEUR*
(71) Z-Kat, Inc., 2903 Simms Street, Hollywood, FL
33020, US
(72) MARQUART, Joel, 102 Davie, Florida 33312, US
SATI, Marwan, Mississauga, Ontario, Canada L5N
7N3, CA
ILLSEY, Scott, Hollywood, Florida 33021, US
ARATA, Louis K., Mentor, Ohio 44060, US
HAND, Randall, Pembroke Pines, Florida 33026, US
QUAID III, Arthur E., Hollywood, Florida 33021, US
ABOVITZ, Rony A., Hollywood, Florida 33021, US
CROITORU, Haniel, Toronto, Ontario, Canada M2R
1C2, CA
McKALE, James M., Syracuse, Indiana 46567, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 605 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715816.7 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007268 27.02.2004
(87) WO 2004/078035 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450655 P
(54) • *EXPRESSIONSPROFILE FÜR BRUSTKREBS
UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *EXPRESSION PROFILES FOR BREAST
CANCER AND METHODS OF USE*
• *PROFILES D'EXPRESSION POUR LE CAN-
CER DU SEIN ET METHODES D'UTILISA-
TION*

(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan
Lane, West Haven, CT 06516, US
(72) EVELEIGH, Deepa, West Haven, CT 06516, US
BIGWOOD, Douglas, Madison, CT 06443, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG CAO Law and
Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen,
DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 605 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717923.9 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003370 05.03.2004
(87) WO 2004/080274 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 452040 P
12.08.2003 US 494122 P

(54) • *INSUFFLATOR UND ANWENDUNGSVER-
FAHREN*
• *INSUFFLATOR AND METHOD OF USE*
• *INSUFFLATEUR ET PROCEDE D'UTILISA-
TION*
(71) Blanco, Ernesto E., 36 Sandrick Road, Belmont, MA
02178, US
(72) BLANCO, Ernesto E., Belmont, MA 02178, US
WILSHIRE, Gilbert B., Falls Church, VA 22043, US
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 1/00** (11) **1 605 813 A1***
A61B 1/303 (11) **A61B 1/32**
(25) En (26) En
(21) 04757729.1 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007905 15.03.2004
(87) WO 2004/084713 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 393848
(54) • *SCHUTZHÜLLE FÜR DIE BELEUCH-
TUNGSEINRICHTUNG EINES EINWEG-VA-
GINALSPEKULUMS*
• *PROTECTIVE SHEATH FOR ILLUMINATION
ASSEMBLY OF A DISPOSABLE VAGINAL
SPECULUM*
• *GAINÉ PROTECTRICE POUR DISPOSITIF
D'ECLAIRAGE D'UN SPECULUM VAGINAL
JETABLE*

(71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road,
Skaneateles Falls New York 13153, US
Strong, Jamie G., 1984 Short Road, Skaneateles,
NY 13152, US

Saddlemire, Dale C., 5 Snyder Drive, Cortland, NY
13031, US
Spanfelner, Scott G., 1004 Old Stone Lane,
Camillus, NY 13031, US
Krauter, Allan I., 2224 West Lake Road,
Skaneateles, NY 13152, US

(72) STRONG, Jamie, G., Skaneateles, NY 13152, US
SADDLEMIRE, Dale, C., Cortland, NY 13031, US
SPANFELNER, Scott, G., Camillus, NY 13031, US
KRAUTER, Allan, I., Skaneateles, NY 13152, US
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106,
80339 München, DE

A61B 1/303 → (51) A61B 1/00

(51) **A61B 1/32** (11) **1 605 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813393.0 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/039536 12.12.2003
(87) WO 2004/054437 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433343 P
20.08.2003 US 645136

(54) • *GEFÜHRTER RETRAKTOR UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN*
• *GUIDED RETRACTOR AND METHODS OF
USE*
• *ECARTEUR EQUIPE DE MOYENS DE GUI-
DAGE ET SES METHODES D'UTILISATION*
(71) Synthes Spine Company, L.P., 1690 Russell Road,
Paoli, PA 19301, US
(72) LARSON, Jeffrey, Spokane, WA 99203, US
BERTELE, Theodore, Longmont, CO 80503, US
GREENBERG, Louis, Boulder, CO 80301, US
SCHORER, Scott, Niwot, CO 80503, US
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ,
9497 Triesenberg, LI

A61B 1/32 → (51) A61B 1/00

(51) **A61B 3/103** (11) **1 605 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 04759631.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008107 16.03.2004
(87) WO 2004/093667 2004/45 04.11.2004
(30) 25.03.2003 US 397099

(54) • *MOIR-ABERROMETER*
• *MOIR ABERROMETER*
• *ABERROMETRE POUR DEFANTS DE MOI-
RAGE*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) EAGAN, Barry, T., Salt Lake City, UT 84104, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **A61B 3/113** (11) **1 605 816 A1***
A61F 9/008
(25) En (26) En
(21) 04711994.6 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001555 18.02.2004
(87) WO 2004/084719 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 10313028

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUGENAUSRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EYE
ALIGNMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
L'ALIGNEMENT DES YEUX*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) YOUSSEFI, Gerhard, 84028 Landshut, DE
MORITZ, Friedrich, 81541 München, DE
(74) Schmidt, Josef Heinrich, European Patent Attorney,
Vossius & Partner, Siebertstr. 4, 81675 München,
DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 605 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714214.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005613 24.02.2004
(87) WO 2004/075734 2004/37 10.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 25.02.2003 US 450016 P

(54) • *BESTIMMUNG DES PH-WERTS MIT HÄMO-
GLOBIN-KORREKTUR*
• *DETERMINATION OF PH INCLUDING HEMO-
GLOBIN CORRECTION*
• *DETERMINATION DU PH ET DE LA
CONCENTRATION DE L'HEMOGLOBINE*
(71) INLIGHT SOLUTIONS, INC., 800 Bradbury SE,
Albuquerque, NM 87106, US
(72) MAYNARD, John, D., Albuquerque, NM 87111, US
HENDEE, Shonn, P., Albuquerque, NM 87111, US
ALAM, Kathleen, M., Cedar Crest, NM 87008, US
FRANKE, James, E., Nashville, TN, US
ROHRSCHEIB, Mark, R., Albuquerque, NM 87106,
US
NUNEZ, David, Sandia Park, NM 87047, US
ABATE, Vincent, Albuquerque, NM 87123, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 605 818 A1***
A61B 10/00 (11) **G02B 1/04**
A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 04719439.4 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002529 11.03.2004
(87) WO 2004/080296 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 454177 P

(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNGEN ZUR
ÜBERWACHUNG DER GESUNDHEIT VON
FRAUEN*
• *METHOD AND KITS FOR MONITORING
WOMEN'S HEALTH*
• *PROCEDES ET KITS POUR SURVEILLER
L'ETAT DE SANTE DES FEMMES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) CARNEY, Fiona, Patricia, Atlanta, GA 30329, US
MORRIS, Carol, Ann, Duluth, GA 30097, US
(74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61B 5/00** (11) **1 605 819 A1***
G01N 21/65
(25) En (26) En
(21) 04720690.9 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050251 15.03.2004

(87) WO 2004/082474 2004/40 30.09.2004

(30) 18.03.2003 EP 03100689

- (54) • ANALYSE EINER ZUSAMMENSTELLUNG MIT BEOBACHTUNG
- ANALYSIS OF A COMPOSITION WITH MONITORING
- ANALYSE ET SURVEILLANCE D'UNE COMPOSITION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL(72) HENDRIKS, Robert, F., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NLLUCASSEN, Gerhardus, W., NL-5656 AA
Eindhoven, NLVAN DER VOORT, Marjolein, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

PUPPELS, Gerwin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN BEEK, Michael, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR**A61B 5/00** → (51) A61N 1/365**A61B 5/02** → (51) A61N 1/365**A61B 5/0488** → (51) G06F 17/00

(51) **A61B 5/053** (11) **1 605 820 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04723141.0 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000450 25.03.2004

(87) WO 2004/084723 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 CA 2423442

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSE VON KRANKHEITEN MITTELS GEWICHTETER GRADIENTEN
- WEIGHTED GRADIENT METHOD AND SYSTEM FOR DIAGNOSING DISEASE
- PROCEDE ET SYSTEME DE GRADIENT PONDERE DESTINES AU DIAGNOSTIC DE MALADIES

(71) Z-Tech (Canada) Inc., 2 Berkeley Street, Suite 310,
Toronto, Ontario M5A 4J5, CA(72) GRAOVAC, Milan, Toronto, Ontario M5M 4M4, CA
PAVLOVIC, Zoran, Toronto, Ontario M5M 1B5, CA(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave
Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **1 605 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723480.2 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000458 26.03.2004

(87) WO 2004/084724 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 CA 2423445

- (54) • DIAGNOSE VON KRANKHEITEN DURCH DIE BESTIMMUNG DER ELEKTRISCHEN NETZWERKEIGENSCHAFTEN EINES KÖRPERTEILS
- DIAGNOSIS OF DISEASE BY DETERMINATION OF ELECTRICAL NETWORK PROPERTIES OF A BODY PART
- DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE PAR LA DETERMINATION DES PROPRIETES D'UN RESEAU ELECTRIQUE D'UNE PARTIE D'UN ORGANISME

(71) Z-Tech (Canada) Inc., 2 Berkeley Street, Suite 310,
Toronto, Ontario M5A 4J5, CA(72) SEMLYEN, Adam, Toronto, Ontario M6P 2R7, CA
GRAOVAC, Milan, Toronto, Ontario M5M 4M4, CA(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB**A61B 5/103** → (51) A61B 19/00

(51) **A61B 5/117** (11) **1 605 822 A1***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 04757781.2 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008208 16.03.2004

(87) WO 2004/084726 2004/41 07.10.2004

(30) 25.03.2003 US 397100

- (54) • POSITIVE PATIENTENIDENTIFIZIERUNG
- POSITIVE PATIENT IDENTIFICATION
- IDENTIFICATION POSITIVE DE PATIENT

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US(72) CALDWELL, Lloyd, M., Salt Lake City, UT 84124,
US(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 605 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714655.0 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005669 25.02.2004

(87) WO 2004/080276 2004/39 23.09.2004

(88) 18.08.2005

(30) 11.03.2003 US 386249

- (54) • DIFFUSES INFRAROTLICHT VERWENDENDEN BILDDARSTELLUNGSSYSTEM
- IMAGING SYSTEM USING DIFFUSE INFRARED LIGHT
- SYSTEME D'IMAGERIE UTILISANT UNE LUMIERE INFRAROUGE DIFFUSE

(71) Zeman, Herbert D., 1660 Galloway Avenue,
Memphis, Tennessee 38112-4935, US(72) ZEMAN, Herbert D., Memphis Tennessee
38112-4935, US
LOVHOIDEN, Gunnar, Memphis Tennessee 38133,
US(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-
Bureau A/S, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630
Taastrup, DK

(51) **A61B 6/00** (11) **1 605 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758337.2 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/009165 25.03.2004

(87) WO 2004/086972 2004/42 14.10.2004

(88) 28.04.2005

(30) 25.03.2003 US 457599 P
13.06.2003 US 478454 P

- (54) • VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER BILDGEBENDEN TECHNIK BEI DER BEARBEITUNG VON RÖNTGENAUFNAHMEN
- METHODS FOR THE COMPENSATION OF IMAGING OF RADIOGRAPHIC IMAGES
- PROCEDES DE COMPENSATION DE TECHNIQUE D'IMAGERIE DANS LE TRAITEMENT D'IMAGES RADIOGRAPHIQUES

(71) Imaging Therapeutics, Inc., 323 C Vintage Park
Drive, Foster City, CA 94404, US(72) LANG, Philipp, Lexington, Massachusetts 02421,
USSTEINES, Daniel, Palo Alto, California 94306, US
LIEW, Siau-Way, Pinole, California 94564, US
VARGAS-VORACEK, Rene, Sunnyvale, California
94086, US(74) Grund, Martin, et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltkanzlei, Geibelstrasse 6, 81679
München, DE**A61B 6/00** → (51) G06T 11/00

(51) **A61B 6/03** (11) **1 605 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816404.2 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/041114 24.12.2003

(87) WO 2004/084137 2004/40 30.09.2004

(88) 18.11.2004

(30) 14.03.2003 US 389090
14.03.2003 US 389534
01.04.2003 PCT/US03/09909
04.12.2003 PCT/US03/38375
04.12.2003 US 728136

- (54) • EFFIZIENTER BILDREKONSTRUKTIONSGRUNDRISS FÜR SPIRAL-COMPUTERTOMOGRAPHIE MIT VARIABLER STEIGUNG
- EFFICIENT IMAGE RECONSTRUCTION ALGORITHM FOR VARIABLE PITCH SPIRAL COMPUTED TOMOGRAPHY
- ALGORITHME DE RECONSTRUCTION D'IMAGE EFFICACE POUR TOMODENSITOMETRIE (TDM) SPIRALE A PAS VARIABLE

(71) Research Foundation of the University of Central
Florida, Incorporated, 4000 Central Florida
Boulevard Milligan Hall, Room 360, Orlando, FL
32816-0015, US

(72) KATSEVICH, Alexander, Oviedo, FL 32765, US

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, IRL-Dublin 2, IE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 605 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717173.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000691 04.03.2004
(87) WO 2004/080310 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 EP 03100642
(54) • *COMPUTERTOMOGRAPHISCHES BILDGE-
BUNGSSYSTEM*
• *COMPUTERIZED TOMOGRAPHIC IMAGING
SYSTEM*
• *SYSTEME DE TOMODENSITOMETRIE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KUHN, M. H.; c/o Philips Int. Pty. & Stand. GmbH,
D-52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **A61B 6/14** (11) **1 605 827 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722829.1 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003127 24.03.2004
(87) WO 2004/084731 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 10313043
27.11.2003 DE 10355431
(54) • *ZAHNÄRZTLICHES RÖNTGENSYSTEM MIT
ELEKTRONISCHEM SENSOR*
• *DENTAL X-RAY SYSTEM WITH AN ELEC-
TRONIC SENSOR*
• *SYSTEME DE RADIOGRAPHIE DENTAIRE
EQUIPE D'UN DETECTEUR ELECTRONI-
QUE*
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400
Biberach, DE
(72) HACK, Alexander, 88400 Biberach, DE
ZELLER, Uwe, 88400 Biberach, DE
WEBER, Klaus, 88456 Grodt, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich
& Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61B 6/14** (11) **1 605 828 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722831.7 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003128 24.03.2004
(87) WO 2004/084732 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 10313041
06.10.2003 DE 10346288
(54) • *RÖNTGENGERÄT*
• *X-RAY DEVICE*
• *APPAREIL DE RADIOGRAPHIE*
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400
Biberach, DE
(72) HACK, Alexander, 88400 Biberach, DE
ZELLER, Uwe, 88400 Biberach, DE

WEBER, Klaus, 88456 Grodt, DE
RICKERT, Martin, 88410 Bad Wurzach-Haidgau, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich
& Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61B 6/14** (11) **1 605 829 A2***
(25) De (26) De
(21) 04722853.1 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003126 24.03.2004
(87) WO 2004/084730 2004/41 07.10.2004
(88) 31.03.2005
(30) 24.03.2003 DE 10313044
06.10.2003 DE 10346287
(54) • *INTRAORALER RÖNTGENSENSOR*
• *INTRAORAL X-RAY SENSOR*
• *DETECTEUR DE RAYONS X INTRAORAL*
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400
Biberach, DE
(72) HACK, Alexander, 88400 Biberach, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich
& Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61B 8/02 → (51) G01S 15/89

(51) **A61B 10/00** (11) **1 605 830 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 04757848.9 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008380 19.03.2004
(87) WO 2004/084738 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 US 455992 P
18.03.2004 US 803698
(54) • *ADAPTERANORDNUNG FÜR DIE STEREO-
TAKTISCHE BIOPSIE*
• *ADAPTER ASSEMBLY FOR STEREOTACTIC
BIOPSY*
• *ENSEMBLE ADAPTATEUR POUR BIOPSIE
STEREOTAXIQUE*
(71) Suros Surgical Systems, Inc., Suite 3, 9502 Angola
Court, Indianapolis, IN 46268, US
(72) MILLER, Michael, E., Trafalgar, IN 46181, US
MARK, Joseph, L., Indianapolis, IN 46208, US
HOFMANN, Ronald, L., Brazil, IN 47834, US
(74) Games, Robert Harland, Haseltine Lake Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61B 10/00 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 17/00** (11) **1 605 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721194.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002829 17.03.2004
(87) WO 2004/082486 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 455486 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
APPENDEKTOMIE MIT EINEM COLONO-
SKOP*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COLONO-
SCOPIC APPENDECTOMY*

• *APPAREIL ET METHODE POUR UNE
APPENDICECTOMIE COLONOSCOPIQUE*
(71) Gasche, Anke, 20 Babenbergergasse, 3400
Klosterneuburg, AT

(72) Gasche, Anke, 3400 Klosterneuburg, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse
54, 1071 Wien, AT

(51) **A61B 17/02** (11) **1 605 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 03723718.7 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/007491 13.03.2003
(87) WO 2004/082487 2004/40 30.09.2004
(54) • *APPARAT ZUM ZEITWEILIGEN HALTEN VON
KÖRPERGEWEBE*
• *APPARATUS FOR TEMPORARILY ENGAG-
ING BODY TISSUE*
• *APPAREIL DE MISE EN PRISE TEMPO-
RAIRE D'UN TISSU CORPOREL*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic
Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) GOODMAN, Jack, Ann Arbor, MI 48103, US
DAIGLE, Tom, P., Corcoran, MN 55374, US
GUBBIN, Douglas, H., Brookly Park, MN 55443, US
KIM, David, J.S., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 17/04 → (51) A61B 17/068

A61B 17/064 → (51) A61B 17/068

(51) **A61B 17/068** (11) **1 605 833 A2***
A61B 17/064 A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 04719723.1 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007383 11.03.2004
(87) WO 2004/082523 2004/40 30.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 14.03.2003 US 389721
(54) • *MITRALKLAPPE REPARATURSYSTEM*
• *MITRAL VALVE REPAIR SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPARATION DE LA VALVULE
MITRALE*

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards
Way, Irvine, CA 92614, US
(72) ZARBATANY, David, Laguna Niguel, CA 92677, US
TIEU, Tai, Fountain Valley, CA 92708, US
PUNG, Ponaka, Long Beach, CA 90813, US
VIDELL, Joseph, Signal Hill, CA 90755, US
PERRY, Kenneth, E., Bainbridge Island, WA 98110,
US
KRUMME, John, P.O. Box 625, Tahoe City, CA
96145, US
BUCHBINDER, Maurice, La Jolla, CA 92037, US
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 605 834 A1***
A61C 3/10
(25) En (26) En
(21) 03726118.7 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/009286 25.03.2003
(87) WO 2004/096058 2004/46 11.11.2004
(54) • BRUSTKOMPRESSENVORRICHTUNG
• BREAST COMPRESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMPRESSION DU SEIN
(71) Villani, Maria, 20311 SW Acacia, Newport Beach,
CA 92660, US
(72) Villani, Maria, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP
30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **A61B 17/08** (11) **1 605 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711940.9 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/004816 17.02.2004
(87) WO 2004/080275 2004/39 23.09.2004
(88) 19.05.2005
(30) 06.03.2003 US 452574 P
(54) • FEDERKLEMME UND VERFAHREN ZU
IHREM ZUSAMMENBAU
• SPRING CLIP AND METHOD FOR ASSEM-
BLING SAME
• AGRAFE A RESSORT ET SON PROCEDE
D'ASSEMBLAGE
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION,
22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita,
CA 92688, US
(72) SAKAKINE, Ghassan, Mission Viejo, CA 92691, US
GADBERRY, Donald, L., San Juan Capistrano, CA
92675, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB
-
- A61B 17/12** → (51) A61F 2/01
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 605 836 A1***
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 03704925.1 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) IB 2003/000910 13.03.2003
(87) WO 2004/080316 2004/39 23.09.2004
(54) • WERKZEUGSATZ ZUR PRÄPARATION VON
WIRBELENDFLÄCHEN
• VERTEBRAL ENDPATE PREPARATION
TOOL KIT
• TROUSSE D'OUTILS POUR LA PREPARA-
TION DE PLATEAUX VERTEBRAUX
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
(72) MINGYAN, Liu, F-92340 Bourg la Reine, FR
JOSSE, Loic, F-11570 Palassa, FR
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 605 837 A1***
B23B 31/00 A61C 1/14
(25) De (26) De
(21) 04706650.1 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/000853 30.01.2004
(87) WO 2004/082490 2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003 DE 10311455
(54) • KUPPLUNG FÜR EIN CHIRURGISCHES
DREHANTRIEBS-HANDSTÜCK
• COUPLING FOR A SURGICAL ROTARY
DRIVE TOOL HOLDER
• RACCORD POUR UN PORTE-OUTIL A
MECANISME D'ENTRAINEMENT CHIRURGI-
CAL
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) BLUST, Edgar, 78126 Königfeld, DE
MÜLLER, Thomas, CH-4512 Bellach, CH
(74) Boehme, Ulrich, et al, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182
Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 17/17** (11) **1 605 838 A1***
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 04723118.8 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) NO 2004/000085 24.03.2004
(87) WO 2004/084740 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 NO 20031333
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND WERKZEUG
ZUR POSITIONGENAUEN EINFÜHRUNG
EINES KÜNSTLICHEN HÜFTGELENKS
• SYSTEM, METHOD AND TOOL FOR ENSUR-
ING CORRECT INSERTION OF AN ARTIFI-
CIAL HIP JOINT
• SYSTEME, PROCEDE ET OUTIL PERMET-
TANT D'ASSURER L'INSERTION CORRECTE
D'UNE ARTICULATION COXOFEMORALE
ARTIFICIELLE
(71) OrthoMeter A/S, Slotsmarken 10, 2970 Hörsholm,
DK
(72) IVERSEN, Björn Franc, 3050 Humlebaek, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- A61B 17/17** → (51) A61B 17/16
-
- (51) **A61B 17/22** (11) **1 605 839 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04706707.9 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2004/000208 30.01.2004
(87) WO 2004/078048 2004/38 16.09.2004
(30) 14.02.2003 FR 0301793
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER
STOSSWELLE
• SINGLE-BLOW SHOCKWAVE GENERATION
DEVICE
• DISPOSITIF GENERATEUR D UNE ONDE
DE CHOC A SIMPLE COUP
(71) Lebet, Alain, Avenue Florimon 6 A, 1006 Lausanne,
CH
(72) Lebet, Alain, 1006 Lausanne, CH
-
- (74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue Pizay,
69001 Lyon, FR
-
- (51) **A61B 17/28** (11) **1 605 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758470.1 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/009442 26.03.2004
(87) WO 2004/086987 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 US 458086 P
(54) • IN FEDER GESPEICHERTE ENERGIE MIT
KONTROLLIERTER FREISETZUNG
• ENERGY STORED IN SPRING WITH CON-
TROLLED RELEASE
• ENERGIE STOCKEE DANS UN RESSORT A
LIBERATION CONTROLEE
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue,
Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
-
- (51) **A61B 17/30** (11) **1 605 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715649.2 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/005883 27.02.2004
(87) WO 2004/093698 2004/45 04.11.2004
(30) 21.03.2003 US 395021
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERHALTUNG DES
KONTAKTES ZWISCHEN ELEKTROPHYSIO-
LOGIEELEMENTEN UND KÖRPERGEWEBE
UND SYSTEM DAFÜR
• APPARATUS FOR MAINTAINING CONTACT
BETWEEN ELECTROPHYSIOLOGY ELE-
MENTS AND TISSUE AND SYSTEMS
INCLUDING THE SAME
• APPAREIL POUR MAINTENIR UN CONTACT
ENTRE DES ELEMENTS ELECTROPHYSIO-
LOGIQUES ET UN TISSU, ET SYSTEMES
COMPRENANT LEDIT APPAREIL
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) SWANSON, David, K., Campbell, CA 94040, US
PHAN, Huy, D., San Jose, CA 95127, US
(74) Viering, Hans-Martin, Patentanwältin Viering,
Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504
München, DE
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **1 605 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758185.5 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/008753 22.03.2004
(87) WO 2004/087005 2004/42 14.10.2004
(88) 07.07.2005
(30) 27.03.2003 US 401089
(54) • KNOCHENFRAKTUR-FIXATIONSSYSTEM
MIT SUBCHONDRALER UND ARTIKULÄRE
OBERFLÄCHENUNTERSTÜTZUNG
• BONE FRACTURE FIXATION SYSTEM WITH
SUBCHONDRAL AND ARTICULAR SURFACE
SUPPORT

- *SYSTEME DE FIXATION DE FRACTURE OSSEUSE PRESENTANT UN SUPPORT DE SURFACE SOUS-CHONDRALE ET ARTICULAIRE*
- (71) Hand Innovations, LLC, 8905 S.W. 87th Avenue, Miami, FL 33176, US
- (72) Orbay, Jorge, L., Miami, FL 33156, US
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
-
- (51) **A61B 17/58** (11) **1 605 843 A1***
B23D 29/02
- (25) De (26) De
- (21) 03816328.3 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000183 21.03.2003
- (87) WO 2004/082492 2004/40 30.09.2004
- (54) • *SCHNEIDE- UND UMFORMVORRICHTUNG*
• *CUTTING AND FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE ET DE FORMAGE*
- (71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) MATTHYS-MARK, Romano, CH-7272 Davos Clavadel, CH
- GELPK, Hans, CH-8542 Wiesendangen, CH
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 605 844 A2***
En (26) En
- (21) 04757845.5 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008374 19.03.2004
- (87) WO 2004/084744 2004/41 07.10.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 21.03.2003 US 393575
- (54) • *WIRBELSÄULENFIXATIONSVORRICHTUNGEN MIT VERBESSERTER STÄRKE UND STARRHEIT*
• *SPINAL FIXATION DEVICES OF IMPROVED STRENGTH AND RIGIDITY*
• *DISPOSITIFS DE FIXATION RACHIDIENS DE MEILLEURES RESISTANCE ET RIGIDITE*
- (71) Depuy Acromed SARL, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH
- (72) COURNOYER, John, R., Norfolk, MA 02056, US
VARIEUR, Michael, S., Portsmouth, RI 02871, US
RUIZ, P., Alan, Mansfield, MA 02038, US
CARLONE, Anthony, R., Bristol, RI 02809, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **1 605 845 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03816329.1 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000184 21.03.2003
- (87) WO 2004/082494 2004/40 30.09.2004
- (54) • *INTRAMEDULLÄRER MARKNAGEL*
• *INTRAMEDULLARY NAIL*
• *CLOU CENTROMEDULLAIRE*
- (71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
-
- (72) SCHLIENGER, André, CH-4142 Münchenstein, CH
- BUETTLER, Markus, CH-4717 Mümliswil, CH
- SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61B 17/74** (11) **1 605 846 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04716128.6 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006129 01.03.2004
- (87) WO 2004/078221 2004/38 16.09.2004
- (88) 14.04.2005
- (30) 28.02.2003 US 451296 P
21.04.2003 US 464398 P
- (54) • *WERKZEUG FÜR DISTALE KNOCHENANKER MIT SEKUNDÄRER KOMPRESSION*
• *DEPLOYMENT TOOL FOR DISTAL BONE ANCHORS WITH SECONDARY COMPRESSION*
• *OUTIL DE DEPLOIEMENT DE DISPOSITIFS DE FIXATION OSSEUSE PAR COMPRESSION SECONDAIRE*
- (71) Triage Medical, Inc., 13700 Alton Parkway, Suite 160, Irvine, CA 92618-1618, US
- (72) CULBERT, Brad, S., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- PADGET, Marty, Costa Mesa, CA 92627, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 605 847 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04718503.8 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006985 08.03.2004
- (87) WO 2004/080284 2004/39 23.09.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 07.03.2003 US 452655 P
- (54) • *GEGEN ANTIKÖRPER GERICHTETE PHOTODYNAMISCHE THERAPIE*
• *ANTIBODY-TARGETED PHOTODYNAMIC THERAPY*
• *THERAPIE PHOTODYNAMIQUE CIBLEE SUR LES ANTICORPS*
- (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) GLICKMAN, Randolph, D., San Antonio, TX 78240, US
- MAYO, George, L., Philadelphia, PA 19104, US
- MCKINNON, Stuart, J., San Antonio, TX 78248, US
- MELENDEZ, Robert, F., San Antonio, TX 78240, US
- KUMAR, Neeru, C., San Antonio, TX 78240, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 605 848 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04749470.3 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009445 26.03.2004
- (87) WO 2004/087235 2004/42 14.10.2004
-
- (88) 06.01.2005
- (30) 27.03.2003 US 458854 P
11.06.2003 US 478035 P
24.07.2003 US 490082 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG EINES OFFENEN FORAMEN OVALE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TREATMENT OF PATENT FORAMEN OVALE*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE FORAMEN OVALE PERMEABLE*
- (71) Cierra, Inc., 2761 Fair Oaks Avenue, Redwood City CA 94063-3506, US
- (72) GIFFORD III, Hanson, S., Woodside, CA 94062, US
DEEM, Mark, E., Mountain View, CA 94041, US
MALECKI, William, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 605 849 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04758391.9 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009297 26.03.2004
- (87) WO 2004/086944 2004/42 14.10.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 27.03.2003 US 458854 P
11.06.2003 US 478035 P
24.07.2003 US 490082 P
25.02.2004 US 787532
- (54) • *ENERGIE-BASIERTE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES OFFENEN FORAMEN OVALE*
• *ENERGY BASED DEVICES AND METHODS FOR TREATMENT OF PATENT FORAMEN OVALE*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES FONDES SUR L'APPLICATION D'UNE ENERGIE POUR LE TRAITEMENT DU FORAMEN OVALE PERSISTANT*
- (71) Cierra, Inc., 2761 Fair Oaks Avenue, Redwood City, CA 94063, US
- (72) MALECKI, William, San Francisco, CA 94117, US
FRANCIS, Dan, Mountain View, CA 94941, US
HORNE, Kenneth, Palo Alto, CA 94303, US
DEEM, Mark, E., Mountain View, CA 94041, US
GIFFORD, Hanson, S., III, Woodside, CA 94062, US
ALEGANDRO, Jose, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 605 850 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04758520.3 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009532 26.03.2004
- (87) WO 2004/086950 2004/42 14.10.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 27.03.2003 US 458854 P
11.06.2003 US 478035 P
24.07.2003 US 490082 P
02.10.2003 US 679245
- (54) • *ENERGIE-BASIERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES OFFENEN FORAMEN OVALE*

- ENERGY BASED DEVICES AND METHODS FOR TREATMENT OF PATENT FORAMEN OVALE
 - DISPOSITIFS A BASE D'ENERGIE ET METHODES POUR LE TRAITEMENT D'UN FORAMEN OVALE PATENT
- (71) Cierra, Inc., 2761 Fair Oaks Avenue, Redwood City CA 94063-3506, US
- (72) MALECKI, William, San Francisco, CA 94117, US
FRANCIS, Dan, Mountain View, CA 94941, US
HORNE, Kenneth, Palo Alto, CA 94303, US
DEEM, Mark, E., Mountain View, CA 94041, US
GIFFORD, Hanson, S., III, Woodside, CA 94062, US
ALEGANDRO, Jose, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 605 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758521.1 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/009533 26.03.2004
(87) WO 2004/086951 2004/42 14.10.2004
(88) 06.05.2005
(30) 27.03.2003 US 458854 P
11.06.2003 US 478035 P
24.07.2003 US 490082 P
18.09.2003 US 665974

- VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG EINES OFFENEN FORAMEN OVALE
 - METHODS AND APPARATUS FOR TREATMENT OF PATENT FORAMEN OVALE
 - METHODES ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UN FORAMEN OVALE PATENT
- (71) Cierra, Inc., 2761 Fair Oaks Avenue, Redwood City CA 94063-3506, US
- (72) DEEM, Mark, E., Mountain View, CA 94041, US
GIFFORD, Hanson, S., III, Woodside, CA 94062, US
MALECKI, William, San Francisco, CA 94117, US
HORNE, Kenneth, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 605 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752472.5 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/029389 17.09.2003
(87) WO 2004/071318 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364262

- TMR-SYSTEM UND HANDSTÜCK MIT EKG-ELEKTRODEN
 - TMR SYSTEM AND HANDPIECE WITH ECG ELECTRODES
 - SYSTEME DE REVASCULARISATION TRANSMYOCARDIQUE ET PIECE A MAIN COMPRENANT DES ELECTRODES POUR ECG
- (71) PLC Medical Systems, Inc., 10 Forge Park, Franklin, MA 02038, US
- (72) RUDKO, Robert, Holliston, MA 01746, US
HARTUNG, David, Raynham, MA 02767, US
TAUSCHER, Mark, Medfield, MA 02052, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 605 853 A1***
A61F 2/46 A61B 5/103
(25) De (26) De
(21) 04713058.8 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001665 20.02.2004
(87) WO 2004/084750 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313747

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES GELENKPUNKTES VON ZWEI KNOCHEN
 - METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A HINGE POINT BETWEEN TWO BONES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN POINT D'ARTICULATION ENTRE DEUX OS
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) GÖGELMANN, Andreas, 74379 Ingersheim, DE
KOZAK, Josef, 78532 Tuttlingen, DE
TÜMMLER, Hanns-Peter, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Pioch, Holger, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 19/00 → (51) A61B 10/00

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 605 854 A1***
// G06F3:033
(25) En (26) En
(21) 04722879.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FI 2004/000164 24.03.2004
(87) WO 2004/084753 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 FI 20030451

- KONTROLLANORDNUNG FÜR EINE DENTALVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER DENTALVORRICHTUNG
 - CONTROL ARRANGEMENT FOR DENTAL DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING DENTAL DEVICE
 - APPAREIL DE REGLAGE POUR DISPOSITIF DENTAIRE ET PROCEDE DE REGLAGE DUDIT DISPOSITIF
- (71) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
- (72) NYHOLM, Kustaa, FI-02570 Siuntio kk, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 605 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757942.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/008590 19.03.2004
(87) WO 2004/084754 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 456389 P

- DENTALES HANDSTÜCK UND AUSTRÜSTUNG
 - DENTAL HANDPIECE AND EQUIPMENT
 - PIECE A MAIN ET EQUIPEMENT DENTAIRE
- (71) Dentspy International, Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) PAPANEK, Tom, Lake Forest, IL 60045, US
- (74) ZDANOWSKI, Chester, Westmont, IL 60559, US

- BRENNAN, Kevin, Rogers, Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61C 1/05** (11) **1 605 856 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720047.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000606 12.03.2004
(87) WO 2004/082457 2004/40 30.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 14.03.2003 FR 0303178

- MEHRZWECKLEITUNG FÜR MEDIZINISCHES HANDSTÜCK
 - MULTI-FUNCTIONAL POWER CORD FOR MEDICAL HANDPIECE
 - CORDON D'ALIMENTATION MULTIFONCTION POUR PIECE A MAIN MEDICALE
- (71) Satelec-Société pour la conception des applications des Techniques Electroniques, Zone Industrielle du Phare, Avenue Gustave Eiffel, F-33700 Merignac, FR
- (72) MARIAULLE, Dominique, F-33185 Le Haillan, FR
TERRADE, Pierre Résidence Le Parc des Tourelles, F-33200 Bordeaux, FR
- (74) Puiroux, Guy, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

A61C 1/14 → (51) A61B 17/16

A61C 3/10 → (51) A61B 17/08

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 605 857 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721791.4 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) CH 2004/000172 19.03.2004
(87) WO 2004/082507 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 CH 471032003

- MISCHKAPSEL MIT ZWANGSAKTIVIERUNG
 - MIXING CAPSULE WITH FORCED ACTIVATION
 - CAPSULE DE MELANGE A ACTIVATION FORCEE
- (71) Alfred Schmid AG Gossau, Kirchstrasse 59, 9200 Gossau, CH
- (72) SCHMID, Daniel, CH-9200 Gossau, CH
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Eleastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 605 858 A1***
B01F 13/00 B05C 17/01
B05C 17/005
(25) De (26) De
(21) 04721793.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) CH 2004/000171 19.03.2004
(87) WO 2004/082506 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 CH 4722003

- MISCHKAPSEL
- MIXING CAPSULE
- CAPSULE DE MELANGE

- (71) Alfred Schmid AG Gossau, Kirchstrasse 59, 9200 Gossau, CH
- (72) SCHMID, Daniel, CH-9200 Gossau, CH
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

A61C 7/04 → (51) A61C 7/14

- (51) **A61C 7/14** (11) **1 605 859 A1***
A61C 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 04721093.5 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) BE 2004/000038 17.03.2004
- (87) WO 2004/082509 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 US 455637 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR PLAZIERUNG VON ORTHODONTISCHEN BRACKETS*
- *METHOD FOR THE PLACEMENT OF ORTHODONTIC BRACKETS*
- *PROCEDE POUR PLACER DES BRACKETS ORTHODONTIQUES*
- (71) Sampermans, Guido, Stationstraat 2, 3665 AS, BE
- (72) Sampermans, Guido, 3665 AS, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A61C 7/28 → (51) A61C 7/30

- (51) **A61C 7/30** (11) **1 605 860 A1***
A61C 7/28
- (25) En (26) En
- (21) 04709408.1 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003682 09.02.2004
- (87) WO 2004/093713 2004/45 04.11.2004
- (30) 20.03.2003 US 393095
- (54) • *ORTHODONTISCHE KLAMMER MIT SELBSTLÖSENDE VORRICHTUNGEN*
- *ORTHODONTIC BRACE WITH SELF-RELEASING APPLIANCES*
- *ARC ORTHODONTIQUE POURVU D'APPAREILS A AUTOLIBERATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LAI, Ming-Lai, 3M, Monrovia, CA 91016, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61C 8/00 → (51) A61L 27/34

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 605 861 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04708212.8 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003249 04.02.2004
- (87) WO 2004/071612 2004/35 26.08.2004
- (30) 05.02.2003 US 358523
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG DER INNENSEITE EINES BLUTGEFÄSSES*
- *METHODS AND APPARATUS FOR TREATING THE INTERIOR OF A BLOOD VESSEL*

- *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR TRAITER L'INTERIEUR D'UN VAISSEAU SANGUIN*

- (71) Vein RX Inc., 8210 nw 27Th Street, Miami, FL 33122, US
- (72) SLATER, Charles, R., Fort Lauderdale, FL 33312, US
- NAGLREITER, Brett, E., Hollywood, FL 33020, US
- JAHREMARKT, Scott, L., Miami Beach, FL 33141, US
- BALES, Thomas, O., Coral Gables, FL 33156, US
- Lary, Banning, G., Miami, FL 33143, US
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 605 862 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04715728.4 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005966 27.02.2004
- (87) WO 2004/078120 2004/38 16.09.2004
- (88) 22.09.2005
- (30) 28.02.2003 US 450989 P
- 10.10.2003 US 510619 P
- (54) • *KOLLAGEN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND BIOMATERIALIEN*
- *COLLAGEN COMPOSITIONS AND BIOMATERIALS*
- *COMPOSITIONS ET BIOMATERIAUX DE COLLAGENE*

- (71) FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) HILLAS, Patrick, J, San Francisco, ca 94122, US
- POLAREK, James, W., Sausalito, CA 94965, US
- YANG, Chunlin, Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 605 863 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04720509.1 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007828 12.03.2004
- (87) WO 2004/082525 2004/40 30.09.2004
- (30) 14.03.2003 US 454918 P
- (54) • *SINUS-ABGABE VON THERAPEUTIKA MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
- *SINUS DELIVERY OF SUSTAINED RELEASE THERAPEUTICS*
- *ADMINISTRATION DANS UN SINUS D'AGENTS THERAPEUTIQUES A LIBERATION PROLONGEE*

- (71) Sinexus, Inc., 180 Farm Road, Woodside, CA 94062, US
- (72) EATON, Donald, J., Woodside, CA 94062, US
- MORAN, Mary, L., Woodside, CA 94062, US
- BRENNEMAN, Rodney, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 605 864 A1***
C22F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04714150.2 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005425 24.02.2004
- (87) WO 2004/093739 2004/45 04.11.2004
- (30) 26.03.2003 US 400014
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEDIZINISCHER GERÄTE AUS LINEARELASTISCHEN MATERIAL UNTER BEIBEHALTUNG JENER LINEARELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING MEDICAL DEVICES FROM LINEAR ELASTIC MATERIALS WHILE MAINTAINING LINEAR ELASTIC PROPERTIES*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX A PARTIR DE MATERIAUX ELASTIQUES LINEAIRES AVEC CONSERVATION DES PROPRIETES ELASTIQUES LINEAIRES*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) BOISMIER, Dennis, A., Shorewood, MN 55331, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 605 865 A1***

- A61F 2/06 A61L 27/00
- A61L 27/56 A61L 27/48
- A61L 31/14 A61K 31/12
- B32B 3/00 B32B 27/12
- A61B 17/12
- (25) En (26) En
- (21) 04757547.7 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008109 16.03.2004
- (87) WO 2004/082532 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 US 455478 P
- (54) • *LAMINIERTER DÜNNFILMVERBUND*
- *THIN FILM COMPOSITE LAMINATION*
- *STRATIFICATION COMPOSITE D'UN FILM MINCE*
- (71) ev3 Sunnyvale, Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442-2920, US
- (72) KREIDLER, Marc, S., Sunnyvale, CA 94086, US
- DE CICCIO, Dino, San Jose, CA 95118, US
- VAN DER BURG, Eric, J., Los Gatos, CA 95032, US
- KUSLEIKA, Richard, Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61F 2/04 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 605 866 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04716458.7 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006390 02.03.2004
- (87) WO 2004/078065 2004/38 16.09.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 03.03.2003 US 451865 P
- 03.03.2003 US 451864 P

- (54) • *IMPLANTATVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHEN LEITUNGSBLOCK*
• *ELECTRICAL CONDUCTION BLOCK IMPLANT DEVICE*
• *IMPLANT DE BLOC ELECTRIQUE*

(71) Sinus Rhythm Technologies, Inc., 2800 Campus Drive, Suite 50, Plymouth, MN 55441, US

(72) SWANSON, William, St. Paul, MN 55108, US
CORNELIUS, Richard, Wayzata, MN 55391, US
SCHWARTZ, Robert, S., Rochester, MN 55902, US

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 605 867 A1***
(25) En (26) En

(21) 04721558.7 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001155 18.03.2004

(87) WO 2004/082533 2004/40 30.09.2004

(30) 18.03.2003 GB 0306176
21.07.2003 GB 0317003

(54) • *SPIRALFÖRMIGER STENT*

• *HELICAL STENT*

• *PROTHESE VASCULAIRE HELICOIDALE*

(71) Veryan Medical Limited, Old Pockford Cottage Vann Lane, Chiddingfold GU8 4XU, GB

(72) CARO, Colin, G., Imperial College of Science, London SW7 2AZ, GB

WATKINS, Nicholas, V., Imperial College of Science, London SW7 2AZ, GB

FALZON, Brian, G., Imperial College of Science, London SW7 2AZ, GB

BIRCH, Philip, L., Chiddingfold GU8 4XU, GB

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 605 868 A1***
(25) En (26) En

(21) 04721575.1 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001156 18.03.2004

(87) WO 2004/082534 2004/40 30.09.2004

(30) 18.03.2003 GB 0306176
21.07.2003 GB 0317004
11.09.2003 GB 0321327
11.12.2003 GB 0328757

(54) • *SPIRALFÖRMIGES IMPLANTAT*

• *HELICAL GRAFT*

• *PROTHESE VASCULAIRE HELICOIDALE*

(71) Veryan Medical Limited, Old Pockford Cottage Vann Lane, Chiddingfold GU8 4XU, GB

(72) Caro, Colin G., Imperial College of Science, London SW7 2AZ, GB

Watkins, Nicholas V., Imperial College of Science, London SW7 2AZ, GB

Sherwin, Spencer J., Imperial College of Science, London SW72AZ, GB

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 605 869 A1***
A61F 2/04

(25) En (26) En

(21) 04758435.4 (22) 26.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/009379 26.03.2004

(87) WO 2004/087016 2004/42 14.10.2004

(30) 26.03.2003 US 400200

(54) • *IN LÄNGSRICHTUNG EXPANDIERBARES MEDIZINPRODUKT*

• *LONGITUDINALLY EXPANDING MEDICAL DEVICE*

• *DISPOSITIF MEDICAL A EXPANSION LONGITUDINALE*

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

(72) RIOUX, Robert, Ashland, MA 01721, US

DAIGNAULT, Kenneth, Holden, MA 01520, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61F 2/06 → (51) A61F 2/01

(51) **A61F 2/24** (11) **1 605 870 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04718364.5 (22) 08.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000707 08.03.2004

(87) WO 2004/082537 2004/40 30.09.2004

(30) 21.03.2003 CH 480032003
26.03.2003 US 457291 P

(54) • *INTRAPARIETALE AORTENKLAPPEN-VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG UND VERSTÄRKTE AORTENKLAPPE*

• *INTRAPARIETAL AORTIC VALVE REINFORCEMENT DEVICE AND REINFORCED AORTIC VALVE*

• *DISPOSITIF DE RENFORT INTRAPARIETAL POUR VALVE AORTIQUE ET VALVE AORTIQUE RENFORCEE*

(71) Andrieu, Raymond, 7, ch. de Chanta-Merloz, 1169 Yens, CH

Kalangos, Afksendiyos, 40, route de Malagnou, CH-1208 Geneve, CH

(72) Andrieu, Raymond, 1169 Yens, CH

Kalangos, Afksendiyos, CH-1208 Geneve, CH

(74) Micheli & Cie, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

(51) **A61F 2/24** (11) **1 605 871 A1***
(25) En (26) En

(21) 04722313.6 (22) 22.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001244 22.03.2004

(87) WO 2004/082536 2004/40 30.09.2004

(30) 20.03.2003 GB 0306472
16.08.2003 GB 0319321

(54) • *VENTIL*

• *VALVE*

• *VALVULE*

(71) Aortech International PLC, Phoenix Crescent, Strathclyde Business Park Bellshill Lanarkshire ML4 3NJ, GB

(72) BEITH, Jason, Gordon, Lake Forest, CA 92630, US

(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 605 872 A1***

(25) De (26) De

(21) 03816421.6 (22) 24.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000187 24.03.2003

(87) WO 2004/084774 2004/41 07.10.2004

(54) • *BANDSCHEIBEN- ODER ZWISCHENWIRBELPROTHESE*

• *VERTEBRAL DISC OR INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS*

• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL OU PROTHESE INTERVERTEBRALE*

(71) Mathys Medizintechnik AG, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH

(72) STUDER, Armin, CH-4513 Langendorf, CH

TRACHSEL, Jason, CH-2563 Ipsach, CH

WYMAN, Martin, CH-3097 Liebefeld, CH

(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61F 2/46 → (51) A61B 17/17

A61F 2/46 → (51) A61B 19/00

(51) **A61F 5/00** (11) **1 605 873 A2***

(25) En (26) En

(21) 04716129.4 (22) 01.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006125 01.03.2004

(87) WO 2004/078220 2004/38 16.09.2004

(88) 23.12.2004

(30) 28.02.2003 US 451320 P

21.04.2003 US 464399 P

(54) • *WERKZEUG FÜR EINE KNOCHENFIXIERVORRICHTUNG*

• *TOOL FOR BONE FIXATION DEVICE*

• *OUTIL POUR DISPOSITIF DE FIXATION OSSEUSE*

(71) Triage Medical, Inc., 13700 Alton Parkway, Suite 160, Irvine, CA 92618-1618, US

(72) CULBERT, Brad, S., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

PADGET, Marty, Costa Mesa, CA 92627, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61F 5/441 → (51) A61F 5/445

(51) **A61F 5/445** (11) **1 605 874 A2***
A61F 5/441 A61F 5/448

(25) En (26) En

(21) 04719928.6 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) DK 2004/000157 12.03.2004

(87) WO 2004/082452 2004/40 30.09.2004

(88) 31.03.2005

(30) 17.03.2003 DK 200300409

- (54) • *COLOSTOMETRÄGER*
• *AN OSTOMY APPLIANCE*
• *APPAREILLAGE STOMIQUE*
- (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) MULLEJANS, Peter, DK-3140 Aalsgaarde, DK
HANSEN, Michael, DK-3250 Gilleleje, DK

A61F 5/448 → (51) A61F 5/445

- (51) **A61F 6/00** (11) **1 605 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716468.6 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006391 02.03.2004
(87) WO 2004/078066 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 451821 P
01.05.2003 US 467298 P
- (54) • *POSITIONIERVORRICHTUNGEN FÜR LEITUNGSBLOCKS UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRICAL BLOCK POSITIONING DEVICES AND METHODS OF USE THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE BLOCS ELECTRIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
- (71) Sinus Rhythm Technologies, Inc., 2800 Campus Drive, Suite 50, Plymouth, MN 55441, US
- (72) CORNELIUS, Richard, Wayzata, MN 55391, US
SWANSON, William, St. Paul, MN 55108, US
- (74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 6/06** (11) **1 605 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732695.6 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002503 10.06.2003
(87) WO 2004/082540 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 US 394617
- (54) • *KONDOM MIT INTEGRIERTEM WULSTAUFBAU*
• *CONTRACEPTIVE SHEATH WITH INTEGRATED BEAD CONSTRUCTION*
• *GAINÉ CONTRACEPTIVE A STRUCTURES DE BILLES INTEGRES*
- (71) The Female Health Company (UK) PLC, 1, Sovereign Park, Coronation Road, London NW10 7QP, GB
- (72) POPE, Michael, Tetsworth, Oxon, OX9 7AS, GB
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61F 7/02** (11) **1 605 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717498.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006917 04.03.2004
(87) WO 2004/084782 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 394781
- (54) • *THERMOTHERAPIEHÜLLE*

- *THERMAL THERAPY SLEEVE*
• *MANCHON DE THERAPIE THERMIQUE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) AGARWAL, Naveen, Evansville, IN 47712, US
FISH, Jeffrey, E., Dacula, GA 30019, US
WEART, Ilona, F., Woodstock, GA 30188, US
WILLIS, Jeffrey, M., Atlanta, GA 30306, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61F 7/02** (11) **1 605 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717508.8 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006916 04.03.2004
(87) WO 2004/084781 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 394378
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER THERAPEUTISCHEN WIRKUNG EINES THERMOTHERAPIEPRODUKTS*
• *METHOD OF EXTENDING THE THERAPEUTIC DURATION OF A THERMAL THERAPY PRODUCT*
• *METHODE VISANT A PROLONGER LA DUREE DE L'EFFET THERAPEUTIQUE D'UN PRODUIT DE THERAPIE THERMIQUE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) AGARWAL, Naveen, Evansville, Indiana 47712, US
FISH, Jeffrey, E., Dacula, Georgia 30019, US
WEART, Ilona, F., Woodstock, Georgia 30188, US
WILLIS, Jeffrey, M., Atlanta, Georgia 30306, US

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

- (51) **A61F 7/03** (11) **1 605 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710232.2 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004065 11.02.2004
(87) WO 2004/093759 2004/45 04.11.2004
(30) 21.03.2003 US 394782
- (54) • *THERMOHÜLLE FÜR EIN WÄRMEELEMENT ZUM EINSATZ IN THERMOTHERAPIEN*
• *THERMAL THERAPY SLEEVE*
• *MANCHON DE TRAITEMENT THERMIQUE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) AGARWAL, Naveen, Evansville, Indiana 47712, US
FISH, Jeffrey, E., Dacula, Georgia 30019, US
WEART, Ilona, F., Woodstock, Georgia 30188, US
WILLIS, Jeffrey, M., Atlanta, Georgia 30306, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61F 9/00 → (51) A61B 5/00**A61F 9/008** → (51) A61B 3/113

- (51) **A61F 11/06** (11) **1 605 880 A2***
H04B 15/00 H03B 29/00
(25) En (26) En
(21) 04715088.3 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005733 26.02.2004
(87) WO 2004/094965 2004/45 04.11.2004
(88) 26.05.2005
(30) 26.03.2003 US 397556
- (54) • *GERÄUSCHFORMER UND FILTER MIT GERÄUSCHFORMENDEN WANDLERN UND DIESE VERWENDEnde SYSTEME UND VERFAHREN*
• *NOISE-SHAPERS AND FILTERS WITH NOISE SHAPING QUANTIZERS AND SYSTEMS AND METHODS USING THE SAME*
• *METTEUR EN FORME DE BRUITS, FILTRES POURVUS DE QUANTIFICATEUR METTANT EN FORME LES BRUITS, ET SYSTEMES ET PROCEDES LES UTILISANT*
- (71) Cirrus Logic, Inc., Legal Department, 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
- (72) MELANSON, John, Laurence, Austin, TX 78703, US
- (74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 605 881 A1***
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 04702888.1 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2004/000049 16.01.2004
(87) WO 2004/084785 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 SE 0300879
- (54) • *SAUGFÄHIGER GEGENSTAND MIT ABSORPTIONSSTRUKTUR*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING AN ABSORBENT STRUCTURE*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE STRUCTURE ABSORBANTE*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) GUIDOTTI, Ted, S-412 67 GÖTEBORG, SE
MAGNUSSON, Ing-Britt, S-435 37 MÖLNLYCKE, SE
PEHRSON, Madeleine, S-435 42 MÖLNLYCKE, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 605 882 A1***
A61L 15/60 A61F 13/534
(25) En (26) En
(21) 04702890.7 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2004/000048 16.01.2004
(87) WO 2004/084784 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 SE 0300878
- (54) • *SAUGFÄHIGER GEGENSTAND MIT ABSORPTIONSSTRUKTUR*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING AN ABSORBENT STRUCTURE*
• *ARTICLE ABSORBANT A STRUCTURE ABSORBANTE*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) GUIDOTTI, Ted, S-412 67 Göteborg, SE
EDWARDSSON, Gunnar, S-430 94 Bohus Björkö, SE
- ELIASSON, Malin, S-431 46 Mölndal, SE

(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 605 883 A1***

(25) Sv (26) En

(21) 04713703.9 (22) 23.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000237 23.02.2004

(87) WO 2004/078083 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 SE 0300592

(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON ELASTISCHEN GLIEDERN AUF EINEM HÖSCHENFÖRMIGEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*

• *METHOD FOR APPLYING ELASTIC MEMBERS ON A PANT-SHAPED ABSORBENT ARTICLE*

• *PROCEDE POUR APPLIQUER DES ELEMENTS ELASTIQUES SUR UN ARTICLE ABSORBANT DE TYPE CULOTTE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) NORRBY, Niclas, S-412 73 Göteborg, SE

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 605 884 A1***
A61F 13/56

(25) En (26) En

(21) 04716937.0 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006410 03.03.2004

(87) WO 2004/084786 2004/41 07.10.2004

(30) 21.03.2003 US 394358

(54) • *VORBEFESTIGTE VON HÖSCHENWINDEL ZU WINDEL UMWANDELBARE HÖSCHENWINDEL*

• *CONVERTIBLE PREFASTENED DIAPER/PANT*

• *COUCHE/CULOTTE PREATTACHEE CONVERTIBLE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) BISHOP, David, Fleger, Appleton, WI 54915, US
BALOGH, Bridget, Ann, Menasha, WI 54952, US
MEYER, Mary, Jo, Neenah, WI 54956, US

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

A61F 13/15 → (51) A61L 15/44

A61F 13/15 → (51) B32B 3/10

A61F 13/20 → (51) B32B 3/10

A61F 13/534 → (51) A61F 13/15

A61F 13/56 → (51) A61F 13/15

A61G 3/06 → (51) B66B 9/08

(51) **A61G 5/10** (11) **1 605 885 A1***
B60B 37/10

(25) Da (26) En

(21) 04723517.1 (22) 26.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) DK 2004/000208 26.03.2004

(87) WO 2004/084787 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 DK 200300469

(54) • *RADKUPPLUNG*

• *WHEEL COUPLING*

• *RACCORD DE ROUES*

(71) Rotko Scandinavia APS, Suensonsvej 2, 8600 Silkeborg, DK

(72) GRUNDIES, Rainer, DK-8600 Silkeborg, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A61G 12/00** (11) **1 605 886 A2***
A61G 13/00

(25) En (26) En

(21) 04757570.9 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008177 17.03.2004

(87) WO 2004/082553 2004/40 30.09.2004

(88) 27.01.2005

(30) 18.03.2003 US 455621 P

13.10.2003 US 510756 P

(54) • *RADIALES ARMSYSTEM FÜR PATIENTENINTENSIVPFLEGE*

• *RADIAL ARM SYSTEM FOR PATIENT CARE EQUIPMENT*

• *SYSTEME A BRAS RADIAUX POUR EQUIPEMENT DE SOINS AUX PATIENTS*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US

(72) NEWKIRK, David, C., Lawrenceburg, IN 47025, US
CERIMELE, Michael, E., Indianapolis, IN 46219, US
REINKE, Christian, H., York, SC 29745, US

TURNER, Jonathan, D., Dillsboro, IN 47018, US
GRAHAM, Mark, Alan, Springboro, OH 45066, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61G 12/00 → (51) A61G 13/00

(51) **A61G 13/00** (11) **1 605 887 A2***
A61G 12/00

(25) En (26) En

(21) 04757564.2 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008162 17.03.2004

(87) WO 2004/082554 2004/40 30.09.2004

(88) 24.03.2005

(30) 18.03.2003 US 455621 P

13.10.2003 US 510756 P

(54) • *PATIENTEN INTENSIVPFLEGEVORRICHTUNG VERWALTUNGSSYSTEM*

• *PATIENT CARE EQUIPMENT MANAGEMENT SYSTEM*

• *SYSTEME SERVANT A GERER DU MATERIEL HOSPITALIER*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-0167, US

(72) NEWKIRK, David, C., Lawrenceburg, IN 47025, US
GRAHAM, Mark, Alan, Springboro, OH 45066, US
SCHWARTZ, Steven, J., Cincinnati, OH 45211, US
CERIMELE, Michael, E., Indianapolis, IN 46219, US
RUEHL, John, Walter, Shelbyville, IN 46175, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61G 13/00 → (51) A61G 12/00

A61H 9/00 → (51) A61H 23/04

(51) **A61H 23/04** (11) **1 605 888 A1***
A61H 9/00

(25) En (26) En

(21) 04724046.0 (22) 29.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001336 29.03.2004

(87) WO 2004/084790 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 GB 0307097

(54) • *KOMPRESSIONSVORRICHTUNG FÜR EXTREMITÄT*

• *COMPRESSION DEVICE FOR THE LIMB*

• *DISPOSITIF DE COMPRESSION DE MEMBRE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(72) WILD, David, Geoffrey, Heswall, Wirral, CH60 9HL, GB

FERNANDEZ, Jose, Arsenio, Brackla, Bridgend, CF31 2PE, GB

TABRON, Ian, Stewart, Frodsham, Cheshire, WA6 6SP, GB

BONNEFIN, Wayne, Lee, Boughton, Chester, CH3 5EB, GB

LINNANE, Patrick, Gerrard, Chester CH1 4BU, GB
KERSHAW, David, Neston, South Wirral, CH64 9PQ, GB

COURT, Andrew, David, Neston, Cheshire CH64 5TS, GB

HANMER, Paul, Newton, Chester CH2 1PQ, GB

(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61J 1/00** (11) **1 605 889 A1***
(25) En (26) En

(21) 04723125.3 (22) 24.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000448 24.03.2004

(87) WO 2004/084792 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 SE 0300855

(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN KÖRPFERFLÜSSIGKEITSBEUTEL*

• *DEVICE FOR A BODY FLUID BAG*

• *DISPOSITIF POUR UNE POCHE DE LIQUIDES ORGANIQUES*

(71) Hammarplast Medical AB, Box 2069, 531 02 Lidköping, SE

(72) INGVARSSON, Henrik, S-439 37 Onsala, SE

(74) Olsson, Stefan, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61J 1/03** (11) **1 605 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758545.0 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/009595 26.03.2004

(87) WO 2004/087038 2004/42 14.10.2004

(30) 26.03.2003 US 457865 P

- (54) • *KIT ZUR PHARMAZEUTISCHEN VERWENDUNG*
• *KIT FOR PHARMACEUTICAL USE*
• *TROUSSE UTILISABLE A DES FINS PHARMACEUTIQUES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) CAWTHRAY, Richard, James, F-74160 Collonges-sous-Saleve, FR

DIFABRITUS, Vincent, Anthony, Mason, OH 45040, US

LOUGHREN, Ellen, Mary, Oxford, NY 13830, US

TROMBLEY, Kurt, Franklin, Loveland, OH 45140, US

VAN DER GEEST, Stephanus, Alexander, Paulus, F-01220 Divonne les Bains, FR

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61J 1/03 → (51) B65D 73/00

(51) **A61J 1/05** (11) **1 605 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 04704190.0 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000487 22.01.2004

(87) WO 2004/084793 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 DE 10313760

- (54) • *KONNEKTOR FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN ENTHALTENDE VERPACKUNGEN UND VERPACKUNG FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *CONNECTOR FOR PACKINGS CONTAINING MEDICAL LIQUIDS, AND CORRESPONDING PACKING FOR MEDICAL LIQUIDS*
• *CONNECTEUR POUR EMBALLAGES CONTENANT DES LIQUIDES MEDICAUX ET EMBALLAGE POUR LIQUIDES MEDICAUX*

(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) BRANDERBURGER, Torsten, 61194 Niddatal, DE

HEILMANN, Klaus, 66606 St. Wendel, DE

KNIERBEIN, Bernd, 61267 Neu-Anspach, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61J 1/06 → (51) A61K 38/36

(51) **A61K 6/00** (11) **1 605 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716435.5 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006277 02.03.2004

(87) WO 2004/082599 2004/40 30.09.2004

(30) 14.03.2003 US 454326 P
30.01.2004 US 767839

- (54) • *KOMBINATION AUS EINEM ALDOSTERON-REZEPTOR-ANTAGONIST UND EINEM DIABETESMITTEL*
• *COMBINATION OF AN ALDOSTERONE RECEPTOR ANTAGONIST AND AN ANTI-DIABETIC AGENT*
• *COMBINAISON D'UN ANTAGONISTE DE RECEPTEUR D'ALDOSTERONE ET D'UN AGENT ANTI-DIABETIQUE*

(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(72) GULVE, Eric, Arthur, St. Louis, MO 63110, US
MCMAHON, Ellen, Garwitz, St. Louis, MO 63126, US

(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 605 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718110.2 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006911 05.03.2004

(87) WO 2004/078146 2004/38 16.09.2004

(30) 05.03.2003 US 451980 P

- (54) • *TRANS-MEMBRAN-ANTI-KÖRPER-INDUZIERTE APOPTOSE-HEMMUNG*
• *TRANS-MEMBRANE-ANTIBODY INDUCED INHIBITION OF APOPTOSIS*
• *INHIBITION D'APOPTOSE INDUITE PAR UN ANTICORPS TANSMEMBRANAIRE*

(71) Innexus Biotechnology Inc., 14th Floor, Commerce Place, Vancouver, B.C. V6C 3G2, CA

Immpheron Incorporated, 5235 Athens Boonesboro Road, Lexington, KY 40509, US

(72) KOHLER, Heinz, Lexington, KY 40509, US

MULLER, Sybille, Lexington, KY 40509, US

BROWN, Thomas, L., Beavercreek, OH 45432, US

ZHAO, Yunfeng, Lexington, KY 40517, US

MORGAN, Alton C., Jr., Innexus Biotechnology, Inc., Vancouver, B.C. V6C 3G2, CA

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 605 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718120.1 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006938 05.03.2004

(87) WO 2004/078147 2004/38 16.09.2004

(30) 05.03.2003 US 452001 P

- (54) • *OXYTOCIN-FORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OXYTOCIN CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS AND METHODS OF USING SAME*
• *PREPARATIONS A BASE D'OXYTOCINE A LIBERATION CONTROLEE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

(71) PR Pharmaceuticals, 1716 Heath Parkway, Fort Collins, CO 80522, US

(72) HUDNUT, Paul, S., Fort Collins, CO 80525, US
COOK, Gary, P., Longmont, CO 80501, US

(74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 605 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718148.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006943 05.03.2004

(87) WO 2004/080401 2004/39 23.09.2004

(30) 06.03.2003 US 452660 P

17.07.2003 US 448465 P

22.08.2003 US 497296 P

07.11.2003 US 518168 P

07.01.2004 US 535091 P

29.01.2004 US 540462 P

- (54) • *ORALE INSULINTHERAPIEN UND PROTOKOLL*
• *ORAL INSULIN THERAPIES AND PROTOCOL*
• *INSULINOTHERAPIES ORALES ET PROTOCOLE*

(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US

(72) ARBIT, Ehud, Tarrytown, NY 10591, US

GOLDBERG, Michael, Tarrytown, NY 10591, US

MAJURU, Shingai, Tarrytown, NY 10591, US

(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 605 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720448.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007743 12.03.2004

(87) WO 2004/080423 2004/39 23.09.2004

(88) 04.11.2004

(30) 12.03.2003 US 454155 P

- (54) • *7-AMINO-ISOINDOLYL VERBINDUNGEN UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *7-AMINO-ISOINDOLYL COMPOUNDS AND THEIR PHARMACEUTICAL USES*
• *COMPOSES DE 7-AMINO-ISOINDOLYLE ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*

(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US

(72) MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US

MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US

ZHANG, Weihong, Highland Park, NJ 08904, US

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

(51) **A61K 6/00** (11) **1 605 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 04722142.9 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006082 19.03.2004

(87) WO 2004/093823 2004/45 04.11.2004

(30) 19.03.2003 US 456081 P

- (54) • *POLYTHELEN-GLYCOL-LINK-GLP-1-VERBINDUNGEN*

- POLYETHYLENE GLYCOL LINK GLP-1 COMPOUNDS
 - COMPOSES GLP-1 A LIAISON POLYETHYLENE GLYCOL
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) DIMARCHI, Richard, Dennis, Carmel, IN 46285, US
GLAESNER, Wolfgang, Indianapolis, IN 46254, US
MILLICAN, Rohn, Lee, Junior, Indianapolis, IN 46259, US
VICK, Andrew, Mark, Fishers, IN 46038, US
ZHANG, Lianshan, Carmel, IN 46033, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, GB-Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 605 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757941.2 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/008582 19.03.2004
(87) WO 2004/084612 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 456897 P
18.03.2004 US 804428
- (54) • DRAHTLOSE NETZWERK-UNTERHALTUNGS- UND INFORMATIONSVORRICHTUNG
• WIRELESS NETWORK ENTERTAINMENT AND INFORMATION DEVICE
• DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT ET D'INFORMATION POUR RESEAU SANS FIL
- (71) Flextronics International USA Inc., 2090 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
Cana, John-Paul Pizana, 2223 Spruce Circle, McKinney, TX 75071, US
Brathwaite, Nicholas Earle, 28570 Barn Rock Drive, Hayward, CA 94542, US
Meagher, Patrick Louis, 8125 Skyridge Drive, Plano, TX 75024, US
- (72) CANA, John-Paul, Pizana, McKinney, TX 75071, US
BRATHWAITE, Nicholas, Earle, Hayward, CA 94542, US
MEAGHER, Patrick, Louis, Plano, TX 75024, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 605 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758515.3 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/009526 25.03.2004
(87) WO 2004/087065 2004/42 14.10.2004
(30) 25.03.2003 US 457702 P
24.03.2004 US 808927
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR INDUKTION EINER THERAPEUTISCHEN REAKTION
• COMPOSITIONS FOR INDUCTION OF A THERAPEUTIC RESPONSE
• COMPOSITIONS POUR L'INDUCTION D'UNE REPOSE THERAPEUTIQUE
- (71) Heliconia Corporation, 3433 Woodstock Lane, Mountain View, CA 94040, US
- (72) FROIX, Michael, Mountain View, CA 94040, US
BRUSZEWSKI, Walter, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 605 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758538.5 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/009587 26.03.2004
(87) WO 2004/087071 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 US 457309 P
- (54) • VERWENDUNG VON BENZYLALKOHOL UND ANDERER PHENOLISCHER KONSERVIERUNGSTOFFE ZUR VERRINGERUNG VON SCHMERZEN BEI INTRADERMAL INJEKTION
• USE OF BENZYL ALCOHOL, AND OTHER PHENOLIC PRESERVATIVES TO REDUCE PAIN DURING INTRADERMAL INJECTION
• UTILISATION D'ALCOOL BENZYLIQUE ET D'AUTRES AGENTS DE PRESERVATION PHENOLIQUES POUR REDUIRE LA DOULEUR DURANT UNE INJECTION INTRADERMIQUE
- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) SUTTER, Diane, E., Cary, North Carolina 27513, US
PETTIS, Ronald, J., Cary, North Carolina 27513, US
KAESTNER, Scott, Allen, Durham, North Carolina 27712, US
- (74) Weber, Thomas, et al, von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 605 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758957.7 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/009129 25.03.2004
(87) WO 2004/091545 2004/44 28.10.2004
(30) 25.03.2003 US 396868
28.03.2003 US 458353 P
24.03.2004 US 808872
- (54) • SELEKTIVE HEMMUNG DER ÖSTROGEN-PRODUKTION UND BEREITSTELLUNG VON ÖSTROGENEN WIRKUNGEN IM MENSCHLICHEN KÖRPER
• SELECTIVELY INHIBITING ESTROGEN PRODUCTION AND PROVIDING ESTROGENIC EFFECTS IN THE HUMAN BODY
• INHIBITION SELECTIVE DE LA PRODUCTION D'OESTROGENES ET INDUCTION D'EFFETS OESTROGENIQUES DANS LE CORPS HUMAIN
- (71) Morinda, Inc., 333 West River Park Drive, Provo, UT 84604, US
- (72) PALU, Afa, Kehaati, Orem, UT 84058, US
WANG, Mian, Ying, Rockford, IL 61104, US
SU, Chen, Xing, West Jordan, UT 84084, US
WEST, Brett, Justin, Orem, UT 84057, US
WESTENDORF, Johannes, Joseph, 28355 Bremin, DE
JENSEN, Claude, Jarakae, Cedar Hills, UT 84062, US
STORY, Stephen, Paul, Alpine, UT 84004, US
- (74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

A61K 6/00 → (51) A61K 7/16

- A61K 6/00** → (51) A61L 27/34
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 605 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 04723602.1 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/004011 26.03.2004
(87) WO 2004/084844 2004/41 07.10.2004
(88) 27.01.2005
(30) 27.03.2003 GB 0306995
20.09.2003 GB 0322044
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
• CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS A LIBERATION CONTROLLEE
- (71) DOW CORNING CORPORATION, Midland, Michigan 48611, US
Givaudan S.A., 5, Chemin de la Parfumerie, 1214 Vernier, CH
- (72) BOUZELOC, Sylvie, B-1400 Nivelles, BE
CREUTZ, Serge, B-4000 Rocourt, BE
LEAYM, Tina, Marie, Saginaw, MI 48603, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 605 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710037.5 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001410 11.02.2004
(87) WO 2004/084846 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 EP 03251827
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAARBEHANDLUNG
• HAIR TREATMENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILAIRE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) IVANOVA, Katya, Bebington Wirral, GB
PRATLEY, Stuart, Keith, Bebington Wirral, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 605 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758243.2 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/008928 24.03.2004
(87) WO 2004/087083 2004/42 14.10.2004
(88) 26.05.2005
(30) 26.03.2003 US 397132
- (54) • VERRINGERUNG DES HAARWACHSTUMS
• REDUCTION OF HAIR GROWTH

• *RALENTISSEMENT DE LA POUSSE DES POILS*

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) JARDIEN, Anwar, Brookline, MA 02446, US
RARIY, Roman, Allston, MA 02134, US
AHLUWALIA, Gurpreet, S., Newton, MA 02459, US
SHANDER, Douglas, Acton, MA 01720, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335 München, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 605 905 A1***
C11D 17/04 A61K 9/70
A23L 1/22 A23L 1/00
A23L 1/0534 C08L 1/26
C08L 1/28 A61K 7/16

(25) En (26) En
(21) 04758255.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008962 24.03.2004
(87) WO 2004/087084 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 US 457714 P

(54) • *SCHNELL AUFLÖSENDE ESSBARE FILMZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEN CELLULOSEFILM BILDENDEN POLYMEREN*
• *RAPIDLY DISSOLVING EDIBLE FILM COMPOSITIONS WITH CELLULOSE FILM FORMING POLYMERS*
• *COMPOSITIONS DE FILMS COMESTIBLES A DISSOLUTION RAPIDE AVEC DES POLYMERES FILMOGENES CELLULOSIQUES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) IVORY, Alisa, Ann, Cincinnati, Ohio 45237, US
ROSSMAN, James, M., Tampa, Florida 33619, US
LEE, Kuo-Chung, Mark, Hamilton, Ohio 45011, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/13** (11) **1 605 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719219.0 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007266 10.03.2004
(87) WO 2004/082423 2004/40 30.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 13.03.2003 US 387777

(54) • *HAARFARBE-APPLIKATION UNTER VERWENDUNG VON CLUSTER-MODIFIZIERTEM WASSER*
• *HAIR COLOR APPLICATION USING CLUSTER-MODIFIED WATER*
• *TEINTURE CAPILLAIRE REFERMANT DE L'EAU A GROUPE MODIFIE*

(71) Aveda Corporation, 4000 Pheasant Ridge Drive, N.E., Blaine, MN 55449-7106, US
(72) HAWKINS, Geoffrey, Penn Valley, PA 19072, US
HAYES, Michael, White Bear Lake, MN 55110, US
VAINSHALBOIM, Alex, Maple Grove, MN 55311, US
MATRAVERS, Peter, Plymouth, MN 55446-2737, US
OSTROVSKAYA, Asira, Bayside, NY 11360, US
SWITLICK, Kimberly, Wausau, WI 54401, US
DACHTERA, Julie, Roseville, MN 55113, US

IONITA-MANZATU, Vasile, Old Bethpage, NY 11804, US
CIOCA, George, Lake Grove, NY 11755, US
GEDEON, Harvey, Tenafly, NY 07670, US

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

A61K 7/13 → (51) B01F 13/00

A61K 7/135 → (51) B01F 13/00

(51) **A61K 7/16** (11) **1 605 907 A2***
A61K 6/00 C01F 11/18

(25) En (26) En
(21) 04722926.5 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/001284 24.03.2004
(87) WO 2004/084851 2004/41 07.10.2004
(88) 11.11.2004
(30) 24.03.2003 PCT/EP03/03052
29.07.2003 IE 20030560

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ZAHNBEHANDLUNG*
• *A TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT*

(71) Exa SA, 17, rue des Pierres du Niton, 1207 Genève, CH
(72) ROCHAT, Pierre, CH-1222 Vesenz, CH
(74) Drysdale, Douglas Standen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 7/16** (11) **1 605 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758256.4 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008963 24.03.2004
(87) WO 2004/087089 2004/42 14.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 26.03.2003 US 457875 P

(54) • *SCHNELL AUFLÖSENDE ESSBARE FILMZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER FILMSTÄRKE UND STABILITÄT*
• *RAPIDLY DISSOLVING EDIBLE FILM COMPOSITIONS WITH IMPROVED FILM STRENGTH AND STABILITY*
• *COMPOSITIONS DE FILM COMESTIBLE A DISSOLUTION RAPIDE A TENUE ET STABILITE DE FILM AMELIOREES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) IVORY, Alisa, Ann, Cincinnati, OH 45237, US
ROSSMAN, James, M., Tampa, FL 33619, US
LEE, Kuo-Chung, Mark, Hamilton, OH 45011, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/16 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/26** (11) **1 605 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710070.6 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000512 11.02.2004
(87) WO 2004/073671 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 GB 0303677

(54) • *MUNDSPÜLZUSAMMENSETZUNG MIT GESCHMACK*
• *FLAVOURED MOUTH WASH COMPOSITION*
• *COMPOSITION AROMATISEE D'EAU DENTIFRICE*

(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) BEHAN, John Martin, Boughton Aluph, Ashford, Kent TN25 4JB, GB
BRADSHAW, David Jonathan, Ashford, Kent, TN24 9RP, GB
RICHARDS, Jonathan, Kennington, Ashford, Kent TN24 9QB, GB
MUNROE, Michael John, Willesborough, Ashford, Kent TN24 0JF, GB

(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61K 7/42 → (51) C07D 251/24

A61K 7/46 → (51) B05B 11/00

(51) **A61K 7/48** (11) **1 605 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713862.3 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001783 24.02.2004
(87) WO 2004/082653 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455144 P

(54) • *SICH SEIDIG ANFÜHLENDER KOSMETISCHER EMULSIONSTRÄGER*
• *SILKY FEEL COSMETIC EMULSION CHASSIS*
• *MASSE D'EMULSION COSMETIQUE A TEXTURE SOYEUSE*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU
(72) BARROW, Stephen Roy, Unilever, Trumbull, CT 06611, US
PHAM, Quynh Thi-Thuy, Edgewater, NJ 07020, US
CHENEY, Michael Charles, Unilever, Trumbull, CT 06611, US
DOBKOWSKI, Brian John, Unilever, Trumbull, CT 06611, US
LIPS, Alexander, Edgewater, NJ 07020, US
CHANDAR, Prem, Edgewater, NJ 07020, US

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

A61K 7/48 → (51) C08G 69/40

(51) **A61K 9/00** (11) **1 605 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758070.9 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008873 23.03.2004

(87) WO 2004/085451 2004/41 07.10.2004

(88) 24.03.2005

(30) 24.03.2003 US 457237 P

10.04.2003 US 410183

(54) • **BÜROPRODUKTE MIT ANTIMIKROBIELLEM MITTEL**• **OFFICE PRODUCTS CONTAINING ANTIMICROBIAL AGENT**• **ARTICLES DE BUREAU CONTENANT UN AGENT ANTIMICROBIEN**

(71) Esselte Corporation, 48 South Service Road, Suite 400, Melville, NY 11747-2340, US

(72) SLATTERY, Mike, Yonkers, NY 10703, US

FRÖELICH, Carl, Smithtown, NY 11787, US

ADAMS, Peter, Pembroke, MA 02359, US

MCLAUGHLIN, Robin, Avon, MA 02322, US

REGAL-MAXSON, Cece, Fountain Valley, CA 92708, US

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

(51) **A61K 9/00** (11) **1 605 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758235.8 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008913 23.03.2004

(87) WO 2004/087098 2004/42 14.10.2004

(88) 02.06.2005

(30) 27.03.2003 US 400893

(54) • **KONSERVIERTE OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**• **PRESERVED OPHTHALMIC COMPOSITIONS**• **COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES****CONSERVEES**

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US

(72) CHANG, James, N., Newport Beach, CA 92660, US

GRAHAM, Richard, Irvine, CA 92612, US

OLEJNIK, Orest, Coto De Caza, CA 92679, US

HUTH, Stanley, W., Newport Beach, CA 92660, US

LUU, Michelle, Garden Grove, CA 92840, US

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

(51) **A61K 9/06** (11) **1 605 913 A2***
A61K 31/5575 A61K 47/36
A61K 47/18 A61K 47/14
A61K 47/10 A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 04757737.4 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007981 16.03.2004

(87) WO 2004/084861 2004/41 07.10.2004

(88) 27.01.2005

(30) 21.03.2003 US 456605 P

(54) • **FÖRDERUNG DER ANGIOGENESE DURCH PROSTAGLANDIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**

• **ANGIOGENESIS PROMOTION BY PROSTAGLANDIN COMPOSITIONS AND METHODS**
• **PROMOTION DE L'ANGIOGENESE PAR DES COMPOSITIONS DE PROSTAGLANDINE ET TECHNIQUES A CET EFFET**

(71) NEXMED (HOLDINGS), INC., 350 Corporate Drive, Robbinsville, NJ 08691, US

(72) LIN, Guiting, San Francisco, CA 94116, US

MO, Joseph, Y., Princeton, NJ 08540, US

LU, Mingqi, Lawrenceville, NJ 08648, US

GUO, Yinglu, Beijing 100034, CN

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 9/10** (11) **1 605 914 A1***
A61K 9/14 A61K 31/496

(25) En (26) En

(21) 04714628.7 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005696 25.02.2004

(87) WO 2004/082659 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 US 390333

(54) • **METHODE ZUR HERSTELLUNG KLEINER PARTIKEL**• **METHOD FOR PREPARING SMALL PARTICLES**• **PROCEDE DE PREPARATION DE FINES PARTICULES**

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) KIPP, James, E., Wauconda, IL 60084, US

WONG, Joseph, Chung, Tak, Gurnee, IL 60031, US

WERLING, Jane, Arlington Heights, IL 60005, US

REBECK, Christine, L., Algonquin, IL 60102, US

BRYNJELSEN, Sean, Lake in the Hills, IL 60156, US

DOTY, Mark, J., Grayslake, IL 60030, US

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

(51) **A61K 9/10** (11) **1 605 915 A2***
(25) En (26) En

(21) 04758149.1 (22) 24.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/009242 24.03.2004

(87) WO 2004/084860 2004/41 07.10.2004

(88) 24.03.2005

(30) 24.03.2003 US 457424 P

22.03.2004 US 806050

(54) • **VERFAHREN UND GERÄTE ZUR ZERKLEINERUNG UND STABILISIERUNG VON KLEINEN TEILCHEN**• **METHODS AND APPARATUSES FOR THE COMMINATION AND STABILIZATION OF SMALL PARTICLES**• **PROCEDES ET APPAREILS DESTINES A LA FRAGMENTATION ET A LA STABILISATION DE PETITES PARTICULES**

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) KIPP, James, E., Wauconda, IL 60084, US

WONG, Joseph, Chung, Tak, Gurnee, IL 60031, US

WISLER, Monte, Lake Villa, IL 60046, US

GARCIA, Rhonda, Mundelein, IL 60060, US

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

(51) **A61K 9/107** (11) **1 605 916 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 03815868.9 (22) 05.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) KR 2003/001833 05.09.2003

(87) WO 2004/071490 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 KR 2003008931

21.02.2003 KR 2003011056

01.09.2003 KR 2003060665

(54) • **LÖSUNGSMITTELSYSTEM EINES KAUM LÖSLICHEN ARZNEIMITTELS MIT VERBESSERTE ELUTIONSRATE**• **SOLVENT SYSTEM OF HARDLY SOLUBLE DRUG WITH IMPROVED ELUTION RATE**• **SYSTEME DE SOLVANTS DE MEDICAMENT A PEINE SOLUBLE A TAUX D'ELUTION AMELIORE**

(71) R & P Korea Co., Ltd., 163-3 Samsung, Kangnamku, Seoul 135-090, KR

(72) KIM, Jae-Hwan, Seoul 135-080, KR

LEE, Kyung-Sik, Suwon-shi, Kyunggi-do 440-712, KR

SHIN, Woo-Choul, Suwon-shi, Kyunggi-do 442-711, KR

LEE, So-Ra, Seoul 134-051, KR

YI, Jae-Hun, Kyunggi-do 442-833, KR

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 9/14 → (51) A61K 9/10

(51) **A61K 9/16** (11) **1 605 917 A1***
(25) En (26) En

(21) 04721495.2 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002821 18.03.2004

(87) WO 2004/084862 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 EP 03007009

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN GELATINE-MIKROPERLEN**• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF****CROSS-LINKED GELATIN MICROBEADLETS**• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES GRANULES**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) DIGUET, Sylvain, F-68220 Neuwiller, FR

HUBER, Torsten, CH-4312 Magden, CH

ULM, Johann, CH-4104 Oberwil, CH

(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 9/16** (11) **1 605 918 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04742337.1 (22) 24.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000729 24.03.2004

(87) WO 2004/084856 2004/41 07.10.2004

(88) 25.11.2004

(30) 24.03.2003 FR 0303568

- (54) • *GALENISCHES SYSTEM FÜR DIE VERARBEITUNG VON WIRKSTOFFE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *NOVEL GALENICAL SYSTEM FOR ACTIVE TRANSPORT, METHOD FOR PREPARATION AND USE*
- *SYSTEME GALENIQUE POUR LE TRANSPORT D'ACTIF, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION*
- (71) Oralance Pharma, Incubateur Paris Biotech 24 rue du Faubourg Saint Jacques, 75014 Paris, FR
- (72) IOUALALEN, Karim, F-31650 Saint Orens de Gameville, FR
RAYNAL, Rose, Anne, F-31650 Saint Orens de Gameville, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

(51) **A61K 9/20** (11) **1 605 919 A1***
A61K 9/30 A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 04715973.6 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000536 01.03.2004
(87) WO 2004/075881 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 IN DE02032003
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS RABEPRAZOL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*- *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF RABEPRAZOLE AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABLES DE RABEPRAZOLE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
- (72) SINGH, Romi, Barat, 221002 Varanasi Uttar Pradesh, IN
KUMAR, Pananchukunnath, Manoj, New Delhi 110018, IN
NAGAPRASAD, Vishnubhotla, 500 072 Hyderabad Andhra Pradesh, IN
MALIK, Rajiv, A-1190 Wien, AT
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Dept. 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 605 920 A1***
A61K 31/137
(25) En (26) En
(21) 04720944.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000859 16.03.2004
(87) WO 2004/084864 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 SE 0300830
(54) • *FORMULIERUNGEN ENTHALTEND TOLTERODIN UND KAKAOPULVER UND DEREN VERWENDUNG*- *FORMULATIONS COMPRISING TOLTERODINE AND COCOA POWDER AND USE THEREOF*
- *FORMULATIONS CONTENANT DE LA TOLTERODINE ET DE LA POUDRE DE CACAO ET LEUR UTILISATION*
- (71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE

- (72) LINDBERG, Nils-Olof Pfizer Consumer Healthcare, S-251 09 Helsingborg, SE
LINDELL, Katarina, Eva, Anette, S-251 09 Helsingborg, SE
MARTINO, Alice, C., 301 Henrietta Street Kalamazoo, MI 49001, US
NICKLASSON, Fredrik, Per, S-251 09 Helsingborg, SE
THYRESSON, Kristina, Maarit, S-251 09 Helsingborg, SE
- (74) Hedenström, John Allan, Pfizer Health AB, P.O. Box 941, 251 09 Helsingborg, SE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 605 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720946.5 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000860 16.03.2004
(87) WO 2004/084865 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 SE 0300831
(54) • *FORMULIERUNGEN ENTHALTEND EINEN WIRKSTOFF UND KAKAOPULVER UND DEREN VERWENDUNG*- *FORMULATIONS COMPRISING AN ACTIVE INGREDIENT AND COCOA POWDER AND USE THEREOF*
- *FORMULATIONS CONTENANT UN INGREDIENT ACTIF ET DE LA POUDRE DE CACAO ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (72) LINDBERG, Nils-Olof, S-251 09 Helsingborg, SE
LINDELL, Katarina, Eva, Anette, S-251 09 Helsingborg, SE
MARTINO, Alice, C., 301 Henrietta Street Kalamazoo, MI 49001, US
NICKLASSON, Fredrik, Per, S-251 09 Helsingborg, SE
THYRESSON, Kristina, Maarit, S-251 09 Helsingborg, SE
- (74) Hedenström, John Allan, Pfizer Health AB, P.O. Box 941, 251 09 Helsingborg, SE

A61K 9/20 → (51) C07H 3/04
A61K 9/28 → (51) G11B 5/842
A61K 9/30 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 9/50** (11) **1 605 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718114.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/006956 05.03.2004
(87) WO 2004/084703 2004/41 07.10.2004
(88) 12.05.2005
(30) 24.03.2003 US 457148 P
(54) • *TEMPORÄRE EMBOLISATION MIT INVERSEN THERMOSENSIBLEN POLYMEREN*- *TEMPORARY EMBOLIZATION USING INVERSE THERMOSENSITIVE POLYMERS*
- *EMBOISATION TEMPORAIRE EFFECTUEE A L'AIDE DE POLYMERES THERMOSENSIBLES REVERSIBLES A ACTION MOMENTANEE*
- (71) BIOSPHERE MEDICAL, INC., 1050 Hingham Street, Rockland, MA 02370-1052, US
- (72) SCHWARZ, Alexander, Brookline, MA 02446, US

- RAYMOND, Jean, Radiology Dep. CHUM Research Center, Montreal, Quebec H2L 4M1, CA
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61K 9/51** (11) **1 605 923 A2***
(25) De (26) De
(21) 04712492.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001589 19.02.2004
(87) WO 2004/082666 2004/40 30.09.2004
(88) 12.05.2005
(30) 21.03.2003 DE 10312763
(54) • *MSSN-DISPERSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*- *MSSN DISPERSION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *DISPERSION MSSN ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE DISPERSION*
- (71) IFAC GmbH & CO. KG, Institut für angewandte Colloidtechnologie, Koopmannstrasse 59a, 47138 Duisburg, DE
- (72) DAHMS, Gerd, 47138 Duisburg, DE
SEIDEL, Holger, 47055 Duisburg, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck-Bösl-Hörschler-Wichmann-Huhn, Patentanwälte, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61K 9/52 → (51) A61L 27/00
A61K 9/70 → (51) A61K 7/06
A61K 9/70 → (51) A61K 9/06

(51) **A61K 31/00** (11) **1 605 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991840.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
(86) US 2000/023771 31.08.2000
(87) WO 2001/034126 2001/20 17.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 31.08.1999 US 386140
(54) • *MESOPROGESTINEN (PROGESTERON-REZEPTOR-MODULATOREN) ALS BESTANDTEIL VON ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE HORMONERSATZTHERAPIE*- *MESOPROGESTINS (PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS) AS A COMPONENT OF COMPOSITIONS FOR HORMONE REPLACEMENT THERAPY (HRT)*
- *MESOPROGESTINES (MODULATEURS DES RECEPTEURS DE PROGESTERONE) UTILISES COMME COMPOSANTS DE COMPOSITIONS DE TRAITEMENT HORMONAL SUBSTITUTIF*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) ELGER, Walter, 14195 Berlin 33, DE
CHWALISZ, Kristof, 13503 Berlin, DE
SCHUBERT, Gerd, 07753 Jena, DE
- (74) Ziebig, Marlene, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) A61K 31/00	(11) 1 605 925 A1*	(51) A61K 31/155	(11) 1 605 927 A1*	(51) A61K 31/192	(11) 1 605 929 A1*
A61K 31/519	A61K 31/53	A61P 31/04	A61P 31/10	A61K 31/195	A61K 31/38
A61P 3/10	A61K 38/28	(25) De	(26) De	A61K 31/40	
A61K 31/4535	A61K 31/40	(21) 04721079.4	(22) 17.03.2004	(25) En	(26) En
A61K 31/506	A61K 31/405	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		(21) 03716776.4	(22) 21.03.2003
A61K 31/366	A61K 31/22	GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	
A61K 31/4709		TR		GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(25) En	(26) En			AL LT LV MK	
(21) 04717183.0	(22) 04.03.2004	AL LT LV MK		(86) US 2003/008846	21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		(86) AT 2004/000097	17.03.2004	(87) WO 2004/093864	2004/45 04.11.2004
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK		(87) WO 2004/082671	2004/40 30.09.2004	(54) • DOSIERUNGSSCHEMA FÜR NICHT-STEROI-	
TR		(30) 20.03.2003	AT 4532003	• NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY	
AL LT LV MK		(54) • ANTIMIKROBIEL WIRKENDE GUANIDINDE-		• DRUG DOSING REGIMEN	
(86) IB 2004/000696	04.03.2004	• ANTI-MICROBIALY ACTIVE DIAMINE-		• REGIME POSOLOGIQUE POUR ANTI-IN-	
(87) WO 2004/082667	2004/40 30.09.2004	• DERIVES DE GUANIDINE A ACTION ANTIMI-		• FLAMMATOIRES NON STEROIDIENS	
(30) 17.03.2003	US 455277 P	(71) Geopharma ProduktionsGMBH, Strohgasse		(71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ	
(54) • BEHANDLUNG VON TYP 1 DIABETES MIT		14C/6.0G, A-1030 Wien, AU		08558-9418, US	
PDE5 HEMMERN		(72) GEORGPOULOS, Apostolos, A-1190 Wien, AT		(72) GELOTTE, Cathy, K, Blue Bell, PA 19422, US	
• TREATMENT OF TYPE 1 DIABETES WITH		(74) Schwarz, Albin, et al, Patentanwalt		HOUGH, Douglas, R, Morrisville, PA 19067, US	
PDE5 INHIBITORS		Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT		MCNALLY, Gerard, P., Berwyn, PA 19312, US	
• TRAITEMENT DU DIABETE INSULINO-DE-				(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford	
PENDANT A L'AIDE D'INHIBITEURS DE				43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA,	
PDE5				GB	
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,					
Connecticut 06340, US					
(72) BURGESS, Gillian, Munro, Sandwich Kent CT13					
9NJ, GB					
GIBBS, Earl, Michael, Groton, CT 06340, US					
WAYMAN, Christopher, Peter, Sandwich Kent CT13					
9NJ, GB					
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited,					
European Pharma Patent Department, Ramsgate					
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB					
A61K 31/04 → (51) C07D 501/56					
(51) A61K 31/075	(11) 1 605 926 A1*	(51) A61K 31/167	(11) 1 605 928 A1*	(51) A61K 31/195 → (51) A61K 31/192	
(25) Ko	(26) En	A61K 31/465	A61K 31/445	(51) A61K 31/202	(11) 1 605 930 A1*
(21) 04723853.0	(22) 26.03.2004	A61K 31/557	A61K 31/736	A23L 1/29	A61P 43/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		A61P 15/00		(25) En	(26) En
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK		(25) En	(26) En	(21) 04723764.9	(22) 26.03.2004
TR		(21) 04757963.6	(22) 22.03.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	
AL LT LV MK		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK	
(86) KR 2004/000689	26.03.2004	TR		TR	
(87) WO 2004/084875	2004/41 07.10.2004	AL LT LV MK		AL LT LV MK	
(30) 26.03.2003	KR 2003019018	(86) US 2004/008623	22.03.2004	(86) JP 2004/004318	26.03.2004
(54) • VERWENDUNG VON PINITOL ODER		(87) WO 2004/084878	2004/41 07.10.2004	(87) WO 2004/084882	2004/41 07.10.2004
CHIROINOSITOL ZUR SCHUTZ DER LEBER		(30) 21.03.2003	US 456604 P	(30) 27.03.2003	JP 2003088956
• USE OF PINITOL OR CHIROINOSITOL FOR		(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN		(54) • VERWENDUNG VON ARACHIDONSÄURE	
PROTECTING THE LIVER		ZUR BEHANDLUNG VON VORZEITIGER		ZUR NORMALISIERUNG DES INFRADIENEN	
• UTILISATION DE PINITOL OU DE CHIROI-		EJAKULATION		RHYTHMUS	
NOSITOL POUR LA PROTECTION DU FOIE		• COMPOSITIONS AND METHODS FOR		• USE OF ARACHIDONIC ACID FOR NOR-	
(71) Amicogen, Inc., 694-4, Sangchon-ri, Jinsung-		TREATMENT OF PREMATURE EJACULA-		MALIZATION OF INFRADIAN RHYTHM	
myeon, Jinsu-si, Kyungsangnam-do 660-852, KR		TION		• UTILISATION DE L'ACIDE ARACHI-	
(72) SHIN, Yong Chul, Jinju-si, Kyungsangnam-do		• COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE		• DONIQUE POUR NORMALISER LE RYTHME	
660-773, KR		TRAITEMENT DE L'EJACULATION PRE-		INFRADIEN	
JEON, Yeong Joong, Seoul 134-070, KR		COCE		(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,	
KIM, Jong Jin, Keumsan-myun Jinju-si		(71) Nexmed Holdings, Inc., 350 Corporate Blvd.,		Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP	
Kyungsangnam-do 66, KR		Robbinsville, NJ 08691, US		(72) AKIMOTO, Kengo, Kawasaki-shi, Kanagawa,	
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT		(72) LU, Mingqi, Lawrenceville, NJ 08648, US		211-0036, JP	
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		WANG, Qin, Plainsboro, NJ 08536, US		ONO, Yoshiko, Osaka-shi Osaka 5330022, JP	
		YEAGER, James, L., Lake Forest, IL 60045, US		KAWASHIMA, Hiroshi, Osaka 5691121, JP	
		MO, Y., Joseph, Princeton, NJ 08540, US		NAGAI, Katsuya, Osaka 5620044, JP	
		(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius		(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP	
		Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6,		York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
		81679 München, DE			
A61K 31/10 → (51) C07C 309/24					
A61K 31/12 → (51) A61F 2/01		A61K 31/167 → (51) C07C 271/28		A61K 31/22 → (51) A61K 31/00	
A61K 31/137 → (51) A61K 9/20		A61K 31/18 → (51) C07C 11/08		A61K 31/28 → (51) A61K 33/24	
		A61K 31/18 → (51) C07C 309/24		A61K 31/28 → (51) A61P 39/06	
				A61K 31/325 → (51) C07C 271/28	
				(51) A61K 31/33	(11) 1 605 931 A1*
				(25) En	(26) En
				(21) 03816401.8	(22) 04.10.2003
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	
				GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
				AL LT LV MK	
				(86) US 2003/031667	04.10.2003
				(87) WO 2004/082676	2004/40 30.09.2004

- (30) 13.03.2003 US 454812 P
04.04.2003 PCT/US03/10533
12.06.2003 US 478430 P
29.07.2003 US 491050 P
- (54) • ARZNEIMITTELFORMULIERUNGEN MIT LANG- UND MITTELKETTIGEN TRIGLYCERIDEN
• DRUG FORMULATIONS HAVING LONG AND MEDIUM CHAIN TRIGLYCERIDES
• PREPARATIONS MEDICAMENTEUSES CONTENANT DES TRIGLYCERIDES A LONGUE CHAINE ET A CHAINE MOYENNE
- (71) Conforma Therapeutics Corporation, 9393 Towne Centre Drive, Suite 240, San Diego, CA 92121, US
- (72) ULM, Edgar, H., Encinitas, CA 92023, US
MANSFIELD, Robert, Carlsbad, CA 92009, US
BOEHM, Marcus, San Diego, CA 92109, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 31/34 → (51) C07D 333/32

A61K 31/366 → (51) A61K 31/00

A61K 31/38 → (51) A61K 31/192

A61K 31/38 → (51) C07D 333/32

- (51) **A61K 31/381** (11) **1 605 932 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04804221.2 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2004/014626 22.12.2004
- (87) WO 2005/063236 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 EP 03029680
- (54) • INTRANASALE FORMULIERUNG MIT ROTIGOTIN
• INTRANASAL FORMULATION OF ROTIGOTINE
• FORMULATION INTRANASALE DE ROTIGOTINE
- (71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim/Rhld., DE
- (72) KRÄMER, Robert, 51109 Köln, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/397 → (51) C07D 405/12

A61K 31/40 → (51) A61K 31/00

A61K 31/40 → (51) A61K 31/192

- (51) **A61K 31/401** (11) **1 605 933 A1***
- C07D 207/04
- (25) En (26) En
- (21) 04758110.3 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008995 23.03.2004
- (87) WO 2004/084887 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 US 396212
- (54) • HERSTELLUNG VON 5-METHYL-N-ARYL-2-PYRROLIDON UND 5-METHYL-N-CYCLOALKYL-2-PYRROLIDON DURCH REDUKTIVE AMINIERUNG VON LEVULINSÄURE MIT ARYLAMINEN

- PRODUCTION OF 5-METHYL-N-ARYL-2-PYRROLIDONE AND 5-METHYL-N-CYCLOALKYL-2-PYRROLIDONE BY REDUCTIVE AMINATION OF LEVULINIC ACID WITH ARYL AMINES
- PRODUCTION DE 5-METHYL-N-ARYL-2-PYRROLIDONE ET DE 5-METHYL-N-CYCLOALKYL-2-PYRROLIDONE PAR AMINATION REDUCTRICE D'ACIDE LEVULINIQUE AVEC DES ARYLAMINES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 31/4015** (11) **1 605 934 A1***

- A01N 43/36 C07D 207/12
- (25) En (26) En
- (21) 04758116.0 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009001 23.03.2004
- (87) WO 2004/084888 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 US 396048
- (54) • PRODUKTION VON 5-METHYL-N-(METHYLARYL)-2-PYRROLIDON, 5-METHYL-N-(METHYLCYCLOALKYL)-2-PYRROLIDON UND 5-METHYL-N-ALKYL-2-PYRROLIDON
- PRODUCTION OF 5-METHYL-N-(METHYL ARYL)-2-PYRROLIDONE, 5-METHYL-N-(METHYL CYCLOALKYL)-2-PYRROLIDONE AND 5-METHYL-N-ALKYL-2-PYRROLIDONE
- PRODUCTION DE 5-METHYL-N-(METHYLARYL)-2-PYRROLIDONE, DE 5-METHYL-N-(METHYLCYCLOALKYL)-2-PYRROLIDONE ET DE 5-METHYL-N-ALKYL-2-PYRROLIDONE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/4015 → (51) A01N 43/36

A61K 31/4015 → (51) A61K 31/439

A61K 31/4015 → (51) C07D 207/267

- (51) **A61K 31/4035** (11) **1 605 935 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04717992.4 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006782 05.03.2004
- (87) WO 2004/080393 2004/39 23.09.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 06.03.2003 US 452374 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SELEKTIVEN ZYOTKIN-HEMMENDEN ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG UND VERSORGUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
- METHODS OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING SELECTIVE CYTOKINE INHIBITORY DRUGS FOR THE TREATMENT AND MANAGEMENT OF DISORDERS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM

- METHODES D'UTILISATION ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES MEDICAMENTS SELECTIFS INHIBITOIRES DE CYTOKINE POUR LE TRAITEMENT ET POUR LA GESTION DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US
- (72) SCHAFFER, Peter, H., Somerset, NJ 08873, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/405 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/415** (11) **1 605 936 A1***

- C07D 233/02 C07D 233/28
- (25) En (26) En
- (21) 04719322.2 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007686 10.03.2004
- (87) WO 2004/082678 2004/40 30.09.2004
- (30) 14.03.2003 US 454917 P
- (54) • ARYL-SPIROHYDANTOIN-CGRP-REZEP-TOR-ANTAGONISTEN
- ARYL SPIROHYDANTOIN CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS
- ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CGRP D'ARYL SPIROHYDANTOINE
- (71) Merck & Co. Inc., 126, East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BELL, Ian, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- THEBERGE, Cory, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
- ZHANG, Xu-Fang, Rahway, NJ 07065-0907, US
- ZARTMAN, C. Blair, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/415 → (51) A61P 19/08

A61K 31/415 → (51) C07D 421/00

A61K 31/4178 → (51) C07D 401/06

A61K 31/4196 → (51) C07D 249/08

A61K 31/425 → (51) C07D 333/32

(51) **A61K 31/427** (11) **1 605 937 A1***

- A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04719972.4 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002610 12.03.2004
- (87) WO 2004/080458 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 GB 0305928
- (54) • BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN MIT EPOTHILON-DERIVATEN UND BESTRAHLUNG
- TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES WITH EPOTHILONE DERIVATIVES AND RADIATION

- *TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFÉRATIVES AU MOYEN DE DERIVÉS D'ÉPOTHIMONE ET D'UNE EXPOSITION À DES RAYONNEMENTS*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) PRUSCHY, Martin, CH-8802 Kilchberg, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/428 → (51) C07D 277/64**A61K 31/435** → (51) C07D 401/14**A61K 31/4365** → (51) C07B 55/00

- (51) **A61K 31/4375** (11) **1 605 938 A2***
A61K 31/4709 A61K 31/47
A61K 31/496 A61K 31/55
A61K 31/536 A61K 31/5415
C07D 471/04 C07D 401/14
C07D 405/14 C07D 403/14
- (25) En (26) En
(21) 04758428.9 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/009371 26.03.2004
(87) WO 2004/087145 2004/42 14.10.2004
(88) 04.11.2004
(30) 27.03.2003 US 458147 P
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIBACTERIENS*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) HENNESSY, Alan J., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MILLER, William, Henry, Collegeville, PA 19426, US
SEEFELD, Mark, Andrew, Collegeville, PA 19426, US
(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/439** (11) **1 605 939 A1***
A61K 31/52 A61K 31/4015
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04723128.7 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000452 24.03.2004
(87) WO 2004/084893 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 SE 0300812
24.03.2003 US 456525 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG VON 1-AZABICYCLO[2.2.2]OCTANEN UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON VERBINDUNGEN AUF DIE FÄHIGKEIT ZUR AKTIVIERUNG VON INAKTIVEM WT P53*
• *PHARMACEUTICAL USE OF 1-AZABICYCLO[2.2.2]OCTANES AND A METHOD OF TESTING COMPOUNDS FOR THE ABILITY OF ACTIVATING INACTIVE WT P53*

- (86) EP 2004/002339 08.03.2004
(87) WO 2004/080460 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 454387 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS NEUE MDM2-P53 HEMMER*

- *UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE 1-AZABICYCLO[2.2.2]OCTANES ET PROCEDE D'ESSAI DE COMPOSES CONCERNANT LA CAPACITE D'ACTIVATION DE WT P53 INACTIF*
- (71) APREA AB, c/o Karolinska Innovations AB, Fogdevretten 2B, S-171 77 Stockholm, SE
(72) STRÖMBLAD, Staffan, S-141 44 Huddinge, SE
BAO, Wenije, S-141 53 Huddinge, SE
SELIVANOVA, Galina, S-169 64 Solna, SE
ISSAEVA, Natalia, S-141 52 Huddinge, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61K 31/44 → (51) C07D 421/00**A61K 31/4427** → (51) C07D 213/68**A61K 31/4439** → (51) A61K 9/20**A61K 31/4439** → (51) C07D 401/06**A61K 31/4439** → (51) C07D 401/12**A61K 31/4439** → (51) C07D 403/04

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 605 940 A1***
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 04718341.3 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000983 08.03.2004
(87) WO 2004/080459 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 US 454589 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEICHTER KOGNITIVER BEEINTRÄCHTIGUNG UND ZUR PRÄVENTION ODER VERZÖGERUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *METHOD FOR TREATING MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND FOR PREVENTING OR DELAYING ALZHEIMER'S DISEASE*
• *METHODE PERMETTANT DE TRAITER UNE DEFICIENCE COGNITIVE LEGERE ET DE PREVENIR OU DE RETARDER L'APPARITION LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9NU, GB
(72) SHEARMAN, Mark S., Essex CM20 2QR, GB
TURNER, Mervyn, Rahway, NJ 07065-0900, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, GB-Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/445 → (51) A61K 31/167**A61K 31/4468** → (51) C07D 211/66

- (51) **A61K 31/451** (11) **1 605 941 A1***
C07D 211/52 A61P 35/00
C07D 211/96
- (25) En (26) En
(21) 04718272.0 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002339 08.03.2004
(87) WO 2004/080460 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 454387 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS NEUE MDM2-P53 HEMMER*

- *SUBSTITUTED PIPERIDINES AS NOVEL MDM2-P53 INHIBITORS*
 - *PIPERIDINES SUBSTITUEES UTILISEES COMME NOUVEAUX INHIBITEURS DE MDM2-P53*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KIM, Kyungjin, Livingston, NJ 07039, US
LIU, Emily, Aijun, Nutley, NJ 07110, US
MISCHKE, Steven, Gregory, Florham Park, NJ 07932, US

A61K 31/451 → (51) C07D 401/12**A61K 31/4535** → (51) A61K 31/00**A61K 31/454** → (51) A61P 19/08**A61K 31/465** → (51) A61K 31/167**A61K 31/47** → (51) A61K 31/4375**A61K 31/47** → (51) C07D 215/227**A61K 31/4706** → (51) C07D 215/40**A61K 31/4709** → (51) A61K 31/00**A61K 31/4709** → (51) A61K 31/4375**A61K 31/4709** → (51) A61P 19/08**A61K 31/4709** → (51) C07D 401/12

- (51) **A61K 31/472** (11) **1 605 942 A1***
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 04706250.0 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000313 29.01.2004
(87) WO 2004/069251 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 US 446444 P
21.11.2003 US 524258 P

- (54) • *DOSIERUNGSPLAN FÜR NELFINAVIR*
• *REGIMEN OF ADMINISTRATION FOR NELFINAVIR*
• *SCHEMA POSOLOGIQUE POUR NELFINAVIR*
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) PETERSEN, Carolyn, Thousand Oaks, CA 91362, US
PUN, Edward F.C. Agouron Pharmaceuticals Inc., San Diego, CA 92121, US
(74) Boxall, Sarah Jane, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/4725 → (51) C07D 401/10**A61K 31/4725** → (51) C07D 401/12

- (51) **A61K 31/4745** (11) **1 605 943 A2***
A61K 31/5377 A61K 31/541
C07D 471/04 C07D 417/14
C07D 413/14 A61P 37/02
A61P 31/12 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04718100.3 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006867 05.03.2004
(87) WO 2004/080398 2004/39 23.09.2004

- (88) 21.04.2005
- (30) 07.03.2003 US 453128 P
23.12.2003 US 532191 P
- (54) • 1-AMINO-1H-IMIDAZOCHINOLINE
• 1-AMINO 1H-IMIDAZOQUINOLINES
• 1-AMINO 1H-IMIDAZOQUINOLINES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GRIESGRABER, George W., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MANSKE, Karl J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

A61K 31/4745 → (51) C07D 498/22

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 605 944 A2***
C07D 401/06
- (25) En (26) En
- (21) 04706441.5 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/002425 29.01.2004
- (87) WO 2004/066951 2004/33 12.08.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 30.01.2003 US 443598 P
- (54) • CHINOLIN-DERIVATE ALS NK-2 UND NK-3
REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• QUINOLINE DERIVATIVES AS NK-2 AND
NK-3 RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES QUINOLINIQUES CONVENANT
COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS
NK-2 ET NK-3

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101, US
- (72) KERNS, Jeffrey, King of Prussia, Pennsylvania
19406, US
JIN, Qi, King of Prussia, PA 19406, US
YAN, Hongxing, King of Prussia, PA 19406, US
WAN, Zehong, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 31/496 → (51) A61K 9/10

A61K 31/496 → (51) A61K 31/4375

A61K 31/496 → (51) C07D 403/04

A61K 31/496 → (51) C07D 417/04

A61K 31/4965 → (51) A01N 43/00

A61K 31/497 → (51) A01N 43/00

A61K 31/497 → (51) C07D 401/12

A61K 31/497 → (51) C07D 403/04

A61K 31/50 → (51) C07D 241/26

A61K 31/501 → (51) C07D 241/26

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 605 945 A1***
A61P 17/00 A61P 17/04
A61P 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 04722331.8 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/001242 22.03.2004
- (87) WO 2004/084900 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 GB 0306859
- (54) • TOPISCHE FORMULIERUNG VON BUSPI-
RON UND DEREN VERWENDUNG
• TOPICAL FORMULATION AND USE OF BUS-
PIRONE
• PREPARATION TOPIQUE ET UTILISATION
DE BUSPIRONE
- (71) Arachnova Therapeutics Ltd., 95 Halkett Place, St.
Helier, Jersey JE1 1BX, GB
- (72) CAVALLA, David, Arachnova Ltd., Cambridge CB4
0WS, GB
GRISTWOOD, Robert William, Arachnova Ltd.,
Cambridge CB4 0WS, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 605 946 A2***
A61P 29/00 A61P 35/00
A61P 37/00 C07D 417/04
- (25) En (26) En
- (21) 04758338.0 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009166 25.03.2004
- (87) WO 2004/087699 2004/42 14.10.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 25.03.2003 US 457468 P
- (54) • THIAZOLE ZUR VERWENDUNG ALS INHIBI-
TOREN VON PROTEIN-KINASEN
• THIAZOLES USEFUL AS INHIBITORS OF
PROTEIN KINASES
• THIAZOLES UTILES EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DES PROTEINES KINASES

- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Brenchley, Guy, Grove Wantage, Oxon OX12 0NE,
GB
Farmer, Luc J., Foxboro, MA 02035, US
Harrington, Edmund Martin, South Boston, MA
02127, US
Knegtel, Ronald, Abingdon, Oxon OX14 5NW, GB
O'Donnell, Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14
5TA, GB
Sañituro, Francesco G., Marlboro, MA 01752, US
Studley, John, R., Abingdon, Oxfordshire OX14
1TD, GB
Wang, Jian, Newton, MA 02461, US
- (74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

A61K 31/506 → (51) A61K 31/00

A61K 31/506 → (51) C07D 239/48

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 605 947 A1***
A61P 3/06 A61P 3/10
A61P 9/04 A61P 9/10
A61P 9/12 A61P 39/06
A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 03788945.8 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/011138 08.10.2003
- (87) WO 2004/084906 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 PCT/EP03/03096
- (54) • VERWENDUNG VON PTERIDINDERIVATEN
FÜR DIE BEHANDLUNG VON ERHÖHTEM
HIRNDRUCK, VON SEKUNDÄRER ISCHÄ-
MIE UND VON STÖRUNGEN, DIE SICH
DURCH EINEN ERHÖHTEN GEHALT AN
ZYTOTOXISCHEN REAKTIVEN SAUER-
STOFFSPEZIES AUSZEICHNEN
• USE OF PTERIDINE DERIVATIVES FOR THE
TREATMENT OF INCREASED INTRACR-
ANIAL PRESSURE, SECONDARY ISCHEMIA,
AND DISORDERS ASSOCIATED WITH AN
INCREASED LEVEL OF CYTOTOXIC REAC-
TIVE OXYGEN SPECIES
• UTILISATION DE DERIVES DE PTERIDINE
POUR LE TRAITEMENT DE PRESSION
INTRACRANIENNE ACCRUE, D'ISCHEMIE
SECONDAIRE, ET DE TROUBLES ASSO-
CIES A UN NIVEAU ACCRU D'ESPECES
REACTIVES CYTOTOXIQUES DE L'OXY-
GENE

- (71) Vasopharm Biotech GmbH, Friedrich-Bergius-Ring
15, 97076 Würzburg, DE
- (72) DOBLHOFER, Robert, 85640 Putzbrunn, DE
TEGTMIEIER, Frank, 41516 Grevenbroich, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

A61K 31/519 → (51) A61K 31/00

A61K 31/52 → (51) A61K 31/439

A61K 31/53 → (51) A61K 31/00

A61K 31/53 → (51) C07D 403/04

A61K 31/536 → (51) A61K 31/4375

A61K 31/536 → (51) C07D 211/66

A61K 31/5377 → (51) A61K 31/4745

A61K 31/5377 → (51) A61P 19/08

A61K 31/541 → (51) A61K 31/4745

A61K 31/5415 → (51) A61K 31/4375

A61K 31/545 → (51) C07D 501/56

A61K 31/55 → (51) A61K 31/4375

A61K 31/55 → (51) C07D 403/12

A61K 31/551 → (51) A01N 43/00

A61K 31/551 → (51) C07D 243/38

A61K 31/553 → (51) A01N 43/00

A61K 31/554 → (51) A01N 43/00

A61K 31/557 → (51) A61K 31/167

(51) **A61K 31/5575** (11) **1 605 948 A1***
A61K 47/10 A61K 47/14
A61K 47/18 A61K 47/36
A61P 15/10

(25) En (26) En

(21) 04757787.9 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008222 18.03.2004

(87) WO 2004/084908 2004/41 07.10.2004

(30) 21.03.2003 US 456597 P

- (54) • *PROSTAGLANDIN- ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON EREKTIONSSTÖRUNGEN*
• *PROSTAGLANDIN COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION*
• *COMPOSITIONS DE PROSTAGLANDINE POUR LE TRAITEMENT DE DYSERECTION*

(71) Nexmed Holdings, Inc., 350 Corporate Drive, Robbinsville, NJ 08691, US

(72) LIN, Guiting, San Francisco, CA 94116, US
MO, Y., Joseph, Princeton, NJ 08540, US
LU, Mingqi, Lawrenceville, NJ 08648, US
GUO, Yinglu, Beijing 100034, CN

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

A61K 31/5575 → (51) A61K 9/06

(51) **A61K 31/567** (11) **1 605 949 A2***
A61P 15/18

(25) En (26) En

(21) 00991299.9 (22) 31.08.2000

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

LT LV RO SI

(86) IB 2000/002053 31.08.2000

(87) WO 2001/026603 2001/16 19.04.2001

(88) 17.01.2002

(30) 31.08.1999 US 386133

- (54) • *MESOPROGESTINEN (PROGESTERON-REZEPTOR-MODULATOREN) ALS BESTANDTEIL DER KONTRAZEPTIVA FÜR DIE FRAU*
• *MESOPROGESTINS (PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS) AS A COMPONENT OF FEMALE CONTRACEPTIVES*
• *MESOPROGESTINES (MODULATEURS DE RECEPTEUR DE PROGESTERONE) COMME COMPOSANTS DE CONTRACEPTIFS FEMININS*

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) CHWALISZ, Kristof, 13503 Berlin, DE
ELGER, Walter, 14195 Berlin, DE
SCHUBERT, Gerd, 07753 Jena, DE

(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 31/664 → (51) A61K 31/702

(51) **A61K 31/70** (11) **1 605 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718572.3 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007191 08.03.2004

(87) WO 2004/077938 2004/38 16.09.2004

(88) 09.06.2005

(30) 06.03.2003 US 452855 P

- (54) • *NEUE CHEMISCHE STOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN*

• *NOVEL CHEMICAL ENTITIES AND METHODS FOR THEIR USE IN TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS*

• *NOUVELLES ENTITES CHIMIQUES ET LEURS METHODES D'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU METABOLISME*

(71) Accera, Inc., 10901 West 120th Avenue, Suite 340, Broomfield, Colorado 80021, US

(72) HENDERSON, Samuel T, Broomfield, CO 80020, US
ORNDORFF, Steve, Arvada, CO 80004, US

(74) MELVIN, Lawrence, S., Longmont, CO 80504, US
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/7016 → (51) A23L 1/307

(51) **A61K 31/704** (11) **1 605 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717117.8 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050251 04.03.2004

(87) WO 2004/082689 2004/40 30.09.2004

(30) 18.03.2003 EP 03075780

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT MEMORUBICIN UND EINEM CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOR*
• *COMBINED THERAPY COMPRISING NEMORUBICIN AND A CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOR*
• *POLYTHERAPIE COMPRENANT L'ADMINISTRATION COMBINEE DE NEMORUBICINE ET D'UN INHIBITEUR DE LA CYCLO-OXYGENASE-2*

(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT

(72) GERONI, Maria Cristina, I-20149 Milan, IT
PACCIARINI, Maria Adele, I-20158 Milan, IT
SUARATO, Antonino, I-20158 Milan, IT

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

(51) **A61K 31/702** (11) **1 605 952 A1***
A61K 31/664 A61P 35/00
(25) De (26) De

(21) 03816433.1 (22) 20.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013008 20.11.2003

(87) WO 2004/084917 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 DE 10313035

- (54) • *VERWENDUNG VON 5-SUBSTITUIERTEN NUKLEOSIDEN ZUR VERSTÄRKUNG DER*

APOPTOTISCHEN WIRKUNG VON ZYTOSTATIKA

• *USE OF 5-SUBSTITUTED NUCLEOSIDES FOR REINFORCING THE APOPTOTIC EFFECT OF CYTOSTATIC DRUGS*

• *UTILISATION DE NUCLEOSIDES SUBSTITUEES EN 5 POUR RENFORCER L'EFFET APOPTOTIQUE DE CYTOSTATIQUES*

(71) Resprotect GmbH, Fieldstrasse 34, 01307 Dresden, DE

(72) FAHRIG, Rudolf, 30657 Hannover, DE

HEINRICH, Jörg-Christian, 01309 Dresden, DE
KRUPITZA, Georg, A-1160 Wien, AT

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

A61K 31/7088 → (51) C07K 14/47

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

A61K 31/713 → (51) C12N 15/11

A61K 31/736 → (51) A61K 31/167

A61K 31/737 → (51) A61K 33/00

A61K 31/739 → (51) A61K 39/40

(51) **A61K 31/785** (11) **1 605 953 A2***
C08H 1/00 C08G 59/14
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 04720371.6 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007599 12.03.2004

(87) WO 2004/085386 2004/41 07.10.2004

(88) 23.12.2004

(30) 21.03.2003 US 394393

- (54) • *HETEROBIFUNKTIONALE POLYMERE BIO-KONJUGATE*
• *HETEROBIFUNCTIONAL POLYMERIC BIO-CONJUGATES*
• *BIOCONJUGUES POLYMERES HETEROBIFONCTIONNELS*

(71) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(72) GREENWALD, Richard, B., Somers, NJ 08873, US
ZHAO, Hong, Edison, NJ 08820, US

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

(51) **A61K 33/00** (11) **1 605 954 A1***
A61K 31/737

(25) En (26) En

(21) 04712025.8 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001526 18.02.2004

(87) WO 2004/073721 2004/36 02.09.2004

(30) 20.02.2003 IT T020030126

- (54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER EISENABSORPTION*

• *A FOOD-SUPPLEMENT COMPOSITION SUITABLE FOR PROMOTING IRON ABSORPTION*

• *COMPOSITION D'ALIMENT COMPLEMENTAIRE APTE A FAVORISER L'ABSORPTION DE FER*

- (71) Medestea Research & Production S.R.L., Via Ribes, 5, 10010 Colletterto Giacosa, IT
(72) MERIZZI, Gianfranco, I-10128 Torino, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61K 33/24** (11) **1 605 955 A2***
A61K 31/28 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04724056.9 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/001369 29.03.2004
(87) WO 2004/084920 2004/41 07.10.2004
(88) 29.12.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307137
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON STRONTIUMVERBINDUNGEN*
• *ANTI-INFLAMMATORY COMPOSITION BASED ON STRONTIUM COMPOUNDS*
• *STRONTIUM COMPOSITION A BASE DES COMPOSES DE ANTI-INFLAMMATOIRE*

- (71) Santosolve AS, Forskningsveien 2a Postboks 180 Vindern, 0319 Oslo, NO
(72) JELLUM, Egil Santosolve AS Forskningsveien 2a, N-0319 Oslo, NO
FAGERLUND, Bj rn, Jarl Santosolve AS, N-0319 Oslo, NO
KJ LBERG, Clas, Magne Santosolve AS, N-0319 Oslo, NO
KLAVENESS, Jo Santosolve AS, N-0319 Oslo, NO
EGE, Thorfinn Santosolve AS Forskningsveien 2a, N-0319 Oslo, NO
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 35/00 → (51) C07D 239/48**A61K 35/30** → (51) C12N 5/06**A61K 35/34** → (51) C12N 5/06**A61K 35/74** → (51) A61K 39/40**A61K 35/74** → (51) C12N 1/20

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 605 956 A1***
A61K 31/16
(25) En (26) En
(21) 03799973.7 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/040356 18.12.2003
(87) WO 2004/058286 2004/29 15.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434453 P
08.04.2003 US 461164 P
(54) • *VERABREICHUNG VON CAPSAICINOIDEN*
• *ADMINISTRATION OF CAPSAICINOIDS*
• *ADMINISTRATION DE CAPSAICINOIDES*
(71) Algorx Pharmaceuticals, Inc., 101 Interchange Plaza, Suite 102, Cranbury, NJ 08512, US
(72) BURCH, Ronald, Wilton, CT 06897, US
CARTER, Richard, B., Washington Crossing, PA 18977, US
LAZAR, Jeff, Austin, TX 78738, US
(74) Rudolph, Ulrike, Patentanwaltskanzlei Dr. U. Rudolph In der Schanz 10, D-69198 Schriesheim, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 605 957 A1***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 04708771.3 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001111 06.02.2004
(87) WO 2004/071521 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 IT MI20030237
(54) • *VERWENDUNG EINES LUPINKONGLUTINS FÜR DIE BEHANDLUNG VON DIABETES TYP II*
• *THE USE OF LUPIN CONGLUTIN FOR THE TREATMENT OF TYPE II DIABETES*
• *UTILISATION DE CONGLUTINE DE LUPIN AUX FINS DU TRAITEMENT DU DIABETE NON INSULINO-DEPENDANT*
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, IT
DURANTI, Marcello, I-20131 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 605 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713858.1 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001785 24.02.2004
(87) WO 2004/082697 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 GB 0306568
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS NATURPRODUKTEN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *COMPOSITIONS OF NATURAL PRODUCTS AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS A BASE DE PRODUITS NATURELS ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU
(72) Yates, Paula Rachel, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Finnie, Nicholas James, Unilever Intellectual Property Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 35/78 → (51) A01N 65/00**A61K 35/78** → (51) A23L 1/054

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 605 959 A1***
A61K 38/17 A61K 38/48
A61K 38/45 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 04709166.5 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2004/000142 09.02.2004
(87) WO 2004/069264 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 AU 2003900541
(54) • *EPH/EPHRIN-VERMITTELTE MODULATION DER ZELLADHÄSION UND VON TUMORZELLMETASTASEN*
• *EPH/EPHRIN MEDIATED MODULATION OF CELL ADHESION AND TUMOUR CELL METASTASIS*

- *MODULATION A MEDIATION EPH/EPHRINE DE L'ADHERENCE CELLULAIRE ET DES METASTASES CELLULAIRES TUMORALES*
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, Royal Melbourne Hospital Royal Parade, Melbourne, Victoria 3050, AU
MONASH UNIVERSITY, 1958 Wellington Road, Clayton Victoria 3168, AU
THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 300 Herston Road, The Bancroft Centre, Brisbane, QLD 4029, AU
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
(72) LACKMANN, Martin, Ludwig Institute Cancer Research, Parkville, VIC 3050, AU
WIMMER-KLEIKAMP, Sabine, Ludwig Inst. Cancer Res., Royal Melbourne Hospital Royal Parade, AU
SCOTT, Andrew, Ludwig Institute Cancer Research, Parkville, Vic 3050, AU
VEARING, Christopher, Ludwig Inst. Cancer Res., Parkville, VIC 3050, AU
BOYD, Andrew, Queensland Institute Medical Res., Herston, QLD 4029, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 605 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720417.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007604 12.03.2004
(87) WO 2004/081195 2004/39 23.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 12.03.2003 US 454421 P
(54) • *VERWENDUNG VON SEKRETIN UND SEKRETIN-ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON AFFEKTIVEN STÖRUNGEN*
• *USE OF SECRETIN AND SECRETIN ANALOGS TO TREAT AFFECTIVE DISORDERS*
• *UTILISATION DE LA SECRETINE ET D'ANALOGUES DE LA SECRETINE POUR TRAITER DES TROUBLES AFFECTIFS*
(71) REPLIGEN CORPORATION, 41 Seyon Street, Building 1, Suite 100, Waltham, MA 02453, US
(72) BOISMENU, Richard, Ashland, MA 01721, US
RUSCHE, James, R., Framingham, MA 01702, US
GOULET, Martin, Waltham, MA 02452, US
(74) Grund, Martin, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 605 961 A2***
C07K 5/00
(25) En (26) En
(21) 04720444.1 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007755 12.03.2004
(87) WO 2004/080425 2004/39 23.09.2004
(88) 07.07.2005
(30) 12.03.2003 US 454300 P
12.03.2003 US 454432 P
(54) • *POLYPEPTID-VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE UND DES TUMORWACHSTUMS*
• *POLYPEPTIDE COMPOUNDS FOR INHIBITING ANGIOGENESIS AND TUMOR GROWTH*

- COMPOSES POLYPEPTIDIQUES PERMETTANT D'INHIBER L'ANGIOGENESE ET LA CROISSANCE TUMORALE
- (71) Vasgene Therapeutics, Inc., 1929 Zonal Avenue, Los Angeles, CA 90033, US
- (72) KRASNOPEROV, Valery, Pasadena, CA 91101, US
ZUZULYA, SERGEY, Los Angeles, CA 90012, US
KERETESZ, Nathalie, Calabasas, CA 91301, US
REDDY, Ramachandra, Los Angeles, LA 90033, US
GILL, Parkash, Los Angeles, CA 90033, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/00 → (51) C07K 14/705

A61K 38/00 → (51) G01N 33/564

A61K 38/00 → (51) G01N 33/94

A61K 38/06 → (51) A61K 38/10

A61K 38/06 → (51) A61K 38/55

A61K 38/08 → (51) A61K 38/10

A61K 38/08 → (51) G01N 33/68

- (51) **A61K 38/09** (11) **1 605 962 A1***
A61P 5/02 G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 04756015.6 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/020269 24.06.2004

(87) WO 2005/018660 2005/09 03.03.2005

(30) 12.08.2003 US 639749

- (54) • GNRH-ANALOGA VON NICHT-SÄUGERN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER REGULATION VON FRUCHTBARKEIT UND SCHWANGERSCHAFT
- NON-MAMMALIAN GNRH ANALOGS AND USES THEREOF IN REGULATION OF FERTILITY AND PREGNANCY
 - ANALOGUES DE GNRH NON MAMMIFERES ET LEURS UTILISATIONS DANS LE CADRE DE LA REGULATION DE LA FERTILITE ET DE LA GESTATION

(71) Siler-Khodr, Theresa M., 13 Mayborough Lane, San Antonio, TX 78257, US

(72) Siler-Khodr, Theresa M., San Antonio, TX 78257, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 38/10** (11) **1 605 963 A2***
A61K 38/08 A61K 38/06
C07K 7/08 C07K 7/06

(25) En (26) En

(21) 04711176.0 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004389 13.02.2004

(87) WO 2004/073625 2004/36 02.09.2004

(88) 20.01.2005

(30) 14.02.2003 US 447949 P

- (54) • HEMMER DER ANTIGENPRÄSENTATION ÜBER MHC-KLASSE-II-MOLEKÜLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- INHIBITORS OF ANTIGEN PRESENTATION BY MHC CLASS II MOLECULES AND METHODS OF USE THEREOF

- INHIBITEURS DE LA PRESENTATION D'ANTIGENES PAR DES MOLECULES MHC CLASSE I ET METHODES D'UTILISATION

(71) Provid Pharmaceuticals, Inc., 10 Knightsbridge Road, Piscataway NJ 08854, US

(72) OLSON, Gary, L., Moutainside, NJ 07092, US
COOK, Charles, M., Mendham, NJ 07945, US
SELF, Christopher, R., West Caldwell, NJ 07006, US

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

A61K 38/10 → (51) G01N 33/68

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 605 964 A1***
C12N 15/09 C12N 15/12
C07K 14/47 A61P 35/00
A61P 25/28 A61P 29/00
A61P 17/06 A61P 9/00

(25) En (26) En

(21) 03767704.4 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013436 28.11.2003

(87) WO 2004/050113 2004/25 17.06.2004

(30) 29.11.2002 EP 02026850

- (54) • GEZIELTE PROTEINE ABBAUTRÄGER, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE UND DEREN VERWENDUNG
- TARGETED PROTEIN DEGRADATION VEHICLES (TPDVS), NUCLEIC ACID CONSTRUCTS ENCODING THEM AND THEIR USE

- VEHICULES DE DEGRADATION DE PROTEINES CIBLES, CONSTRUCTIONS D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CEUX-CI ET LEUR UTILISATION

(71) GEORG-SPEYER-HAUS CHEMOTHERAPEUTISCHES FORSCHUNGSINSTITUT, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, D-60596 Frankfurt, DE

(72) BÜRGER, Claudia, Toronto, ON M5T 2N2, CA
GRONER, Bernd, 60322 Frankfurt/Main, DE
NAGEL-WOLFRUM, Kerstin, 55124 Mainz, DE
KUNZ, Christian, 60326 Frankfurt/Main, DE
WITTIG, Ilka, 60529 Frankfurt/Main, DE

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 38/17 → (51) A61K 38/00

A61K 38/17 → (51) A61K 38/18

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) G01N 33/68

A61K 38/17 → (51) G01N 33/74

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 605 965 A1***
A61K 38/17 A61P 3/00
A01K 67/027 C12N 5/06
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 04739073.7 (22) 26.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003244 26.03.2004

(87) WO 2004/084930 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 EP 03006948

- (54) • VERWENDUNG VON MIT SAPOSIN VERWANDTEN PROTEINEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS, DIABETES UND/ODER DES METABOLISCHEN SYNDROMS
- USE OF SAPOSIN-RELATED PROTEINS FOR PREVENTING AND TREATING OBESITY, DIABETES AND/OR METABOLIC SYNDROME

- UTILISATION DE PROTEINES ASSOCIEES A LA SAPOSINE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE L OBESITE, DU DIABETE ET/OU DU SYNDROME METABOLIQUE

(71) DeveloGen Aktiengesellschaft, Rudolf-Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE

(72) ONICHTCHOUK, Daria, 37077 Göttingen, DE
EULENBERG, Karsten, 37120 Bovenden, DE
NGUYEN, Tri, 37081 Göttingen, DE
BURK, Ulrike, 37081 Göttingen, DE

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

A61K 38/18 → (51) C12N 5/06

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 605 966 A1***
A61P 37/06

(25) En (26) En

(21) 04722854.9 (22) 24.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003115 24.03.2004

(87) WO 2004/084931 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 EP 03006552

- (54) • VERWENDUNG VON CHEMOKINREZEPTOR AGONISTEN ZUR STAMMZELLENTRANSPLANTATION
- USE OF CHEMOKINE RECEPTOR AGONISTS FOR STEM CELL TRANSPLANTATION

- UTILISATION D'AGONISTES DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE POUR LA TRANSPLANTATION DE CELLULES SOUCHES

(71) TAP Pharmaceutical Products, Inc., 675 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045-6050, US

(72) RICHTER, Rudolf, 30177 Hannover, DE
HENSCHLER, Reinhard, 63322 Rödermark, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 38/28** (11) **1 605 967 A1***
A61K 47/10 A61K 47/22
(25) En (26) En
(21) 04719932.8 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) DK 2004/000160 12.03.2004
(87) WO 2004/080481 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 DK 200300383
17.03.2003 US 455341 P
(54) • *NEUE NPH INSULIN ZUBEREITUNGEN*
• *NOVEL NPH INSULIN PREPARATIONS*
• *NOUVELLES PREPARATIONS D'INSULINE NPH*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BALSCHMIDT, Per, DK-3060 Esperg rde, DK
OLSEN, Helle, Birk, DK-3450 Aller d, DK
KAARSHOLM, Niels, C., DK-2720 Vanl se, DK
MADSEN, Peter, DK-2880 Bagsv rd, DK
JAKOBSEN, Palle, DK-3500 V rl se, DK
LUDVIGSEN, Svend, Lyngø 3540, DK
SCHLUCKEBIER, Gerd, DK-2200 K benhavn N, DK
STEENSGAARD, Dorte, Bjerre, DK-2100K benhavn, DK
PETERSEN, Anders, Klarskov, DK-Denmark 2850, DK
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/28 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 38/36** (11) **1 605 968 A2***
A61J 1/06 A61P 7/04
(25) En (26) En
(21) 04721471.3 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) DK 2004/000181 18.03.2004
(87) WO 2004/082708 2004/40 30.09.2004
(88) 17.03.2005
(30) 18.03.2003 DK 200300413
26.03.2003 US 457809 P
23.05.2003 DK 200300788
05.06.2003 US 476280 P
25.06.2003 DK 200300959
01.07.2003 DK 200300995
02.07.2003 US 484334 P
07.07.2003 US 485334 P
14.08.2003 DK 200301161
20.08.2003 US 496443 P
(54) • *FLÜSSIGE, WÄSSRIGE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON FAKTOR-VII-POLYPEPTIDEN*
• *LIQUID, AQUEOUS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF FACTOR VII POLYPEPTIDES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AQUEUSES, LIQUIDES, DES POLYPEPTIDES DU FACTEUR VII*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) JENSEN, Michael, Bech, DK-3450 Aller d, DK
HANSEN, Birthe, Lykkegaard, DK-3500 V rl se, DK
KORNFELT, Troels, DK-2830 Virum, DK
JAKOBSEN, Kirsten, Kramer, 3520 Farum, DK
KRARUP, Janus, DK-2820 Gentofte, DK
PERSSON, Egon, S-232 52 karp, SE

PETERSEN, Anders, klarskov, 2850 N rum, DK
BOWLER, Andrew, Neil, 2820 Gentofte, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/45 → (51) A61K 38/00

A61K 38/48 → (51) A61K 38/00

A61K 38/51 → (51) C12N 9/88

(51) **A61K 38/55** (11) **1 605 969 A1***
A61K 38/06 C07K 5/08
(25) En (26) En
(21) 04721339.2 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003588 17.03.2004
(87) WO 2004/082709 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003074488
(54) • *INHIBITIONSPEPTIDE FÜR DAS ANGIOTENSIN KONVERTIERENDES ENZYM (ACE)*
• *ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME INHIBITORY PEPTIDES*
• *PEPTIDES INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE (ACE)*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) OGURA, Kyoichi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068161, JP
IINO, Taeko, Otsu-shi, Shiga 5200113, JP
ASAMI, Sumio, Ibaraki-shi, Osaka 5670886, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 39/00 → (51) C12N 7/04

A61K 39/00 → (51) C12N 15/11

A61K 39/00 → (51) G01N 33/564

A61K 39/00 → (51) G01N 33/94

A61K 39/02 → (51) A61K 39/40

A61K 39/12 → (51) A61K 39/39

(51) **A61K 39/17** (11) **1 605 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801879.0 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006158 02.03.2004
(87) WO 2005/018580 2005/09 03.03.2005
(88) 22.09.2005
(30) 24.03.2003 US 457035 P
(54) • *ANTI-KREBS-VIRUS-DESENSIBILISIERUNGSMETHODE*
• *ANTI-CANCER VIRUS DESSENSITIZATION METHOD*
• *METHODE DE DESSENSIBILISATION DE VIRUS ANTI-CANCEREUX*
(71) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) LORENCE, Robert, M., Bethesda, MD 20817, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 39/17 → (51) A01N 63/00

(51) **A61K 39/205** (11) **1 605 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722764.0 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006089 23.03.2004
(87) WO 2004/093906 2004/45 04.11.2004
(30) 26.03.2003 US 457876 P
23.02.2004 US 546733 P
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES IMMUNOGENES*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) ELDRIDGE, John, H., Somers, NY 10589, US
ISRAEL, Zimra, R., New York, NY 10069, US
EGAN, Michael, A., Chester, NY 10918, US
UEM, Stephen A., New York, NY 10023, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 39/205 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 39/39** (11) **1 605 972 A2***
A61K 39/12 C07K 14/16
(25) En (26) En
(21) 04723204.6 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003163 25.03.2004
(87) WO 2004/084939 2004/41 07.10.2004
(88) 31.03.2005
(30) 26.03.2003 US 457348 P
(54) • *HIV-PEPTID-TRÄGER-KONJUGATE*
• *HIV-PEPTIDE-CARRIER-CONJUGATES*
• *CONJUGUES PORTEURS DE PEPTIDES DU VIH*
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
(72) BACHMANN, Martin, F., CH-8472 Seuzach, CH
HUBER, Adrian, CH-8049 Zürich, CH
MANOLOVA, Vania, CH-8032 Zürich, CH
MEJERINK, Edwin, CH-8049 Zürich, CH
PROBA, Karl, G., CH-8050 Zürich, CH
TISSOT, Alain, CH-8049 Zürich, CH
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/39** (11) **1 605 973 A1***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 04723207.9 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003165 25.03.2004
(87) WO 2004/084940 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 US 457348 P
(54) • *VERPACKEN VON IMMUNOSTIMULIERENDEN OLIGONUKLEOTIDEN IN VIRUS-ÄHNLICHE PARTIKEL, VERFAHREN ZU DEREN*

HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNGEN

- PACKAGING OF IMMUNOSTIMULATORY OLIGONUCLEOTIDES INTO VIRUS-LIKE PARTICLES: METHOD OF PREPARATION AND USE
- ENCAPSULATION D'OLIGONUCLEOTIDES IMMUNOSTIMULATEURS DANS DES PARTICULES PSEUDOVIRALES, PROCEDES DE PREPARATION ET UTILISATIONS

(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Zürich-Schlieren, CH

(72) BACHMANN, Martin, F., CH-8472 Seuzach, CH
CORNELIUS, Andreas, CH-8105 Regensdorf, CH
MANOLOVA, Vania, CH-8032 Zurich, CH
MAURER, Patrik, CH-8400 Winterthur, CH
MEJERINK, Edwin, CH-8049 Zurich, CH
PROBA, Karl, G., CH-8050 Zurich, CH
SCHWARZ, Katrin, CH-8952 Schlieren, CH

(74) Sperrle, Martin, Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH

A61K 39/39 → (51) C12N 7/04

(51) **A61K 39/395** (11) **1 605 974 A2***
A61K 39/40 A61K 39/42
C07K 16/00

(25) En (26) En
(21) 04717386.9 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006570 04.03.2004
(87) WO 2004/091543 2004/44 28.10.2004
(88) 14.04.2005
(30) 04.03.2003 US 451816 P
15.12.2003 US 529500 P
28.02.2004 US 548385 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN DURCH INDUKTION DER ANTIGENPRÄSENTATION DURCH TOLERANZ-INDUZIERENDE ANTIGEN-PRÄSENTIERENDE ZELLEN

- METHOD OF TREATING AUTOIMMUNE DISEASE BY INDUCING ANTIGEN PRESENTATION BY TOLERANCE INDUCING ANTIGEN PRESENTING CELLS
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES EN SUSCITANT UNE PRESENTATION D'ANTIGENES PAR DES CELLULES PRESENTANT DES ANTIGENES INDUCTRICES DE TOLERANCE

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US

(72) BOWDISH, Katherine, S., Del Mar, CA 92014, US
KRETZ-ROMMEL, Anke, San Diego, CA 92116, US
DAKAPPAGARI, Naveen, San Diego, CA 92130, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 39/395 → (51) A61K 38/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C12N 5/06

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 39/40** (11) **1 605 975 A1***
A61K 39/02 A61K 31/739
A61K 35/74 A61P 1/12

(25) En (26) En
(21) 04716992.5 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) AU 2004/000277 04.03.2004
(87) WO 2004/078209 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 AU 2003901008

(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ENTERISCHEN BAKTERIENINFEKTIONEN

- COMPOSITION AND METHOD FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF ENTERIC BACTERIAL INFECTIONS
- COMPOSITION ET METHODE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION D'INFECTIONS BACTERIENNES ENTERIQUES

(71) Anadis Ltd., 4 Capital Link Drive, Campbellfield, Victoria 3061, AU

(72) ROBINS-BROWNE, Roy, Michael, Templestowe, Victoria 3106, AU
RAWLIN, Grant, Thomas, Kilmore East, Victoria 3764, AU
LICHTI, Gottfried, Essendon, Victoria 3040, AU

(74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 39/40 → (51) A61K 39/395

A61K 39/42 → (51) A61K 39/395

A61K 45/00 → (51) G01N 33/68

(51) **A61K 45/06** (11) **1 605 976 A1***
A61P 9/06

(25) De (26) De
(21) 04717614.4 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002246 05.03.2004
(87) WO 2004/082716 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10312061

(54) • KOMBINATION VON PHENYL-CARBONSAUREAMIDEN MIT BLOCKERN DES IKR-KANALS UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VORHOFARRHYTHMIEN

- PHENYL-CARBOXYL ACID AMIDES AND IKR CHANNEL INHIBITORS COMBINATION AND THE USE THEREOF FOR TREATING ATRIAL ARRHYTHMIA
- ASSOCIATION D'AMIDES DE L'ACIDE PHENYL-CARBOXYLIQUE ET D'INHIBITEURS DU CANAL IKR ET UTILISATION DE CETTE ASSOCIATION POUR TRAITER DES ARYTHMIES ATRIALES

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

(72) BRENDL, Joachim, 61118 Bad Vilbel, DE
WIRTH, Klaus, 65830 Kriftel, DE
GOEGELEIN, Heinz, 60528 Frankfurt, DE
ALLESIE, Maurits, Department of Physiology, NL-6200 MD Maastricht, NL
BLAAUW, Yuri, Department of Physiology, NL-6200 MD Maastricht, NL

A61K 47/10 → (51) A61K 9/06

A61K 47/10 → (51) A61K 31/5575

A61K 47/10 → (51) A61K 38/28

A61K 47/14 → (51) A61K 9/06

A61K 47/14 → (51) A61K 31/5575

A61K 47/18 → (51) A61K 9/06

A61K 47/18 → (51) A61K 31/5575

A61K 47/22 → (51) A61K 38/28

A61K 47/26 → (51) C07H 3/04

A61K 47/34 → (51) C08L 75/04

A61K 47/36 → (51) A61K 9/06

A61K 47/36 → (51) A61K 31/5575

(51) **A61K 47/46** (11) **1 605 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720064.7 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001072 12.03.2004
(87) WO 2004/084947 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 GB 0306933

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PILZZELLEN ODER DEREN FRAGMENTE

- PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING FUNGAL CELL OR FRAGMENT THEREOF
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT UNE CELLULE FONGIQUE OU UN FRAGMENT CORRESPONDANT

(71) MICAP PLC., Ashton House, No. 1 The Parks Lodge Lane, Newton-le-Willows WA12 0JQ, GB

(72) CROTHERS, Michael, Didsbury, Manchester M20 6US, GB
DUCKHAM, Stephen Craig, Newton-Le-Willows, Merseyside WA12 9WE, GB
NELSON, Gordon, Sale, Cheshire M33 2FJ, GB

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 605 978 A2***
C07H 21/04 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04718537.6 (22) 08.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007070 08.03.2004
(87) WO 2004/080406 2004/39 23.09.2004
(88) 06.10.2005

(30) 07.03.2003 US 452682 P
12.03.2003 US 454265 P
13.03.2003 US 454962 P
13.03.2003 US 455050 P
14.04.2003 US 462894 P
17.04.2003 US 463772 P
25.04.2003 US 465665 P
25.04.2003 US 465802 P
09.05.2003 US 469612 P
08.08.2003 US 493986 P
11.08.2003 US 494597 P
26.09.2003 US 506341 P
09.10.2003 US 510246 P
10.10.2003 US 510318 P
07.11.2003 US 518453 P

(54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN
• THERAPEUTIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 790 Memorial Drive,
Suite 202, Cambridge, MA 02139, US
(72) MANOHARAN, Muthiah, Weston, MA 02493, US
BUMCROT, David, Belmont, MA 02478, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 48/00 → (51) C07H 21/04

A61K 48/00 → (51) C07K 14/705

A61K 48/00 → (51) C12N 15/11

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) G01N 33/74

A61K 49/08 → (51) A61K 51/08

(51) **A61K 51/08** (11) **1 605 979 A1***
A61K 49/08
(25) En (26) En
(21) 04711636.3 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000582 17.02.2004

(87) WO 2004/071536 2004/35 26.08.2004

(30) 17.02.2003 GB 0303532

17.02.2003 GB 0303533

(54) • KONJUGATE FÜR MEDIZINISCHE ABBIL-
DUNGEN UMFASSEND TRÄGER, TARGE-
TING-ANTEILE UND KONTRASTMITTEL
• CONJUGATES FOR MEDICAL IMAGING
COMPRISES CARRIER, TARGETING MOI-
ETY AND A CONTRAST AGENT
• CONJUGUES DESTINES A L'IMAGERIE
MEDICALE ET COMPRENANT UN
VEHICULE, UNE FRACTION DE CIBLAGE
ET UN AGENT DE CONTRASTE

(71) Upperton Limited, 15 Cambridge Road, West
Bridgford, Nottingham NG2 5NA, GB

(72) WOODROW, John Rodney, West Bridgford,
Nottingham NG2 6AY, GB

(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones
BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham
NG1 1GF, GB

(51) **A61L 9/12** (11) **1 605 980 A1***
A61L 9/14

(25) En (26) En

(21) 04721796.3 (22) 19.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) CH 2004/000169 19.03.2004

(87) WO 2004/082727 2004/40 30.09.2004

(30) 21.03.2003 US 394913

(54) • OBERSEITEN-BEFESTIGUNG FÜR EINEN
BEHÄLTER FÜR EINEN SPENDER FÜR
FLÜCHTIGE FLÜSSIGKEITEN
• TOP MOUNTING FOR A CONTAINER FOR A
VOLATILE LIQUID DISPENSER
• FIXATION SUPERIEURE POUR UN RECI-
PIENT DANS UN DIFFUSEUR DE LIQUIDE
VOLATILE

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier-Genève, CH

(72) GOHIL, Kishen, Surrey KT3 6HB, GB

(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG,
Ueberlandstrasse 138, 8600 Duebendorf, CH

A61L 9/14 → (51) A61L 9/12

A61L 15/28 → (51) D01F 2/06

(51) **A61L 15/44** (11) **1 605 981 A1***
A61F 13/15

(25) En (26) En

(21) 04713351.7 (22) 20.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005083 20.02.2004

(87) WO 2004/073757 2004/36 02.09.2004

(30) 20.02.2003 US 370748

(54) • VORLAGE ZUR BEHANDLUNG VON
HÄMORRHOIDEN
• HEMORRHOID TREATMENT PAD
• TAMPON DE TRAITEMENT D'HEMORROI-
DES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) WARREN, Raphael, Amberly Village, Ohio 45237,
US

BLEVINS, John, Michael, Cincinnati, Ohio 45202,
US

OSBORN, Thomas, Ward III, Ohio 45220, US

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

A61L 15/60 → (51) A61F 13/15

(51) **A61L 27/00** (11) **1 605 982 A2***
A61L 31/00 A61K 9/52
C12N 5/08

(25) En (26) En

(21) 04710434.4 (22) 12.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000534 12.02.2004

(87) WO 2004/071545 2004/35 26.08.2004

(88) 16.12.2004

(30) 13.02.2003 GB 0303362

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR NEURONALE
GEWEBEREGENERATION
• COMPOSITIONS FOR NEURONAL TISSUE
REGENERATION
• COMPOSITION POUR LA REGENERATION
TISSULAIRE

(71) Nanomor Biomedical Limited, OptIC Technium
Fford William Morgan, St Asaph Bussiness Park St
Asaph LL17 0JD, GB

(72) ALLEN, Shelley, Jane, Bristol BS6 6JG, GB

DAWBARN, David, Bristol BS1 6XQ, GB

ATKINSON, Anthony, Salisbury SP4 6BU, GB

(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

A61L 27/00 → (51) A61F 2/01

(51) **A61L 27/34** (11) **1 605 983 A1***
C08G 79/02 A61C 8/00
A61K 6/00

(25) En (26) En

(21) 04723565.0 (22) 26.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003262 26.03.2004

(87) WO 2004/084966 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 US 457694 P

(54) • BESCHICHTETE DENTALIMPLANTATE
• COATED DENTAL IMPLANTS
• IMPLANTS DENTAIRE TRAITES

(71) Polyzenix GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077
Ulm, DE

(72) DENK, Roman, 89197 Weidenstetten, DE

(74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

A61L 27/36 → (51) A61L 27/56

A61L 27/48 → (51) A61F 2/01

A61L 27/54 → (51) A61L 27/56

(51) **A61L 27/56** (11) **1 605 984 A1***
A61L 27/54 A61L 27/36

(25) En (26) En

(21) 04724075.9 (22) 29.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001419 29.03.2004

(87) WO 2004/084968 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 GB 0307011

(54) • PORÖSE MATRIX
• POROUS MATRIX
• MATRICE POREUSE

(71) Regentec Ltd, Biocity Nottingham Pennyfoot Street,
Nottingham NG1 1GF, GB

(72) FRANCE, Richard, Melville RegenTec Ltd,
Nottingham NG1 1GF, GB

QUIRK, Robin, Andrew RegenTec Ltd, Nottingham
NG1 1GF, GB

(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61L 27/56 → (51) A61F 2/01

A61L 31/00 → (51) A61L 27/00

A61L 31/14 → (51) A61F 2/01

(51) **A61M 1/00** (11) **1 605 985 A2***
(25) En (26) En

(21) 04701462.6 (22) 12.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/000551 12.01.2004

(87) WO 2004/062712 2004/31 29.07.2004

(30) 12.01.2003 US 319860 P

(54) • IMPLANTIERBARES SCHNITTSTELLENSY-
STEM
• IMPLANTABLE INTERFACE SYSTEM

(71) ODONTONANOTEK, INC., 4206 Widgeon Court,
McKinney, TX 75070-4170, US

(72) VOYIAZIS, Sophocles, S., Dallas, TX 75206, US

ARMAS-KOLOSTROUBIS, Laura, Noelia, McKinney, TX 75070-4170, US
KOLOSTROUBIS, Paul, McKinney, TX 75070-4170, US
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 605 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716182.3 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006409 01.03.2004
(87) WO 2004/078235 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 379222
(54) • *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES INTRA-ABDOMINALEN DRUCKS*
• *APPARATUS FOR MONITORING INTRA-ABDOMINAL PRESSURE*
• *APPAREIL DE MONITORAGE DE LA PRESION INTRA-ABDOMINALE*
(71) Wolfe Tory Medical, Inc., 79 West 4500 South, Suite 16, Salt Lake City UT 84107, US

(72) CHRISTENSEN, Mark, C., Salt Lake City, UT 84102, US
WOLFE, Timothy, R., Salt Lake City, UT 84105, US
CROLL, Perry, W., Sandy, UT 89092, US
DENTON, Marshall, T., Salt Lake City, UT 84105, US
KIMBALL, Edward, J., Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61M 1/00** (11) **1 605 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720466.4 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007720 12.03.2004
(87) WO 2004/082738 2004/40 30.09.2004
(88) 01.09.2005
(30) 13.03.2003 US 455015 P
(54) • *OPTISCH GEFÜHRTE PENETRATIONS-KATHETER UND IHRE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *OPTICALLY GUIDED PENETRATION CATHETERS AND THEIR METHODS OF USE*
• *CATHETERS DE PENETRATION A GUIDAGE OPTIQUE ET LEUR MODE D'UTILISATION*

(71) Medtronic Transvascular, Inc., 3576 Unical Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) MCAULAY, Patrick, E., San Jose, CA 95118, US
CHANG, John, Y., Mountain View, CA 94040, US
KIM, Isaac, J., San Jose, CA 95135, US
VRANY, Julia, D., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **A61M 1/12** (11) **1 605 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721776.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000340 19.03.2004
(87) WO 2004/082742 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 AU 2003901345
(54) • *VERBESSETE KANÜLE*
• *IMPROVED CANNULA*
• *CANULE AMELIOREE*
(71) Ventracor Limited, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU
(72) WOODARD, John, Campbell, Thornleigh, NSW 2120, AU
BEGG, John, Donald, Forestville, NSW 2087, AU
AYRE, Peter, Joseph, Crows Nest, NSW 2065, AU
ALDER, Anthony, Philip, Newtown, NSW 2042, AU
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61M 1/16** (11) **1 605 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720926.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000750 16.03.2004
(87) WO 2004/082731 2004/40 30.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 21.03.2003 IT M020030008
(54) • *KREISLAUF FÜR DIE EXTRAKORPORALE BLUTZIRKULATION*
• *CIRCUIT FOR EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCULATION*
• *CIRCUIT DE CIRCULATION SANGUINE EXTRACORPORELLE*
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
(72) CALEFFI, Luca, I-41037 Mirandola, IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

(51) **A61M 1/36** (11) **1 605 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720927.5 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000763 16.03.2004
(87) WO 2004/082732 2004/40 30.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 21.03.2003 IT M020030079
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ MEDIZINISCHER APPARATUREN*
• *A DEVICE FOR PROTECTING MEDICAL APPARATUS*
• *DISPOSITIF POUR LA PROTECTION D'APPAREILS A USAGE MEDICAL*
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
(72) NERI, Roberto, I-41037 Mirandola, IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

A61M 1/36 → (51) C12N 9/64

A61M 1/38 → (51) C12N 9/64

(51) **A61M 5/172** (11) **1 605 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758447.9 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009396 24.03.2004
(87) WO 2004/087241 2004/42 14.10.2004
(30) 25.03.2003 US 396638
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR PRÄVENTION VON MEDIKATIONSFEHLERN IN EINEM VERNETZTEN INFUSIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS TO PREVENT MEDICATION ERROR IN A NETWORKED INFUSION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A EMPECHER UNE ERREUR D'UTILISATION DE MEDICAMENTS DANS UN SYSTEME DE PERFUSION EN RESEAU*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) BONDERUD, David, Lake Barrington, IL 60010, US
BUI, Tuan, Green Oaks, IL 60048, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 5/178 → (51) A61M 5/20

(51) **A61M 5/20** (11) **1 605 992 A2***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 04707047.9 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002786 30.01.2004
(87) WO 2004/069302 2004/34 19.08.2004
(88) 01.09.2005
(30) 30.01.2003 US 443826 P
(54) • *HALTERUNG MIT SCHUTZSCHILD FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *HOLDER WITH SAFETY SHIELD FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *SUPPORT A ECRAN PROTECTEUR DESTINE A UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) FRANCAVILLA, Frank, Newton, NJ 07860, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **1 605 993 A1***
A61M 5/178
(25) Ko (26) En
(21) 04723412.5 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000662 25.03.2004
(87) WO 2004/084976 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 KR 2003019117
(54) • *INSULINPUMPE*

- *INSULIN PUMP*
 - *POMPE A INSULINE*
- (71) GREENWILL CO., LTD., 401-5, Hwagok-7 dong, Gangseo-gu Seoul 157-887, KR
- (72) JAN, Kil-Wan, Bon-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-812, KR
- NAM, Young-Taeg, Bucheon City, Kyunggi-do421-814, KR
- MOON, Chi-Hwan, Incheon Metropolitan City 407-825, KR
- (74) Wagner, Bernhard Peter, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 605 994 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742276.1 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000658 18.03.2004
(87) WO 2004/084975 2004/41 07.10.2004
(88) 18.11.2004
(30) 21.03.2003 FR 0303497

- (54) • *NADELLOSE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINER PYROTECHNISCHEN KARTUSCHEN UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *NEEDLELESS INJECTION DEVICE COMPRISING A PYROTECHNIC CARTRIDGE AND METHOD OF ASSEMBLING ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION SANS AIGUILLE A CARTEUCHE PYROTECHNIQUE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Crossject, 12 Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
- (72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
BAUD, Georges, F-83260 La Crau, FR
BROUQUIERES, Bernard, F-83100 Toulon, FR
GAUTIER, Philippe, F-91220 Le Plessis Pate, FR

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 605 995 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742277.9 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000659 18.03.2004
(87) WO 2004/084977 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 FR 0303496

- (54) • *NADELLOSE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM MITTEL ZUR REGULIERUNG DES GASDRUCKS IN DER VERBRENNUNGSKAMMER*
• *NEEDLELESS INJECTION DEVICE COMPRISING MEANS FOR REGULATING THE GAS PRESSURE LEVEL IN THE COMBUSTION CHAMBER*
• *DISPOSITIF D'INJECTION SANS AIGUILLE A MOYENS DE REGULATION DU NIVEAU DE LA PRESSION DES GAZ DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION*
- (71) Crossject, 12 Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
- (72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
BROUQUIERES, Bernard, F-83100 Toulon, FR
DESAILLY, David, F-91710 Vert Le Petit, FR

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 605 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709558.3 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) CA 2004/000174 10.02.2004
(87) WO 2004/082749 2004/40 30.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 18.03.2003 US 389803
25.06.2003 CA 2433205

- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT GESTEIGERTE ULTRASCHALL-SICHTBARKEIT*
• *MEDICAL DEVICES WITH ENHANCED ULTRASONIC VISIBILITY*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX A VISIBILITE ULTRASONIQUE ACCRUE*
- (71) Artenga Inc., 840 Norton Avenue, Ottawa, Ontario K2B 5P6, CA
- (72) Artenga Inc., Ottawa, Ontario K2B 5P6, CA
- (74) Köster, Hajo, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b. München, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 605 997 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742360.3 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000755 25.03.2004
(87) WO 2004/087242 2004/42 14.10.2004
(30) 25.03.2003 FR 0303657

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DER NADEL FÜR EINE SPRITZE UND EINE SPRITZE UND DIESE SCHUTZVORRICHTUNG ENTHALTENDE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PROTECTION OF THE NEEDLE FOR A SYRINGE AND INJECTION DEVICE COMPRISING A SYRINGE AND SAID PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D AIGUILLE DESTINE A UNE SERINGUE, ET DISPOSITIF D INJECTION COMPRENANT UNE SERINGUE ET CE DISPOSITIF DE PROTECTION.*
- (71) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR
- (72) PESSIN, Olivier, F-69290 GREZIEU LA VARENNE, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61M 5/32 → (51) A61M 5/20

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 605 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721162.8 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002781 17.03.2004
(87) WO 2004/082751 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311704
13.06.2003 DE 10326817

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR TITRATION PHYSIOLOGISCHER MESSSIGNALE IM ZUSAMMENHANG MIT DER OBSERVATION EINES PATIENTEN HIN SICHTLICH SCHLAFBEZOGENER ATMUNGSSTÖRUNGEN*

- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE TITRATION OF PHYSIOLOGICAL MEASURING SIGNALS IN CONJUNCTION WITH THE OBSERVATION OF A PATIENT IN TERMS OF SLEEP-RELATED RESPIRATORY PROBLEMS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TITRAGE DE SIGNAUX DE MESURE PHYSIOLOGIQUES EN ASSOCIATION AVEC L'OBSERVATION DE TROUBLES RESPIRATOIRES DU SOMMEIL D'UN PATIENT*
- (71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
- (72) MEIER, Jörg, 81547 München, DE
SCHÄTZL, Stefan, 82362 Weilheim, DE
HEIDMANN, Dieter, 82335 Berg, DE
KLAUS, Dieter, 82362 Weilheim, DE
VON STAUFFENBERG, Caspar, Graf, 82131 Gauting, DE
MADAUS, Stefan, 82152 Krailling, DE
- (74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvillésstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 605 999 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722532.1 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DE 2004/000607 23.03.2004
(87) WO 2004/084980 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 10313082
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON LECKAGEN BEI EINRICHTUNGEN ZUM ZUFÜHREN VON ATEMGASEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING LEAKS IN RESPIRATORY GAS SUPPLY SYSTEMS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE FUITES DANS DES SYSTEMES D'AMENEE DE GAZ RESPIRATOIRES*
- (71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE
- (72) DIETZ, Florian, 23554 Lübeck, DE
WEDLER, Wolfgang, 21147 Hamburg, DE
GÖBEL, Christof, 22529 Hamburg, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **A61M 16/08** (11) **1 606 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711921.9 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004722 17.02.2004
(87) WO 2004/093955 2004/45 04.11.2004
(30) 25.03.2003 US 396171
- (54) • *DRAIN-ANORDNUNG MIT DURCHSTEGGLIED ZUR ENTFERNUNG VON FLÜSSIGKEIT AUS EINEM GASFÜHRENDEN SCHLAUCH*
• *DRAIN ASSEMBLY WITH A PIERCING MEMBER FOR REMOVING LIQUID FROM A GAS DIRECTING TUBE*
• *ENSEMBLE DRAIN AVEC ELEMENT PERFORANT POUR RETIRER LE LIQUIDE D'UN TUBE CONDUIT DE GAZ*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) VAN HOOSER, David, Theron, Salt Lake City, UT 84121, US

ROUNS, Cameron, Garrett, South Jordan, UT 84095, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61M 16/08** (11) **1 606 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711922.7 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004721 17.02.2004
(87) WO 2004/093954 2004/45 04.11.2004
(30) 25.03.2003 US 397010
(54) • DRAIN-ANORDNUNG ZUR ENTFERNUNG VON FLÜSSIGKEIT AUS EINEM GASFÜHRENDE SCHLAUCH
• DRAIN ASSEMBLY FOR REMOVING LIQUID FROM A GAS DIRECTING TUBE
• ENSEMBLE DRAIN SERVANT A RETIRER LE LIQUIDE D'UN TUBE CONDUIT DE GAZ
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) VAN HOOSER, David, Theron, Salt Lake City, UT 84121, US
ROUNS, Cameron, Garrett, South Jordan, UT 84095, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 606 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796469.9 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/037821 25.11.2003
(87) WO 2004/093957 2004/45 04.11.2004
(30) 27.03.2003 US 400750
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
• MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF MEDICAL
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) GRIFFIN, Stephen, San Jose, CA 95123, US
LIM, Elaine, Fremont, CA 94538, US
MIRIGIAN, Gregory, E., Dublin, CA 94568, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 606 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703686.8 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001597 20.01.2004
(87) WO 2004/093958 2004/45 04.11.2004
(30) 25.03.2003 US 396727
(54) • ANSCHLUSSSTÜCK MIT VENTIL FÜR KATHETER
• VALVED HUB FOR A CATHETER
• MOYEU A SOUPE POUR CATHETER
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) BERGERON, Brian, J., Worcester, MA 01603, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

A61M 25/00 → (51) A61M 25/12

A61M 25/00 → (51) B65D 85/08

(51) **A61M 25/01** (11) **1 606 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790206.1 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/038202 02.12.2003
(87) WO 2004/073781 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 370173
(54) • KLEMMVORRICHTUNG FÜR FÜHRUNGSDRAHT UND VERFAHREN
• GUIDEWIRE LOCKING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE VERROUILLER UN FIL-GUIDE
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) CARRILLO, Oscar, Attleboro, MA 02703, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 606 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721146.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002768 17.03.2004
(87) WO 2004/082752 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 EP 03006470
(54) • PLATZIERVORRICHTUNG FÜR EINEN KATHETER
• POSITIONING DEVICE FOR A CATHETER
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR UN CATHETER
(71) Urovision Gesellschaft für Medizinische Technologie Transfer mbH, Pullacher Strasse 4, 83043 Bad Aibling, DE
(72) JENTSCH, Cordula, 14943 Luckenwalde, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A61M 25/06** (11) **1 606 006 A1***
A61M 29/00
(25) De (26) De
(21) 04719376.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002487 11.03.2004
(87) WO 2004/082755 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 20304533 U
(54) • EINFÜHRVORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINES GEGENSTANDES IN EIN KÖRPERGEFÄSS
• INTRODUCTION DEVICE FOR INTRODUCING AN OBJECT INTO A VESSEL IN THE BODY
• DISPOSITIF SERVANT A INTRODUIRE UN OBJET DANS UN VAISSEAU DU CORPS
(71) Impella CardioSystems GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
(72) SIESS, Thorsten, 52146 Würselen-Bardenberg, DE
PENNERS, Josef, 52428 Jülich, DE
(74) Seltling, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 25/06** (11) **1 606 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758230.9 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008899 24.03.2004
(87) WO 2004/087247 2004/42 14.10.2004
(88) 02.06.2005
(30) 25.03.2003 US 457345 P
(54) • IV KATHETER UND NADELVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• IV CATHETER AND NEEDLE ASSEMBLY AND METHOD
• CATHETER ET ENSEMBLE AIGUILLE ET PROCEDE ASSOCIE
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) MOULTON, William, G., West Jordan, UT 84084, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 25/12** (11) **1 606 008 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 04718228.2 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000282 08.03.2004
(87) WO 2004/080519 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 AU 2003901057
(54) • HARNKATHETER ZUR ÜBERWACHUNG DES INTRAABDOMINALEN DRUCKS
• INTRA-ABDOMINAL PRESSURE MONITORING UNINARY CATHETER
• CATHETER URINAIRE DE MESURE DE LA PRESSION INTRA-ABDOMINALE
(71) Sugrue, Michael, 91-93 Abbotsford Road, Homebush, NSW 2140, AU
(72) SUGRUE, Michael, Homebush, NSW 2140, AU
BALOGH, Zsolt, H-6724 Szeged, HU
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61M 25/14** (11) **1 606 009 A2***
B29C 47/00 C08F 2/01
(25) En (26) En
(21) 04758329.9 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009152 25.03.2004
(87) WO 2004/087007 2004/42 14.10.2004
(88) 07.07.2005
(30) 25.03.2003 US 457735 P
(54) • HYDROGEL-SCHNUR-MEDIZINPRODUKT
• HYDROGEL STRING MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF MEDICAL DE FIL EN HYDROGEL
(71) BioCure, Inc., 2975 Gateway Drive, Suite 100, Norcross, Georgia 30071, US
Chauok, Hassan, 3062 Dunn Street, Smyrna, GA 30080, US
Asfaw, Bruktawit T., 3062 Wyntree Drive, Norcross, GA 30071, US
(72) CHAOUK, Hassan, Smyrna, GA 30080, US
ASFAW, Bruktawit T., Norcross, GA 30071, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 29/00 → (51) A61M 25/06

(51) **A61N 1/00** (11) **1 606 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716844.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006319 03.03.2004
(87) WO 2004/080531 2004/39 23.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 06.03.2003 US 384101
21.05.2003 US 442448
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES THERAPIE-
GERÄT UND VERFAHREN*
• *ELECTROMAGNETIC THERAPY DEVICE
AND METHODS*
• *DISPOSITIF DE THERAPIE ELECTROMA-
GNETIQUE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Bioelectronics Corp., 3612 Sprigg Street South,
Frederick, MD 21704, US
(72) WHELAN, Andrew, J., Frederick, MD 21703, US
MARTINEZ, John, Murrieta, California 92563, US
COX, Timothy, Friendswood, TX 77546, US
TOY, Stephanie, League City, TX 77573, US
WOODHAMS, James, Murrieta, CA 92563, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBSHAW Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex
CM16 5DQ, GB

(51) **A61N 1/00** (11) **1 606 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719312.3 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/007589 10.03.2004
(87) WO 2004/080533 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453349 P
15.09.2003 US 503075 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ABGABE
VON ELEKTRISCHEN SIGNALEN ZUR
MODIFIZIERUNG DER GENEXPRESSION IN
HERZGEWEBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DELIVER-
ING ELECTRICAL SIGNALS TO MODIFY
GENE EXPRESSION IN CARDIAC TISSUE*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'APPLICATION
DE SIGNAUX ELECTRIQUES POUR MODI-
FIER L'EXPRESSION GENIQUE DANS LE
TISSU CARDIAQUE*
(71) IMPULSE DYNAMICS N.V., 3 L.B. Smithplein,
Curacao, AN
(72) MIKA, Yuval, 30900 Shmurat Zichron, IL
SABBAH, Hani, Waterford, MI 48327, US
HADDAD, Walid, Closter, NJ 07624, US
ROUSSO, Benny, Rishon LeZion 75801, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **A61N 1/00** (11) **1 606 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809326.4 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/008817 23.03.2004
(87) WO 2005/028021 2005/13 31.03.2005
(30) 25.03.2003 US 457503 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR DER TOXI-
ZITÄT ALPHA-EMITTIERENDER ELEMENTE
WÄHREND EINER RADIOIMMUNOTHERAPIE*
• *METHODS FOR PROTECTION FROM TOX-
ICITY OF ALPHA EMITTING ELEMENTS
DURING RADIOIMMUNOTHERAPY*
• *PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LA
TOXICITE D'ELEMENTS D'EMISSION DE
PARTICULES ALPHA LORS DE LA RADIOIM-
MUNOTHERAPIE*
(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research,
1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) SCHEINBERG, David, New York, NY 10025, US
McDEVITT, Michael, R., Bronx, NY 10471, US
JAGGI, Jaspreet, New York, NY 10021, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

A61N 1/16 → (51) G21F 1/00

(51) **A61N 1/34** (11) **1 606 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717988.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006763 05.03.2004
(87) WO 2004/080527 2004/39 23.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 07.03.2003 US 452477 P
(54) • *VERRINGERUNG VON DURCH ELEKTRI-
SCHE STIMULATION VERURSACHTEN
BESCHWERDEN*
• *REDUCING DISCOMFORT CAUSED BY
ELECTRICAL STIMULATION*
• *REDUCTION DE LA GENE DUE A UNE STI-
MULATION ELECTRIQUE*
(71) Neuronetics, Inc., One Great Valley Parkway, Suite
2, Malvern, PA 19355, US
(72) RIEHL, Mark, Edward, Doylestown, PA 18901, US
MILLER, Stanford, W., Kennesaw, GA 30144, US
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **A61N 1/365** (11) **1 606 014 A1***
A61B 5/00 A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 04757888.5 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/008454 18.03.2004
(87) WO 2004/084991 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 394777
(54) • *METHODE UND GERÄT ZUR OPTIMIZIE-
RUNG KARDIALEN RESYNCHRONISATI-
ONSTHERAPIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZ-
ING CARDIAC RESYNCHRONIZATION
THERAPY*

• *METHODE ET APPAREIL D'OPTIMISATION
D'UNE THERAPIE DE RESYNCHRONISA-
TION CARDIAQUE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic
Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CHINCHOY, Edward, Golden Valley, MN 55422, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 606 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702338.7 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/000402 15.01.2004
(87) WO 2004/064919 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 IE 20030023
(54) • *DEFIBRILLATOR/ELEKTRODEN-EINWEGAN-
ORDNUNG*
• *DISPOSABLE DEFIBRILLATOR ELECTRODE
ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ELECTRODE JETABLE POUR
DEFIBRILLATEUR*
(71) Heartsine Technologies Limited, Canberra House,
203 Airport Road West, Belfast BT3 9ED, GB
(72) SMIRLES, William, J., Deerfield, IL 60015, US
ANDERSON, Johnny, H., Holywood, County Down
BT18 0JP, GB
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61N 1/39** (11) **1 606 016 A1***
H01G 9/00
(25) En (26) En
(21) 04757994.1 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/008687 18.03.2004
(87) WO 2004/084994 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 393908
(54) • *VORRICHTUNG UND DEREN VERFAHREN
ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES HOCH-
SPANNUNG-ELEKTROLYTIKONDENSATORS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REFORM-
ING HIGH-VOLTAGE ELECTROLYTIC
CAPACITORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECONSTITU-
TION DE CAPACITES ELECTROLYTIQUES
HAUTE TENSION*
(71) Medtronic Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway
NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) NORTON, John, D., New Brighton, MN 55112, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 2/02** (11) **1 606 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 03779991.3 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/012945 19.11.2003
(87) WO 2004/078260 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 DE 20303430 U
(54) • *MEDIZINTECHNISCHE EINRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA TECHNIQUE MEDI-
CALE*

- (71) Dr. Dipl.-Ing. Goettfert Systems GmbH,
Bahnhofweg 4, 88630 Pfullendorf/Aach-Linz, DE
(72) GOETTFFERT, Johannes, 88630 Pfullendorf/Aach-
Linz, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A61P 1/00	→ (51)	G01N 33/74
A61P 1/04	→ (51)	C07D 401/12
A61P 1/12	→ (51)	A61K 39/40
A61P 3/00	→ (51)	A61K 38/18
A61P 3/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 3/04	→ (51)	A61P 5/06
A61P 3/04	→ (51)	C07D 401/10
A61P 3/04	→ (51)	C07D 401/12
A61P 3/06	→ (51)	A61K 31/519
A61P 3/06	→ (51)	A61P 5/06
A61P 3/06	→ (51)	C07D 405/12
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/00
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/519
A61P 3/10	→ (51)	A61K 35/78
A61P 3/10	→ (51)	A61P 5/06
A61P 3/10	→ (51)	C07D 403/04
A61P 5/02	→ (51)	A61K 38/09
(51) A61P 5/06	(11) 1 606 018 A2*	
A61P 5/50	A61P 3/04	
A61P 3/06	A61P 3/10	
(25) En	(26) En	
(21) 04718052.6	(22) 05.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2004/006852 05.03.2004		
(87) WO 2004/078947 2004/38 16.09.2004		
(88) 02.12.2004		
(30) 05.03.2003 US 451966 P		
(54) • VERWENDUNG VON THYREOTROPIN (TSH) ZUR INDUZIERUNG DER LIPOLYSE • USE OF THYROID-STIMULATING HORMONE TO INDUCE LIPOLYSIS • UTILISATION DE LA THYREOSTIMULINE DANS LE UT D'INDUIRE UNE LIPOLYSE		
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US		
(72) KELLY, James, D., Mercer Island, WA 98040, US		
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
A61P 5/50	→ (51)	A61P 5/06
A61P 7/00	→ (51)	G01N 33/74
A61P 7/02	→ (51)	C07B 55/00
A61P 7/04	→ (51)	A61K 38/36
A61P 9/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 9/00	→ (51)	C07D 403/04

A61P 9/00	→ (51)	C12N 5/06
A61P 9/00	→ (51)	G01N 33/74
A61P 9/04	→ (51)	A61K 31/519
A61P 9/06	→ (51)	A61K 45/06
A61P 9/06	→ (51)	C07C 11/08
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/519
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/519
A61P 11/00	→ (51)	G01N 33/74
A61P 15/00	→ (51)	A61K 31/167
A61P 15/00	→ (51)	C07D 277/64
A61P 15/00	→ (51)	C07D 401/10
A61P 15/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 15/10	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 15/18	→ (51)	A61K 31/567
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/505
A61P 17/02	→ (51)	G01N 33/68
A61P 17/04	→ (51)	A61K 31/505
A61P 17/06	→ (51)	A61K 31/505
A61P 17/06	→ (51)	A61K 38/17
A61P 17/06	→ (51)	C07D 213/68
(51) A61P 19/08	(11) 1 606 019 A1*	
A61P 19/10	A61K 31/415	
A61K 31/454	A61K 31/5377	
A61K 31/4709		
(25) En	(26) En	
(21) 04716277.1	(22) 02.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) GB 2004/000858 02.03.2004		
(87) WO 2004/078261 2004/38 16.09.2004		
(30) 07.03.2003 GB 0305343		
23.07.2003 GB 0317241		
16.10.2003 GB 0324283		
(54) • INVERSE AGONISTEN UND NEUTRALE ANTAGONISTEN DES CANNABINOID-RE- ZEPTORS ALS ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENKRANKHEI- TEN • CANNABINOID RECEPTOR INVERSE AGO- NISTS AND NEUTRAL ANTAGONISTS AS THERAPEUTIC AGENTS FOR THE TREAT- MENT OF BONE DISORDERS • AGONISTES INVERSES DE RECEPTEURS DE CANNABINOIDES ET ANTAGONISTES NEUTRES AGISSANT EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES DESTINES AU TRAIT- MENT DE TROUBLES OSSEUX		
(71) The University Court of The University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen, Aberdeenshire AB24 3FX, GB		
(72) RALSTON, Stuart Hamilton, Univ. of Aberdeen, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB		
GREIG, Iain Robert, Univ. Of Aberdeen, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB		

ROSS, Ruth Alexandra, Univ. of Aberdeen, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB MOHAMED, Aymen Ibrahim Idris, Univ. Of Aberdeen, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB VAN'T HOF, Robert Jurgen, Univ. of Aberdeen, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB		
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
A61P 19/10	→ (51)	A61P 19/08
A61P 25/00	→ (51)	C07D 249/08
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 25/00	→ (51)	C07D 403/04
A61P 25/00	→ (51)	G01N 33/74
A61P 25/06	→ (51)	C07C 233/63
A61P 25/08	→ (51)	C07C 233/63
A61P 25/08	→ (51)	C07C 271/28
(51) A61P 25/18	(11) 1 606 020 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04721943.1	(22) 19.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) GB 2004/001225 19.03.2004		
(87) WO 2004/082584 2004/40 30.09.2004		
(88) 04.11.2004		
(30) 21.03.2003 GB 0306604		
(54) • 5-HT _{2C} REZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE • 5HT _{2C} RECEPTOR ANTAGONISTS IN THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA • UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEP- TEUR 5-HT _{2C} POUR TRAITER LA SCHI- ZOPHRENIE		
(71) Curidium Limited, Hamilton House, Mabledon Place London WC1H 9BB, GB		
(72) Bruinvels, Anne T., Curidium Limited, London, WC1H 9BB, GB		
(74) Bufton, Karen A.J., et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB		
A61P 25/22	→ (51)	C07D 401/06
A61P 25/22	→ (51)	C07D 401/10
A61P 25/22	→ (51)	C07D 401/12
A61P 25/24	→ (51)	C07D 401/10
A61P 25/24	→ (51)	C07D 401/12
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/445
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/17
A61P 25/28	→ (51)	C07D 498/22
A61P 25/28	→ (51)	C12N 5/06
A61P 27/12	→ (51)	G01N 33/68
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 29/00	→ (51)	A61K 33/24
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/17

A61P 29/00	→ (51) C07C 309/24
A61P 29/00	→ (51) C07D 239/48
A61P 29/00	→ (51) C07D 403/04
A61P 31/00	→ (51) C07D 213/68
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/155
A61P 31/10	→ (51) A61K 31/155
A61P 31/12	→ (51) A61K 31/4745
A61P 31/12	→ (51) C07K 19/00
A61P 31/16	→ (51) C07K 19/00
A61P 31/18	→ (51) A61K 31/472
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/427
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/439
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/451
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4745
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/506
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/7072
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51) C07D 243/38
A61P 35/00	→ (51) C07D 403/04
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/11
A61P 35/00	→ (51) G01N 33/68
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/506
A61P 37/00	→ (51) C07D 211/66
A61P 37/00	→ (51) C07D 239/48
A61P 37/02	→ (51) A61K 31/4745
A61P 37/06	→ (51) A61K 38/19
(51) A61P 39/06	(11) 1 606 021 A1* A61K 31/28
(25) En	(26) En
(21) 04715267.3	(22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2004/001961	27.02.2004
(87) WO 2004/075990	2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003	EP 03290491
(54) • METALLOORGANISCHE KOMPLEXE AUF MANGANBASIS, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DIÄTETISCHE PRODUKTE	
• MANGANESE BASED ORGANOMETALLIC COMPLEXES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND DIETETIC PRODUCTS	
• COMPLEXES ORGANOMETALLIQUES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PRODUITS DIETETIQUES A BASE DE MANGANESE	
(71) Medesis Pharma S.A., 10 rue de Louvois, 75002 Paris, FR	
(72) MAUREL, Jean-Claude, F-34160 Castries, FR	
CUDENNEC, Claude-Alain, F-76230 Bois-Guillaume, FR	

(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, F-75002 Paris, FR	
A61P 39/06	→ (51) A61K 31/519
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/202
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/519
(51) A62B 18/00	(11) 1 606 022 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04714635.2	(22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/005668	25.02.2004
(87) WO 2004/093997	2004/45 04.11.2004
(30) 21.03.2003	US 393346
29.09.2003	US 675135
(54) • STROMBETRIEBENES LUFTREINIGUNGS-BEATMUNGSSYSTEM UND BEATMUNGS-VORRICHTUNG	
• POWERED AIR PURIFYING RESPIRATOR SYSTEM AND BREATHING APPARATUS	
• SYSTEME DE RESPIRATEUR A ADDUCTION D'AIR FILTRE AVEC ENSEMBLE MOTEUR/ VENTILATEUR ET APPAREIL RESPIRATOIRE	
(71) INTERSPIRO AB, Box 10060, 181 10 Lidingö, SE	
(72) BROOKMAN, Michael, J., Branford, CT 06405, US	
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) A62B 18/08	(11) 1 606 023 A1*
(25) De	(26) De
(21) 04712470.6	(22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) DE 2004/000332	19.02.2004
(87) WO 2004/084997	2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003	DE 10314136
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE ATEM-SCHUTZMASKE ZU DEREN VERBINDUNG MIT EINEM SCHUTZHELM	
• HOLDING DEVICE FOR CONNECTING A GAS MASK TO A PROTECTIVE HELMET	
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR RELIER UN MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE UN CASQUE DE PROTECTION	
(71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE	
(72) SCHMIDTKE, Klaus, 10999 Berlin, DE	
SEVE, Tanguy, F-71850 Charnay-Lès-Macon, FR	
FITOUSSI, Philippe, F-95610 Eragny sur Oise, FR	
HOFFMANN, Wilfried, 12207 Berlin, DE	
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, D-14129 Berlin, DE	
A62C 2/06	→ (51) B32B 17/10
(51) A62C 2/18	(11) 1 606 024 A1*
(25) De	(26) De
(21) 04719382.6	(22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2004/002484	11.03.2004
(87) WO 2004/082767	2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003	DE 10311449

(54) • ABSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN BRANDABSCHNITT	
• CLOSING DEVICE FOR A FIRE COMPARTMENT	
• DISPOSITIF D'OBTURATION POUR UN ESPACE COUPE-FEU	
(71) Lampertz GMBH & CO. KG, Industriestrasse 24, 56472 Hof, DE	
Haug Antriebssysteme, Stadtteil Hermannsdorf, 72393 Burladingen, DE	
(72) GINSBERG, Martin, 57567 Daaden, DE	
HAUG, Wendelin, 72373 Burladingen, DE	
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE	
A62D 3/00	→ (51) B27N 7/00
(51) A63B 1/00	(11) 1 606 025 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04715721.9	(22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/005929	27.02.2004
(87) WO 2004/078271	2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003	US 451104 P
28.02.2003	US 450789 P
28.02.2003	US 450890 P
26.02.2004	US 789294
(54) • LEIBESÜBUNGSVORRICHTUNG MIT PEDALEN	
• EXERCISE DEVICE WITH TREADLES	
• APPAREIL D'EXERCICE EQUIPE DE PEDALES	
(71) Nautilus, Inc., 1400 NE 136th Avenue, Vancouver, Washington 98684-0818, US	
(72) PIAGET, Gary, Deer Harbor, WA 98243, US	
CRAWFORD, Douglas, A., Lafayette, CO 80026, US	
FLICK, Edward, L., Denver, CO 80203, US	
SMITH, Bradley, J., Tyler, TX 75703, US	
RAUWERDINK, Matt, Westminster, CO 80021, US	
WARNER, Patrick, A., Boulder, CO 80305, US	
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) A63B 22/00	(11) 1 606 026 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04715667.4	(22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/005837	27.02.2004
(87) WO 2004/078270	2004/38 16.09.2004
(88) 27.01.2005	
(30) 28.02.2003	US 450890 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LEIBESÜBUNGSGERÄTS	
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN EXERCISE APPARATUS	
• SYSTEME ET PROCÉDE POUR COMMANDER UN EXERCISEUR	
(71) Nautilus, Inc., 1400 NE 136th Avenue, Vancouver, Washington 98684-0818, US	
(72) CRAWFORD, Douglas, Lafayette, CO 80026, US	
SMITH, Bradley, Tyler, TX 75703, US	
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

(51) **A63B 49/08** (11) **1 606 027 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722800.2 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000644 24.03.2004
(87) WO 2004/085007 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 20305073 U

- (54) • BALLSCHLÄGER
- RACKET
- INSTRUMENT DE FRAPPE DE BALLE

(71) Turzer, Harald, Mariannenplatz 4, 10997 Berlin, DE
(72) Turzer, Harald, 10997 Berlin, DE
(74) Radwler, Dieter, et al, Hübner - Neumann - Radwler
Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

(51) **A63B 69/00** (11) **1 606 028 A2***
G01C 22/00 A63B 71/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720034.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000602 12.03.2004
(87) WO 2004/087279 2004/42 14.10.2004
(88) 18.11.2004
(30) 27.03.2003 FR 0303781

- (54) • TRAGBARES MESSINSTRUMENT, INSBESONDERE ZUR SPORTAUSÜBUNG
- PORTABLE MEASURING DEVICE FOR USE IN SPORT
- INSTRUMENT DE MESURE PORTATIF, NOTAMMENT POUR LA PRATIQUE SPORTIVE

(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) LANDRIEVE, Franck, F-37230 Fondettes, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A63B 71/06 → (51) A63B 69/00

(51) **A63B 71/14** (11) **1 606 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717166.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000585 04.03.2004
(87) WO 2004/078265 2004/38 16.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 05.03.2003 ZA 200301816

- (54) • ZUBEHÖR FÜR EIN BALLSPIEL
- AN ACCESSORY FOR A BALL GAME
- ACCESSOIRE POUR JEUX DE BALLON

(71) Fourie, Louis Johannes Brendan, 17 Constantina Way, Valhalla, 0185 Pretoria, ZA
(72) Fourie, Louis Johannes Brendan, 0185 Pretoria, ZA
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **A63C 17/26** (11) **1 606 030 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720897.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000639 16.03.2004
(87) WO 2004/088860 2004/42 14.10.2004
(88) 17.02.2005
(30) 27.03.2003 FR 0303780

- (54) • MESSVORRICHTUNG UND RELAIS-BAUGRUPPE FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DIESER VORRICHTUNG
- SENSOR UNIT, AND HOUSING-RELAY FOR THE PRODUCTION OF SAID UNIT
- ENSEMBLE CAPTEUR, ET BOITIER-RELAIS POUR LA REALISATION D'UN TEL ENSEMBLE

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) LANDRIEVE, Franck, F-37230 Fondettes, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A63F 9/24** (11) **1 606 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758234.1 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008912 23.03.2004
(87) WO 2004/087271 2004/42 14.10.2004
(30) 25.03.2003 US 397054

- (54) • ZAUBERSTAB UND INTERAKTIVES SPIELERLEBNIS
- MAGICAL WAND AND INTERACTIVE PLAY EXPERIENCE
- BAGUETTE MAGIQUE ET EXPERIENCE DE JEU INTERACTIF

(71) Creative Kingdoms, Llc, 195 Walden Way, Wakefield, RI 02879, US
(72) BARNEY, Jonathan, Newport Beach, CA 92663, US
WESTON, Denise, Wakefield, RI 02879, US
(74) King, James Bertram, ip21 Limited, Central Formalities Dept. Norwich Research Park, Colney, Norwich NR4 7UT, GB

A63F 13/02 → (51) H04N 7/08

(51) **B01D 1/00** (11) **1 606 032 A1***
B01D 1/30 B01D 3/34
B01D 5/00 B01J 20/34
(25) En (26) En
(21) 04701411.3 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000130 12.01.2004
(87) WO 2004/073826 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 369089

- (54) • ADSORPTIONSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON WASSERDAMPF BEI DER SCHADGASREINIGUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER AKTIVIERUNG
- ADSORBENT FOR REMOVING WATER VAPOR DURING CORROSIVE GAS PURIFICATION AND METHOD FOR ITS ACTIVATION

- ADSORBANT SERVANT A ELIMINER LA VAPEUR D'EAU DURANT LA PURIFICATION D'UN GAZ CORROSIF ET SON PROCEDE D'ACTIVATION

(71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) ZHOU, Derong, Doylestown, PA 18901, US
BORZIO, John, P., Robbinsville, NJ 08691, US
JURSICH, Gregory, M., Clarendon Hills, IL 60514, US

(74) KEBBEKUS, Earle, R., Neptune, NJ 07763, US
Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B01D 1/30 → (51) B01D 1/00

B01D 3/34 → (51) B01D 1/00

(51) **B01D 5/00** (11) **1 606 033 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742297.7 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000683 19.03.2004
(87) WO 2004/085024 2004/41 07.10.2004
(88) 04.11.2004
(30) 21.03.2003 FR 0303470
21.03.2003 FR 0303469

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERBESSERUNG VON KRAFTSTOFFDAMPFRÜCKGEWINNUNGSWIRKSAMKEIT
- METHOD AND INSTALLATION FOR IMPROVING FUEL VAPOUR RECOVERY EFFICIENCY
- PROCEDE ET INSTALLATION POUR AMELIORER LE RENDEMENT DE RECUPERATION DES VAPEURS DE CARBURANT

(71) LGL France, Zone Industrielle "Les Meurières", Rue des Albatros, 69780 Mions, FR

(72) BEN LAKHDHAR, Mohamed, Ali, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR

JACQUOT, Eric, F-69126 Brindas, FR
COMPINGT, Alain, F-69290 Grezieu La Varenne, FR
SERRER, Patrice, F-69009 Lyon, FR
MATHIEU, Gérard, F-69100 Villeurbanne, FR
BLAIN, Gérard, F-69780 Mions, FR
TORRES, Daniel, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B01D 5/00 → (51) B01D 1/00

B01D 15/08 → (51) A23J 1/20

B01D 15/08 → (51) G01N 30/60

(51) **B01D 19/04** (11) **1 606 034 A2***
C10M 139/00
(25) En (26) En
(21) 04717954.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006692 05.03.2004
(87) WO 2004/080561 2004/39 23.09.2004
(88) 17.02.2005
(30) 06.03.2003 US 382475

- (54) • *KONTROLLZUSAMMENSETZUNGEN FÜR STABILISIERTEN SCHAUM FÜR SCHMIERZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
- *STABILIZED FOAM CONTROL COMPOSITIONS FOR LUBRICATING COMPOSITIONS AND THEIR USE*
- *COMPOSITIONS STABILISEES DE REGULATION DE LA MOUSSE DESTINEES A DES COMPOSITIONS DE LUBRIFICATION, ET LEUR UTILISATION*
- (71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
Esselbrugge, Hilbert, Hoog Zand 8, Brede 4823 HS, NL
De Bruijn, Rob, Hallinxweg 6A, 3281 KD Numansdorp, NL
- (72) ESSELBRUGGE, Hilbert, NL-Brede 4823 HS, NL
DE BRUIJN, Rob, Numansdorp 3281 KD, NL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B01D 27/08** (11) **1 606 035 A2***
B01D 46/24 B60H 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04724036.1 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/050131 29.03.2004
(87) WO 2004/087298 2004/42 14.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 27.03.2003 FR 0303777
05.12.2003 FR 0314317

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LUFTFILTERVORRICHTUNG, LUFTFILTERVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND ANLAGE ZUR LUFTZIRKULATION IN EINEM FAHRZEUG*
- *METHOD FOR MAKING AN AIR FILTER DEVICE, AIR FILTER DEVICE, DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD AND AIR-FLOW INSTALLATION IN A MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D UN DISPOSITIF DE FILTRATION D'AIR, DISPOSITIF DE FILTRATION D AIR, DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE ET INSTALLATION DE CIRCULATION D'AIR DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord Rue Thimonier, 87020 Limoges cedex 9, FR
- (72) BAZIRET, Gérard, F-61790 Saint Pierre du Regard, FR
BIDOT, Johann, F-14770 Le Plessis Grimoult, FR
BISSON, Laurent, F-14110 Conde sur Noireau, FR
- (74) Vignesoult, Serge L. M., Valeo Transmissions Service Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers, 93585 Saint-Ouen Cedex, FR

- (51) **B01D 35/00** (11) **1 606 036 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720638.8 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000629 15.03.2004
(87) WO 2004/082358 2004/40 30.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 14.03.2003 FR 0303149

- (54) • *INSEKTREPELLANT, UNIVERSALINSEKTEN-VERTILGUNGSMITTEL, UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *UNIVERSAL INSECTICIDE AND INSECT-REPELLENT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *INSECTIFUGE, INSECTICIDE UNIVERSEL, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) CAMPRASSE, Georges, La Censie, 72350 Cheville, FR
CAMPRASSE, Serge, 11 rue du Capitaine Sauvage, 72300 Parce sur Sarthe, FR
- (72) CAMPRASSE, Georges, 72350 Cheville, FR
CAMPRASSE, Serge, 72300 Parce sur Sarthe, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR

- (51) **B01D 36/00** (11) **1 606 037 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722299.7 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/050341 22.03.2004
(87) WO 2004/082804 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10313867

- (54) • *FILTERSYSTEM F R KRAFTSTOFF*
- *FUEL FILTERING SYSTEM*
- *SYSTEME DE FILTRE A CARBURANT*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) KLEIN, Gunnar-Marcel, 71579 Spiegelberg, DE
WEIPPRECHT, Uwe, 74357 Bönnigheim, DE
BECKER, Steffi, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 46/24 → (51) B01D 27/08

- (51) **B01D 46/42** (11) **1 606 038 A2***
B01J 39/20
(25) En (26) En
(21) 04716499.1 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/006366 02.03.2004
(87) WO 2004/094039 2004/45 04.11.2004
(88) 16.12.2004
(30) 25.03.2003 US 396851

- (54) • *VERFAHREN ZUM FILTRIEREN UND STRÖMUNGSVERTEILEN UND KATALYTISCHE METHODE FÜR PROZESSSTRÖMEN*
- *FILTRATION, FLOW DISTRIBUTION AND CATALYTIC METHOD FOR PROCESS STREAMS*
- *PROCEDE DE FILTRAGE, DE DISTRIBUTION DE FLUX ET DE CATALYSE UTILISE SUR DES FLUX A TRAITER*
- (71) Crystaphase International Inc., Suite 660, 16825 Northcase Drive, Houston, TX 77060-6029, US
- (72) GLOVER, John, N., Spring, TX 77379, US
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **B01D 46/42** (11) **1 606 039 A2***
(25) De (26) De
(21) 04739060.4 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002230 04.03.2004
(87) WO 2004/091751 2004/44 28.10.2004
(88) 07.04.2005
(30) 05.03.2003 DE 10309428

- (54) • *MEHRFUNKTIONSFILTER*
- *MULTI-FUNCTIONAL FILTER*
- *FILTRE MULTIFONCTION*
- (71) ultrafilter international AG, Büssingstrasse 1, 42781 Haan, DE
- (72) SCHUSTER, Hans-Michael, 42781 Haan, DE
EIMER, Klaus, 40883 Ratingen, DE
- (74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szyknka von Renesse Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

B01D 46/50 → (51) B60H 3/06

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 606 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757850.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/008382 19.03.2004
(87) WO 2004/085034 2004/41 07.10.2004
(88) 11.11.2004
(30) 21.03.2003 US 457061 P

- (54) • *VERBUNDGASTRENNUNGSMODULE MIT ZWISCHENMETALLSCHICHTEN*
- *COMPOSITE GAS SEPARATIONS MODULES HAVING INTERMEDIATE METAL LAYERS*
- *MODULES COMPOSITES DE SEPARATIONS DE GAZ PRESENTANT DES COUCHES METALLIQUES POREUSES INTERMEDIARES*
- (71) WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE, 100 Institute Road, Worcester, MA 01609, US
- (72) MA, Yi, Hua, Worcester, MA 01609, US
ENGWALL, Erik, E., Worcester, MA 01609, US
MARDILOVICH, Ivan, P., Worcester, MA 01609, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 606 041 A2***
C10K 1/14 C01B 3/52
(25) De (26) De
(21) 04722813.5 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/003085 24.03.2004
(87) WO 2004/085036 2004/41 07.10.2004
(88) 25.11.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313438

- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ENTFERNUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF UND CO 2 AUS ROHGAS*
- *METHOD FOR THE SELECTIVE REMOVAL OF HYDROGEN SULPHIDE AND CO 2 FROM CRUDE GAS*

- *PROCEDE D ELIMINATION SELECTIVE DE SULFURE D HYDROGENE ET DE CO 2 DANS DES GAZ BRUTS*
- (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE
- (74) Dabringhaus, Walter, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE
-
- B01D 53/22** → (51) B01D 53/88
-
- B01D 53/32** → (51) F01N 3/01
-
- B01D 53/74** → (51) F23J 15/08
-
- (51) **B01D 53/88** (11) **1 606 042 A2***
B01D 53/22 B01J 20/02
- (25) En (26) En
- (21) 04749379.6 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007822 12.03.2004
- (87) WO 2004/098753 2004/47 18.11.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 13.03.2003 US 387854
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG MIT NANOTEILCHEN*
• *FILTERING DEVICE INCORPORATING NANOPARTICLES*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE CONTENANT DES NANOPARTICULES*
- (71) Beplate, Douglas K., 18 Braelinn Drive, Henderson, NV 89052, US
- (72) Beplate, Douglas K., Henderson, NV 89052, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, D-80336 München, DE
-
- B01D 53/92** → (51) F01N 3/01
-
- (51) **B01F 3/04** (11) **1 606 043 A2***
B01F 15/02 B65D 65/46
A61K 7/13 A61K 7/135
- (25) De (26) De
- (21) 04758400.8 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009313 26.03.2004
- (87) WO 2004/088277 2004/42 14.10.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 27.03.2003 US 458548 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GASENERGIEANAGEMENT FÜR TEILCHENFLOTATION UND -TRENnung*
• *SYSTEM AND METHOD OF GAS ENERGY MANAGEMENT FOR PARTICLE FLOTATION AND SEPARATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE BASES SUR LA GESTION DE L'ENERGIE GAZEUSE POUR EFFECTUER LA FLOTATION ET LA SEPARATION DE PARTICULES*
- (71) Friedman, Jerry, 260 West Beach Avenue, Inglewood, CA 90302, US
- Morse, Dwain E., 2655 Montrose Place, Santa Barbara, CA 93105, US
- (72) FRIEDMAN, Jerry, Inglewood, CA 90302, US
- MORSE, Dwain, Santa Barbara, CA 93105, US
- MORSE, Wade, O., Santa Barbara, CA 93101, US
- MATHERLY, Thomas, G., Lompoc, CA 93436, US
-
- (74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **B01F 3/08** (11) **1 606 044 A1***
De (26) De
- (21) 03816337.4 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/002996 21.03.2003
- (87) WO 2004/082817 2004/40 30.09.2004
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON EMULSIONEN ODER DISPERSIONEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING EMULSIONS OR DISPERSIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE D'EMULSIONS OU DE DISPERSIONS*
- (71) IFAC GmbH & CO. KG, Institut für angewandte Colloidtechnologie, Koopmannstrasse 59a, 47138 Duisburg, DE
- (72) DAHMS, Gerd, 47138 Duisburg, DE
- HEGMANN, Helmut, 46509 Xanten, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck-Bösl-Hörschler-Wichmann-Huhn, Patentanwälte, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- B01F 7/08** → (51) A21C 1/00
-
- (51) **B01F 13/00** (11) **1 606 045 A2***
B01F 15/02 B65D 65/46
A61K 7/13 A61K 7/135
- (25) De (26) De
- (21) 04720867.3 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002694 16.03.2004
- (87) WO 2004/082818 2004/40 30.09.2004
- (88) 22.09.2005
- (30) 22.03.2003 DE 10312895
- 03.03.2004 DE 102004010975
- (54) • *MISCHVORRICHTUNG*
• *MIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MELANGE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
- BERNECKER, Ullrich, 52074 Aachen, DE
- SEILER, Martina, 47228 Duisburg, DE
-
- B01F 13/00** → (51) A61C 5/06
-
- B01F 15/02** → (51) B01F 13/00
-
- (51) **B01J 6/00** (11) **1 606 046 A2***
En (26) En
- (21) 04758114.5 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008999 23.03.2004
- (87) WO 2004/085048 2004/41 07.10.2004
- (88) 01.09.2005
- (30) 24.03.2003 US 396087
- (54) • *HERSTELLUNG VON 5-METHYL-N-(METHYL-ARYL)-2-PYRROLIDON, 5-METHYL-N-(METHYL-CYCLOALKYL)-2-PYRROLIDON UND 5-METHYL-N-ALKYL-2-PYRROLIDON DURCH REDUKTIVE AMINIERUNG VON LÄVULINSÄUREESTERN MIT CYANOVERBINDUNGEN*
- *PRODUCTION OF 5-METHYL-N-(METHYL-ARYL)-2-PYRROLIDONE, 5-METHYL-N-(METHYL-CYCLOALKYL)-2-PYRROLIDONE AND 5-METHYL-N-ALKYL-2-PYRROLIDONE BY REDUCTIVE AMINATION OF LEUVLINIC ACID ESTERS WITH CYANO COMPOUNDS*
- *PRODUCTION DE 5-METHYL-N-(METHYL-ARYL)-2-PYRROLIDONE, DE 5-METHYL-N-(METHYL-CYCLOALKYL)-2-PYRROLIDONE ET DE 5-METHYL-N-ALKYL-2-PYRROLIDONE PAR AMINATION REDUCTIVE D'ESTERS D'ACIDE LEVULINIQUE AVEC DES COMPOSES CYANO*
- (71) E.I. Dupont De Nemours, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 606 047 A2***
En (26) En
- (21) 04715888.6 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002040 01.03.2004
- (87) WO 2004/076059 2004/37 10.09.2004
- (88) 23.12.2004
- (30) 28.02.2003 DE 10308931
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF POLYMERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA SYNTHÈSE DE POLYMERES*
- (71) bioMérieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- Impika SA, 135 rue du Dirigeable, ZI des Paluds, 13400 Aubagne, FR
- (72) LAURENT, Alain, f-38000 Grenoble, FR
- SARRA-BOURNET, Philippe, F-13090 AIX EN PROVENCE, FR
- AUDE, Olivier, 58, avenue des Caillols, F-13012 MARSILLE, FR
- MORGAVI, Paul, F-13600 La Ciotat, FR
- MANDRAND, Bernard, F-69100 Villeurbanne, FR
- CUZIN, Marc, F-38700 Corenc, FR
- (74) Stölmár, Matthias, Stölmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 606 048 A2***
G01N 33/68 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 04716965.1 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006539 03.03.2004
- (87) WO 2004/086041 2004/41 07.10.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 19.03.2003 US 392193
- (54) • *UNIVERSELLES AUSLESEVERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON TARGETS UNTER VERWENDUNG VON BIOLOGISCHEN MICROARRAYS*

- UNIVERSAL READOUT FOR TARGET IDENTIFICATION USING BIOLOGICAL MICROARRAYS
 - LECTURE UNIVERSELLE SERVANT A L'IDENTIFICATION DE CIBLES AU MOYEN DE MICRORESEAUX BIOLOGIQUES
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) FANG, Ye, Painted Post, New York 14870, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 606 049 A1***
G01N 33/543

- (25) En (26) En
(21) 04724636.8 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/001352 31.03.2004
(87) WO 2004/087308 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 GB 0307428
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND TESTUNG VON KOMBINATORISCHEN BIBLIOTHEKEN UNTER VERWENDUNG VON MIKROKAPSELN
• METHOD OF SYNTHESIS AND TESTING OF COMBINATORIAL LIBRARIES USING MICROCAPSULES
• METHODE DE SYNTHÈSE ET D'ESSAI DE BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES AU MOYEN DE MICROCAPSULES

- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
- (72) GRIFFITHS, Andrew, David, Cambridge CB2 2QH, GB
- ABELL, Chris, Lensfield Road, Cambridge CB2 1EW, GB
- HOLLFELDER, Florian, Cambridge CB2 1GA, GB
- MASTROBATTISTA, Enrico, Cambridge CB2 2QH, GB
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01J 19/00 → (51) B01J 19/02

(51) **B01J 19/02** (11) **1 606 050 A1***
B01J 19/00 F16L 13/02

- (25) En (26) En
(21) 04717178.0 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000690 04.03.2004
(87) WO 2004/082824 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 FR 0303238
25.06.2003 US 603530
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES GERÄTS VOR KORROSION BEI HOHEN TEMPERATUREN
• METHOD OF PROTECTING EQUIPMENT AGAINST CORROSION AT HIGH TEMPERATURE
• PROCEDE DE PROTECTION D'EQUIPEMENTS CONTRE LA CORROSION A HAUTE TEMPERATURE

- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (72) WASTIAUX, Sophie, F-93600 Aulnay sous Bois, FR
POTEAU, Michel, F-77230 Damartin en Goële, FR

B01J 19/08 → (51) F01N 3/01

B01J 19/12 → (51) F01N 3/01

B01J 19/18 → (51) B01J 19/20

(51) **B01J 19/20** (11) **1 606 051 A1***
B01J 19/18

- (25) De (26) De
(21) 04718628.3 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002394 09.03.2004
(87) WO 2004/085054 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313762
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERLACKEN UND VORRICHTUNG FÜR SEINE DURCHFÜHRUNG
• METHOD FOR PRODUCING POWDER COATINGS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PEINTURE EN POUDDRE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) JUNG, Werner-Alfons, 59387 Ascheberg, DE
RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
VENS, Thomas, 46432 Velen, DE
DANNER, Thomas, 67069 Ludwigshafen, DE
BAYER, Robert, 74889 Sinsheim, DE
BAUDER, Andreas, 68199 Mannheim, DE
MOURS, Marian, 67256 Weisenheim, DE
- (74) Fitzner, Uwe, et al, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

B01J 20/02 → (51) B01D 53/88

B01J 20/34 → (51) B01D 1/00

B01J 21/06 → (51) B01J 23/78

(51) **B01J 23/78** (11) **1 606 052 A1***
B01J 21/06 C10G 2/00

- (25) En (26) En
(21) 03717531.2 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IN 2003/000117 31.03.2003
(87) WO 2004/087313 2004/42 14.10.2004
- (54) • KATALYSATOR FÜR DIE HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS SYNTHESGAS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS
• CATALYST FOR SYNTHESIS OF HYDROCARBONS FROM SYNTHESIS GAS, PROCESS OF PREPARATION OF CATALYST
• CATALYSEUR DESTINE A LA SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES A PARTIR DE GAZ DE SYNTHÈSE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CE CATALYSEUR

- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) PANDULA, Samuel, Dhanbad 828 108, Jharkhand, IN
- MAITY, Sudip, Dhanbad 828 108, Jharkhand, IN
- DASANDHI, Yogesh Chandra, Dhanbad 828 108, Jharkhand, IN

- MUKHERJEE, Somnath, Dhanbad 828 108, Jharkhand, IN
- MAITRA, Sandip Kumar, Dhanbad 828 108, Jharkhand, IN

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

B01J 31/24 → (51) C07C 209/52

B01J 39/20 → (51) B01D 46/42

(51) **B01L 3/00** (11) **1 606 053 A1***
G01N 21/31

- (25) En (26) En
(21) 03815235.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040910 22.12.2003
(87) WO 2004/062803 2004/31 29.07.2004
(30) 06.01.2003 US 337226
- (54) • GESCHICHTETES SPEKTROSKOPISCHES PROBELEMENT MIT MIKROPORÖSER MEMBRAN
• LAYERED SPECTROSCOPIC SAMPLE ELEMENT WITH MICROPOROUS MEMBRANE
• ELEMENT D'ECHANTILLON SPECTROSCOPIQUE A PLUSIEURS NIVEAUX DOTE D'UNE MEMBRANE MICROPOREUSE

- (71) Optiscan Biomedical Corporation, Suite 101, 1105 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
- (72) RULE, Peter, Los Altos Hills, CA 94024, US
BRAIG, James, R., Piedmont, CA 94611, US
HARTSTEIN, Philip, C., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B02C 1/02** (11) **1 606 054 A1***
B02C 18/00

- (25) En (26) En
(21) 04721589.2 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/001183 18.03.2004
(87) WO 2004/082832 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 GB 0306492

- (54) • BACKENBRECHER
• JAW CRUSHER
• CONCASSEUR A MACHOIRES
- (71) Extec Screens and Crushers Limited, Heathcote Road, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, GB
- (72) DOUGLAS, Paul, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, GB
- (74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B02C 18/00 → (51) B02C 1/02

(51) **B02C 18/30** (11) **1 606 055 A1***
(25) De (26) De

- (21) 04721818.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000572 19.03.2004
(87) WO 2004/082834 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312605
- (54) • EINRICHTUNG ZUM TRENNEN UND ABFÖRDERN VON ROHSTOFFEN

- DEVICE FOR SEPARATING AND TRANSPORTING AWAY RAW MATERIALS
 - PROCEDE POUR SEPARER ET EVACUER DES MATIERES PREMIERES
- (71) Haack, Oliver, Martha-Bratzsch-Strasse 8, 06108 Halle/Saale, DE
- (72) HAACK, Oliver, 06108 Halle/Saale, DE
- (74) EHRLE, Egon, 15566 Schöneiche, DE
- (74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

B03B 5/28 → (51) B03B 5/60

B03B 5/36 → (51) B03B 5/60

- (51) **B03B 5/60** (11) **1 606 056 A1***
B03B 5/64 B03B 5/36
B03B 5/28
- (25) NI (26) En
- (21) 04721045.5 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NL 2004/000186 16.03.2004
- (87) WO 2004/082838 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 NL 1022953
20.11.2003 NL 1024818
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON TEILCHEN
• METHOD AND DEVICE FOR THE SEPARATION OF PARTICLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE PARTICULES

- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) REM, Peter, Carlo, NL-2288 AB Rijswijk, NL
- (74) VAN KOOY, Laurens, Anton, NL-2273 CX Voorburg, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B03B 5/64 → (51) B03B 5/60

B03B 9/04 → (51) B03C 1/247

B03B 9/06 → (51) B03C 1/247

B03C 1/18 → (51) B03C 1/247

- (51) **B03C 1/247** (11) **1 606 057 A1***
B03C 1/18 B03B 9/06
B03B 9/04
- (25) NI (26) En
- (21) 04721041.4 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NL 2004/000187 16.03.2004
- (87) WO 2004/082839 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 NL 1022952
18.12.2003 NL 1025050
- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON NICHT-EISENMETALLHALTIGEN TEILCHEN VON EINEM TEILCHENSTROM
• A METHOD FOR THE SEPARATION OF NON-FERROUS METAL CONTAINING PARTICLES FROM A PARTICLE STREAM
• PROCEDE DE RECUPERATION DE PARTICULES COMPRENANT DU METAL NON FERREUX A PARTIR D'UN FLUX DE PARTICULES

- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) VAN DER WEIJDEN, Renata, Dorothea, NL-3404 WC IJsselstein, NL
- (74) REM, Peter, Carlo, NL-2288 AB Rijswijk, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **B05B 1/00** (11) **1 606 058 A1***
B05B 1/28 B05B 1/30
B05B 7/04 B05B 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 04758311.7 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009112 26.03.2004
- (87) WO 2004/087328 2004/42 14.10.2004
- (30) 27.03.2003 US 457963 P
- (54) • MODULARE SPRITZPISTOLE MIT MEHREREN STEUERMODULEN
• MODULAR SPRAY GUN WITH MULTIPLE CONTROL MODULES
• PISTOLET DE PULVERISATION MODULAIRE A MODULES DE COMMANDE MULTIPLES
- (71) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, Illinois 60189-7900, US
- (72) HUFFMAN, David, C., Merrimack, NH 03054, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B05B 1/00 → (51) B05D 1/02

B05B 1/24 → (51) B05D 1/02

B05B 1/28 → (51) B05B 1/00

B05B 1/30 → (51) B05B 1/00

- (51) **B05B 3/00** (11) **1 606 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722939.8 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IL 2004/000269 24.03.2004
- (87) WO 2004/085077 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 IL 15505303
- (54) • DREHSPRINKLER
• REVOLVING SPRINKLER
• ASPERSEUR TOURNANT
- (71) Plastro Irrigation A.C.S. Ltd., Mobile Post a'amakim, 30050 Kibbutz Gvat, IL
- (72) LUTZKI, Moshe, 30050 Kibbutz Gvat, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B05B 7/02** (11) **1 606 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758534.4 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009577 26.03.2004
- (87) WO 2004/087327 2004/42 14.10.2004
- (88) 04.08.2005
- (30) 27.03.2003 US 457946 P
- (54) • MODULARER AUTOMATISCHER SPRITZPISTOLENVERTEILER

- MODULAR AUTOMATIC SPRAY GUN MANIFOLD
 - RAMPE DE PISTOLET PULVERISATEUR AUTOMATIQUE MODULAIRE
- (71) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, Illinois 60189-7900, US
- (72) HUFFMAN, David, C., Merrimack, NH 03054, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B05B 7/04 → (51) B05B 1/00

B05B 7/24 → (51) B05B 11/00

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 606 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711680.1 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IL 2004/000145 17.02.2004
- (87) WO 2004/082849 2004/40 30.09.2004
- (30) 23.03.2003 IL 15503303
- (54) • FLEXIBLE FOLIENVERPACKUNG MIT INTEGRIRTER DOSIERUNGSPUMPE
• FLEXIBLE FILM PACKAGE WITH INTEGRAL DOSING PUMP
• EMBALLAGE EN FILM SOUPLE DOTE D'UNE POMPE DE DOSAGE INTEGREE
- (71) Profile-Dispensing Innovation, LLC, 1406 Centaur Circle, Lafayette CO 80026, US
- (72) GENOSAR, Amir, Lafayette, CO 80026, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 606 062 A1***
B05B 7/24 A61K 7/46
A45D 34/02

- (25) NI (26) En
- (21) 04717319.0 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NL 2004/000160 04.03.2004
- (87) WO 2004/078359 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 NL 1022841
- (54) • ABGABEVORRICHTUNG
• DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR
- (71) Airspray N.V., Ivoorstraat 9, 1812 RE Alkmaar, NL
- (72) VAN DER HEIJDEN, Edgar, Ivo, Maria, NL-1721 DX Broek Op Langedijk, NL
- (74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 606 063 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04719490.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000580 11.03.2004
- (87) WO 2004/082356 2004/40 30.09.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 13.03.2003 FR 0303134
- (54) • ABGABEINRICHTUNG UND ABGABEVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN ABGABEINRICHTUNG

- FLUID PRODUCT DISTRIBUTION BODY AND FLUID PRODUCT DISTRIBUTOR COMPRISING SUCH A BODY
 - ORGANE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE COMPRENANT UN TEL ORGANE
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
 (72) BEHAR, Alain, F-92150 Suresnes, FR
 DECOTTIGNIES, Laurent, F-95800 Cergy, FR
 (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) B65D 83/00

B05B 15/02 → (51) B05B 1/00

B05C 17/005 → (51) A61C 5/06

B05C 17/01 → (51) A61C 5/06

- (51) **B05D 1/02** (11) **1 606 064 A2***
 B05B 1/00 B05B 1/24
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04720049.8 (22) 12.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL LT LV MK
 (86) FR 2004/000604 12.03.2004
 (87) WO 2004/085073 2004/41 07.10.2004
 (88) 28.10.2004
 (30) 24.03.2003 FR 0303532

- (54) • ZERSTÄUBUNGSDÜSE FÜR ÜBERHITZTE FLÜSSIGKEITEN
 • SPRAY NOZZLE FOR OVERHEATED LIQUID
 • BUSE DE PULVERISATION DE LIQUIDE SURCHAUFFE

- (71) Haiun, Joseph, 79/81, route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Haiun, Joseph, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **B05D 1/36** (11) **1 606 065 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04710229.8 (22) 11.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/004025 11.02.2004
 (87) WO 2004/072104 2004/35 26.08.2004
 (88) 21.04.2005
 (30) 11.02.2003 US 446421 P
 18.08.2003 US 495965 P

- (54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN FÜR NANO-KRISTALLINE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN UND BEFESTIGUNG VON AMPHIPHILEN PEPTID-NANOFASERN DARAN
 • METHODS AND MATERIALS FOR NANOCRYSTALLINE SURFACE COATINGS AND ATTACHMENT OF PEPTIDE AMPHIPHILE NANOFIBERS THEREON
 • PROCEDES ET MATIERES POUR REVETEMENTS DE SURFACE NANOCRYSTALLINS ET LIAISON DE NANOFIBRES D'AMPHIPHILES PEPTIDIQUES SUR CEUX-CI

- (71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US
 (72) STUPP, Samuel I., Chicago, IL 60611, US
 SPOERKE, Erik D., Evanston, IL 60202, US
 NIECE, Krista, L., Evanston, IL 60201, US
 ANTHONY, Shawn, G., New Stanton, PA 15672, US

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

B05D 3/10 → (51) C09D 139/04

B07C 5/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 606 066 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04721501.7 (22) 18.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2004/002819 18.03.2004
 (87) WO 2004/085083 2004/41 07.10.2004
 (30) 27.03.2003 DE 10313967

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON STAUB- UND/ODER PARTIKELFÖRMIGEN ABFALLGÜTERN
 • METHOD FOR THE DISPOSAL OF WASTE PRODUCTS IN THE FORM OF DUST AND/OR PARTICLES
 • PROCEDE D'ELIMINATION DE DECHETS SOUS FORME DE POUSSIERES OU DE PARTICULES

- (71) THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT, Meierhofstrasse 2, FL-9490 Vaduz, LI
 (72) KISS, Günther, H., FL-9495 Triesen, LI
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **B21B 13/06** (11) **1 606 067 A1***
 B21B 35/06
 (25) De (26) De
 (21) 04719941.9 (22) 12.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2004/002573 12.03.2004
 (87) WO 2004/082859 2004/40 30.09.2004
 (30) 22.03.2003 DE 10312940

- (54) • WALZWERK, INSBESONDERE STAUCHWALZWERK FÜR DEN WARMBE-TRIEB
 • ROLLING MILL, ESPECIALLY A SWAGE ROLLING MILL, FOR HEATED OPERATION
 • LAMINOIR, NOTAMMENT CAGE REFOULEUSE, POUR FONCTIONNEMENT A CHAUD

- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) HABERMANN, Andreas, 52428 Jülich, DE
 ZIESER, Bernd, 57250 Netphen, DE
 ARTEL, Gerhard, 57399 Kirchhundem, DE
 (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 35/06 → (51) B21B 13/06

B21C 37/15 → (51) F16L 41/02

- (51) **B21D 53/10** (11) **1 606 068 A1***
 F16C 33/20
 (25) En (26) En
 (21) 04707572.6 (22) 03.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) GB 2004/000408 03.02.2004
 (87) WO 2004/085090 2004/41 07.10.2004
 (30) 27.03.2003 GB 0307120

- (54) • BUCHSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BUCHSE
 • A BUSH AND METHOD OF MANUFACTURING A BUSH
 • BAGUE ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
 (72) SHORE, David, Lincoln, LN2 3QU, GB
 BENNETT, Chris, Newark, Notts NG24 2GE, GB
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B21J 15/20** (11) **1 606 069 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04715142.8 (22) 26.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/005943 26.02.2004
 (87) WO 2004/082864 2004/40 30.09.2004
 (88) 03.03.2005
 (30) 17.03.2003 US 390115

- (54) • VERSETZTE NASENANORDNUNG MIT VERBESSERTEM DEFLEKTOR UND VERBESSERTEN SCHUTZANORDNUNGEN
 • OFFSET NOSE ASSEMBLY WITH IMPROVED DEFLECTOR AND GUARD ASSEMBLIES
 • ENSEMBLE DE NEZ DECALE A DEFLECTEUR AMELIORE ET ENSEMBLES DE PROTECTION

- (71) Huck International, Inc., 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714, US
 (72) ROSIER, Hendrik E., Kingston, NY 12401, US
 (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B21K 11/00 → (51) B26B 21/58

- (51) **B22D 1/00** (11) **1 606 070 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04721585.0 (22) 18.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL LT LV MK
 (86) GB 2004/001164 18.03.2004
 (87) WO 2004/082867 2004/40 30.09.2004
 (88) 11.11.2004
 (30) 21.03.2003 GB 0306526

- (54) • STRANGGIESSANLAGE UND -VERFAHREN
 • CONTINUOUS CASTING INSTALLATION PROCESS
 • INSTALLATION DE COULEE EN CONTINU ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) Pyrotek Engineering Materials Limited, Garamonde Drive, Wymbush, Milton Keynes MK8 8LN, GB
 (72) VINCENT, Mark, Leighton Buzzard LU7 8UL, GB
 (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 606 071 A1***
 C22C 1/04 C22C 19/07
 (25) En (26) En
 (21) 04721416.8 (22) 17.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL LT LV MK
 (86) SE 2004/000379 17.03.2004
 (87) WO 2004/085099 2004/41 07.10.2004

- (30) 27.03.2003 SE 0300881
- (54) • METALLPULVER AUF KOBALTBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SEINER KOMPONENTEN
- COBALT-BASED METAL POWDER AND METHOD FOR PRODUCING COMPONENTS THEREOF
- Poudre métallique au cobalt et procédé d'élaboration de composants de cette poudre
- (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
- (72) MARS, Owe, S-260 40 Viken, SE
SZABO, Christophe, D-40 883 Ratingen, DE
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, AWAPATENT AB
Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- (51) **B23B 5/32** (11) **1 606 072 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04722567.7 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/003039 23.03.2004
- (87) WO 2004/085100 2004/41 07.10.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 27.03.2003 DE 10313725

- (54) • MOBILE RADSATZBEARBEITUNGSMASCHINE
- MOBILE MACHINE FOR MACHINING A PAIR OF WHEELS
- MACHINE MOBILE POUR L'USINAGE D'UNE PAIRE DE ROUES
- (71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt
Platz, 41812 Erkelenz, DE
- (72) REICHE, Hans-Joachim, 40699 Erkrath, DE
ROSENLAND, Dieter, 41844 Wegberg, DE
- (74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

B23B 31/00 → (51) A61B 17/16

- (51) **B23B 51/00** (11) **1 606 073 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03816276.4 (22) 11.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/007184 11.03.2003
- (87) WO 2004/080632 2004/39 23.09.2004
- (54) • SPITZBOHRER
- SPADE DRILL BIT
- TREPAN EN FORME DE PELLE

- (71) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th
Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
- (72) WIKER, Juergen, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE
PHILLIPS, Gregory, A., LaGrange, KY 40031, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31,
80801 München, DE

B23D 29/02 → (51) A61B 17/58

B23D 51/08 → (51) B27B 19/00

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 606 074 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04707105.5 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002836 30.01.2004
- (87) WO 2004/067218 2004/33 12.08.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 30.01.2003 US 443801 P
- (54) • REIBSCHWEISSEN IN ZWANGSLAGE VON LEGIERUNGEN MIT HOHER SCHMELZTEMPERATUR
- OUT-OF-POSITION STIR WELDING OF HIGH MELTING TEMPERATURE ALLOYS
- SOUDAGE PAR FRICTION MALAXAGE HORS POSITION D'ALLIAGES A HAUTE TEMPERATURE DE FUSION
- (71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street,
Houston, Texas 77032, US
Advanced Metal Products, Inc., 2320 North 640
West, West Bountiful, UT 84087, US
Brigham Young University, Technology Transfer
Office, 3760 HBL, Provo, UT 84602-6844, US
- (72) STEEL, Russell, Salem, UT 84653, US
NELSON, Tracy, W., Provo, UT 84601, US
SORENSEN, Carl, D., Provo, UT 84604, US
PACKER, Scott, Alpine, UT 84004, US
- (74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B23K 26/36 → (51) B23K 26/40

- (51) **B23K 26/40** (11) **1 606 075 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04716185.6 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
- (86) AT 2004/000061 02.03.2004
- (87) WO 2004/085110 2004/41 07.10.2004
- (30) 26.03.2003 AT 4792003

- (54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON AUS EINER TRAGE-EINRICHTUNG UND EINEM STEMPELKISSEN GEBILDETEN VERBUNDTEILEN
- METHOD AND DEVICE FOR MACHINING COMPOSITE PARTS FORMED FROM A CARRIER DEVICE AND A STAMPING PAD
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR USINER DES PIECES COMPOSITES FORMEES D'UN SYSTEME DE SUPPORT ET D'UN COUSSIN ENCREUR

- (71) Trotec Produktions- und Vertriebs GMBH, Linzer
Strasse 156, 4600 Wels, AT
- (72) FAZENY, Stephan, A-4810 Gmunden, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580
Windischgarsten, AT

B23K 33/00 → (51) G01L 7/04

- (51) **B23P 19/06** (11) **1 606 076 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03790241.8 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/038301 03.12.2003
- (87) WO 2004/094100 2004/45 04.11.2004
- (30) 19.03.2003 US 456015 P

- (54) • SELBSTDIAGNOSTIZIERENDE VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON SELBSTSTANZENDEN MUTTERN
- SELF-DIAGNOSING PIERCE NUT INSTALLATION APPARATUS
- APPAREIL D'INSTALLATION D'ECROU AUTO-POINCONNEUR A AUTO-DIAGNOSTIC
- (71) Fabristeel Products, Inc., 22100 Trolley Industrial
Drive, Taylor, MI 48180, US
- (72) WOODS, Harold, T., Flat Rock, MI 48134, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

B23Q 11/00 → (51) B24B 9/14

- (51) **B24B 9/00** (11) **1 606 077 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04758164.0 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008489 18.03.2004
- (87) WO 2004/087379 2004/42 14.10.2004
- (88) 22.09.2005
- (30) 27.03.2003 US 457993 P

- (54) • PRÄZISIONSMITTEL ZUM SCHÄRFEN UND ERZEUGEN VON MIKROKLINGEN ENTLANG VON SCHNEIDKANTEN
- PRECISION MEANS FOR SHARPENING AND CREATION OR MICROBLADES ALONG CUTTING EDGES
- MOYENS DE PRECISION POUR AFFUTER ET CREER DES MICROLAMES LE LONG D'ARETES COUPANTES
- (71) EDGE-CRAFT CORPORATION, 825 Southwood Road,
Avondale, PA 19311, US
- (72) FRIEL, Daniel, D., SR., Greenville, DE 19807, US
BIGLIANO, Robert, P., Wilmington, DE 19806, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
5, 80538 München, DE

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 606 078 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742330.6 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000720 24.03.2004
- (87) WO 2004/087373 2004/42 14.10.2004
- (30) 27.03.2003 FR 0303764
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSSENKONTURFRÄSEN EINES BRILLENGLASES
- METHOD FOR TRIMMING A SPECTACLE LENS
- PROCEDE DE DETOURAGE D UN VERRE DE LUNETTE
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-
le-Pont, FR
- (72) GUILLERMIN, Laurent, F-75011 Paris, FR
JOUARD, Ludovic, F-27000 Evreux, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER,
22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B24B 9/14** (11) **1 606 079 A1***
B24B 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742359.5 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000754 25.03.2004

(87) WO 2004/087374 2004/42 14.10.2004

(30) 27.03.2003 FR 0303792

- (54) • *MASCHINE ZUM SCHLEIFEN VON OPTISCHEN LINSEN*
• *MACHINE FOR GRINDING OPTICAL LENSES*
• *MACHINE DE MEULAGE DE VERRES OPTIQUES*

(71) BRIOT INTERNATIONAL, 2, rue Roger Bonnet, 27340 Pont de l'Arche, FR

(72) MEUNIER, Jean-Marc, F-76350 OISSEL, FR SROKA, Laurent, F-76380 VAL DE LA HAYE, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B24B 23/00 → (51) B24B 9/00**B24B 27/00** → (51) B24B 9/14**B24B 41/06** → (51) B24B 9/14**B24B 47/22** → (51) B24B 9/14

(51) **B25B 15/00** (11) **1 606 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816371.3 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/001553 01.08.2003

(87) WO 2004/082893 2004/40 30.09.2004

(30) 21.03.2003 KR 2003008546

- (54) • *ISOLIERTER MAGNETISCHER SCHRAUBENDREHER*
• *AN INSULATED MAGNETIC SCREWDRIVER*
• *TOURNEVIS MAGNETIQUE ISOLE*

(71) Lee, Young Man, 252-1602, Olympic-Sunsu-Kizachon-Apart, 89, Bangi-Dong, Songpa-Ku, Seoul 138-050, KR

(72) Lee, Young Man, Songpa-Ku, Seoul 138-050, KR

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

(51) **B25C 1/08** (11) **1 606 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721973.8 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/001314 19.03.2004

(87) WO 2004/082895 2004/40 30.09.2004

(30) 19.03.2003 FR 0303370

- (54) • *GASDRUCKVORRICHTUNGEN MIT EINEM VORKOMPRESSIONSRAUM UND EINER BRENNKAMMER*
• *GAS-OPERATED APPARATUS WITH PRECOMPRESSION CHAMBER AND PROPULSION CHAMBER*
• *APPAREILS ACTIONNES PAR GAZ A CHAMBRE DE PRECOMPRESSION ET CHAMBRE DE PROPULSION*

(71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
(72) TOULOUSE, Bruno, F-26000 Valence, FR
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B25D 17/06 → (51) B25D 17/24

(51) **B25D 17/24** (11) **1 606 082 A1***
B25D 17/06
(25) En (26) En
(21) 04721875.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002914 19.03.2004

(87) WO 2004/082897 2004/40 30.09.2004

(30) 21.03.2003 GB 0306525

(30) 11.10.2003 GB 0323885

- (54) • *SCHWINGUNGSREDUZIERVORRICHTUNG FÜR KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG UNDSOLCH EINE VORRICHTUNG ENTHALTENDES KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
• *VIBRATION REDUCTION APPARATUS FOR POWER TOOL AND POWER TOOL INCORPORATING SUCH APPARATUS*
• *SYSTEME LIMITANT LES VIBRATIONS POUR OUTIL ELECTRIQUE, ET OUTIL ELECTRIQUE INCORPORANT CE SYSTEME*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) STIRM, Michael, 65503 Idstein, DE

(74) FAATZ, Heinz-Werner, 65503 Idstein, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25G 3/20 → (51) A47K 11/00**B25J 9/16** → (51) H01L 21/68

(51) **B26B 21/40** (11) **1 606 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758165.7 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008501 19.03.2004

(87) WO 2004/087382 2004/42 14.10.2004

(30) 26.03.2003 US 457554 P

- (54) • *NASSRASIERGERÄT MIT DRAHTUMWICKELTEN KLINGENSSETS*
• *WET SHAVING DEVICE WITH WIRE-WRAPPED BLADE SETS*
• *DISPOSITIF DE RASAGE HUMIDE COMPRENANT DES ENSEMBLES DE LAMES ENROULEES D'UN FIL*

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

(72) COFFIN, David, C., Hamden, CT 06517, US

(74) PENNELLA, Andrew, J., Stamford, CT 06903, US SASUTA, Michael, J., Milford, CT 06460, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Setling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B26B 21/58** (11) **1 606 084 A2***
B21K 11/00
(25) En (26) En
(21) 04717441.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006668 04.03.2004

(87) WO 2004/078424 2004/38 16.09.2004

(88) 15.09.2005

(30) 05.03.2003 US 451985 P

- (54) • *VERBUND-ALLZWECKMESSER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN MESSERS*
• *COMPOSITE UTILITY BLADE, AND METHOD OF MAKING SUCH A BLADE*
• *LAME UTILITAIRE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Point Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US

(72) KORB, William, B., Melrose, CT, US

(74) DOUGLARE, Brian, K., Enfield, CT 06082, US

(74) SUKADHARE, Dayananda, East Longmeadow, MA 01028, US

(74) SCOTT, Gary, F., Huntersville, NC 28078, US

(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee 43, D-50968 Köln, DE

(51) **B26D 1/00** (11) **1 606 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717405.7 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006578 04.03.2004

(87) WO 2004/094115 2004/45 04.11.2004

(30) 26.03.2003 US 400007

- (54) • *HOCHPRÄZISIONS-MEHRKORN-SCHNEIDMESSER*
• *HIGH PRECISION MULTI-GRIT SLICING BLADE*
• *LAME DE DECOUPAGE EN TRANCHES MULTI-GRAIN DE HAUTE PRECISION*

(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US

(72) CORCORAN, Robert, F., Olden, MA 01520, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B27B 17/08 → (51) F15B 13/04**B27B 17/08** → (51) F16B 13/04

(51) **B27B 19/00** (11) **1 606 086 A1***
B23D 51/08
(25) En (26) En
(21) 04722511.5 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) BR 2004/000038 23.03.2004

(87) WO 2004/085123 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 BR 8301911 U

- (54) • *KONSTRUKTIONSANORDNUNG IN EINER SÄGE*
• *A CONSTRUCTIVE ARRANGEMENT IN A SAW*
• *STRUCTURE D'UNE SCIE*

- (71) Starrett Industria e Comercio Ltda, Avenida Laroy S. Starrett, 1880, Bairro do Pinheiro 13306-900, Sao Paulo, BR
Camargo Junior, Salvador, Alameda Patinho Feio, 304, 13306-351 IT, BR
- (72) CAMARGO JUNIOR, Salvador, 13306-351 Itú, BR
- (74) Gray, John James, Fitzpatrick's 1 Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB
-
- (51) **B27N 3/04** (11) **1 606 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718811.5 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007024 09.03.2004
(87) WO 2004/080749 2004/39 23.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 12.03.2003 US 454203 P
10.02.2004 US 775547
- (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENTKOPPLERN FÜR FAHRZEUGINNENKOMPONENTEN*
• *IMPROVED METHODS OF FORMING DECOUPLERS FOR VEHICLE INTERIOR COMPONENTS*
• *PROCEDES AMELIORES POUR PRODUIRE DES DECOUPLEURS POUR COMPOSANTS D'INTERIEUR DE VEHICULE*
- (71) Collins & Aikman Products Co., 350 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (72) TOMPSON, Graham, Collins & Aikman Products Co., Troy, MI 48083, US
KHAMBETE, Surendra, West Bloomfield, Michigan 48323, US
GRIFFIN, William, Indian Trail, North Carolina 28079, US
SKIDMORE, Fred, Marion, North Carolina 28752, US
MEHTA, Sandip, Canton, Michigan 48187, US
- (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **B27N 3/20** (11) **1 606 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714173.4 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005415 24.02.2004
(87) WO 2004/076141 2004/37 10.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 24.02.2003 US 449535 P
- (54) • *LIGNOCELLULOSE-DÜNNSCHICHTVERBUNDWERKSTOFFEN MIT ERHÖHTER FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THIN-LAYER LIGNOCELLULOSE COMPOSITES HAVING INCREASED RESISTANCE TO MOISTURE AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITES DE LIGNOCELLULOSE EN COUCHE MINCE AYANT UNE RESISTANCE ACCRUE A L'HUMIDITE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
- (71) Jeld-Wen Inc., 3250 Lakeport Boulevard, Klamath Falls, Oregon 97601, US
- (72) CLARK, Randy, Jon, Klamath Falls, Oregon 97601, US
DAVIS, Walter, B., Klamath Falls, Oregon 97601, US
ALEXANDER, Jonathan, Philip, Edinburgh Lothian EH10 5BJ, GB
-
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
-
- (51) **B27N 7/00** (11) **1 606 089 A2***
A62D 3/00 C08J 7/16
C08J 7/06 C09J 129/04
(25) En (26) En
(21) 04721051.3 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000375 16.03.2004
(87) WO 2004/085125 2004/41 07.10.2004
(88) 17.02.2005
(30) 25.03.2003 EP 03445039
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON EMISSIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOLZPRODUKTS*
• *METHOD FOR REDUCING EMISSIONS AND METHOD FOR PRODUCING A WOODEN PRODUCT*
• *METHODE DE REDUCTION DES EMISSIONS ET METHODE DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE BOIS*
- (71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (72) NASLI-BAKIR, Benyahia, S-132 40 Saltsjö-Boo, SE
EKBLÖM, Hans, S-136 63 Handen, SE
- (74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
-
- B28B 7/16** → (51) B43K 21/02
-
- B28B 7/28** → (51) B43K 21/02
-
- (51) **B28B 7/38** (11) **1 606 090 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742285.2 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000667 18.03.2004
(87) WO 2004/085126 2004/41 07.10.2004
(88) 31.03.2005
(30) 21.03.2003 FR 0303503
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFORMUNG*
• *MOULD-STRIPPING METHOD*
• *PROCEDE DE DEMOULAGE*
- (71) Chryso S.A.S., 19, Place de la résistance, 92440 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (72) DUBOIS, Isabelle, F-77210 Avon, FR
MOSQUET, Martin, F-45300 Dadonville, FR
REBOUSSIN, Sandrine, F-45300 Pithiviers, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B28B 11/24** → (51) B32B 17/10
-
- B28C 3/00** → (51) A21C 1/00
-
- (51) **B28D 1/00** (11) **1 606 091 A2***
(25) NI (26) En
(21) 04714864.8 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000889 26.02.2004
(87) WO 2004/078439 2004/38 16.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 04.03.2003 NL 1022840
-
- (54) • *VERFAHREN ZUM ALTERN VON EINEM PAKET STEINEN*
• *METHOD FOR AGEING A PACKAGE OF STONES*
• *PROCEDE DE VIEILLISSEMENT D'UNE PILE DE PIERRES*
- (71) Overlaet Beheer B.V., Bosscheweg 67A, 5151 BB Drunen, NL
- (72) CLIJSTERS, Richard, Ludovicus, Aldegonda, B-3650 Dilsen-Stokkem, BE
VAN EYNDE, Erik, Maria, Willy, B-2260 Westerlo, BE
- (74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
-
- B29B 9/06** → (51) B29B 9/12
-
- (51) **B29B 9/12** (11) **1 606 092 A1***
B29B 9/06
(25) De (26) De
(21) 04718934.5 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002433 10.03.2004
(87) WO 2004/080679 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10310829
- (54) • *THERMOPLASTGRANULATE*
• *THERMOPLASTIC GRANULATES*
• *GRANULATS THERMOPLASTIQUES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE
CZAUDERNA, Bernhard, 69493 Hirschberg, DE
SAUER, Michael, 68766 Hockenheim, DE
BARDON, Rainer, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
AN, YoHwan, Nam Ku, Ulsan City, KR
-
- B29C 33/38** → (51) B29C 47/12
-
- (51) **B29C 41/18** (11) **1 606 093 A1***
B29C 41/22
(25) De (26) De
(21) 04719985.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002603 12.03.2004
(87) WO 2004/082917 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10313811
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KUNSTSTOFFHÄUTE DURCH PULVERSINTERN UND ENTSPRECHENDES SINTERWERKZEUG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PLASTIC SKINS BY POWDER SINTERING AND CORRESPONDING SINTERING TOOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PEUX EN MATIERE PLASTIQUE PAR FRITTAGE DE POUDDRE, ET OUTIL DE FRITTAGE CORRESPONDANT*
- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) NYSSSEN, Siegfried, 94315 Straubing, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
-
- B29C 41/22** → (51) B29C 41/18

(51) **B29C 45/44** (11) **1 606 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785426.2 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001995 23.12.2003
(87) WO 2004/065097 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 US 350325
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWERFEN VON SPRITZGUSSTEILEN AUS EINER SPRITZGIESSFORM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING A MOLDED ARTICLE FROM A MOLD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'EXTRACTION D'UN ARTICLE MOULÉ D'UN MOULÉ*
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) MILLER, William, E., Ann Arbor, MI 48103, US
DONG, Lingxin, Thornhill, Ontario L4J 7H4, CA
FAVOT, Frank, Bolton, Ontario L7E 1L4, CA
MARSHALL, Michael, Pittsford, NY 14534-2757, US
PAEGEL, Walter, H., Ypsilanti, MI 48197, US
YAKIMISHYN, Randy, Bolton, Ontario, L7E 1N4, CA
(74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

B29C 47/00 → (51) A61M 25/14

(51) **B29C 47/12** (11) **1 606 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713535.5 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001772 23.02.2004
(87) WO 2004/076151 2004/37 10.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 28.02.2003 DE 10308909
(54) • *VERFAHREN UND EXTRUSIONSDÜSE ZUR BESEITIGUNG VON OBERFLÄCHENSCHMELZBRUCH BEI DER EXTRUSION VON THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN*
• *PROCESS AND AN EXTRUSION DIE FOR ELIMINATING SURFACE MELT FRACTURE DURING EXTRUSION OF THERMOPLASTIC POLYMERS*
• *PROCÉDE ET FILIERE D'EXTRUSION POUR ELIMINER DES MARQUES DE COULEE DE SURFACE LORS DE L'EXTRUSION DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES*
(71) Koulikov (Kulikov), Oleg, Kafkastrasse 14, 81737 München, DE
Hornung, Klaus, Tannenstrasse 9, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Koulikov (Kulikov), Oleg, 81737 München, DE
Hornung, Klaus, 85764 Oberschleissheim, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 606 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 04700921.2 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000598 08.01.2004
(87) WO 2004/078463 2004/38 16.09.2004
(30) 08.01.2003 US 438514 P
(54) • *DRUCKFORMSYSTEM MIT HOHER KAPAZITÄT*
• *HIGH VOLUME PRINT-FORMING SYSTEM*

• *SYSTEME DE FORMATION D'IMPRESSIONS A VOLUME ELEVE*
(71) Eoplex Technologies, Inc., 450 Cabot Road, San Francisco, CA 94080, US
Taylor, Charles S., 43 Lambert Road, Stockton, NJ 08559, US
Cherkas, Paul, 6002 Thorntree Drive, San José, CA 95120, US
Geshlinder, Robert A., 233 27th Street, San Francisco, CA 94131, US
Morejohn, Dwight P., 731 North Campus Way, Davis, CA 95616, US
Vican, Sue W., 4376 26th Street, San Francisco, CA 95131, US
Shah, Bhupendra, 21816 Alcazar Avenue, Cupertino, CA 95014, US
Reeser, Eric, 5129 Roycroft Way, Fremont, CA 94538, US
(72) TAYLOR, Charles, S., Stockton, NJ 08559, US
CHERKAS, Paul, San Jose, CA 95120, US
GESHLINDER, Robert, A., San Francisco, CA 94131, US
MOREJOHN, Dwight, P., Davis, CA 95616, US
VICAN, Sue, W., San Francisco, CA 95131, US
SHAH, Bhupendra, Cupertino, CA 95014, US
REESER, Eric, Fremont, CA 94538, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B29C 70/20 → (51) G10D 1/00

(51) **B29C 70/34** (11) **1 606 097 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04709260.6 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000285 09.02.2004
(87) WO 2004/087405 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 FR 0303696
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDFORMTEILS MIT EINEM POLYAMIDMATRIX*
• *METHOD OF PRODUCING POLYIMIDE MATRIX COMPOSITE PARTS*
• *PROCÉDE DE FABRICATION DE PIÉCES EN COMPOSITE A MATRICE POLYIMIDE*
(71) AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) CHEVIN, Jean-Pierre, F-76700 Gainneville, FR
MARCHANT, Pascal, Eric, Jean, F-76700 Gainneville, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

B29C 70/44 → (51) B29C 70/34**B29D 1/00** → (51) B43K 21/02**B29D 7/01** → (51) C09J 7/02**B29D 19/00** → (51) C08K 3/16**B29D 30/00** → (51) G01B 11/04**B29D 31/515** → (51) A43B 7/12**B30B 5/02** → (51) A23L 3/015

(51) **B31B 7/00** (11) **1 606 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714606.3 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005572 25.02.2004
(87) WO 2004/080708 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 386136
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES INNENBEUTELS AN BESTIMMTEN STELLEN DER INNENFLÄCHE EINES KARTONZUSCHNITTS UND KARTON MIT INNENBEUTEL*
• *METHOD OF SECURING A LINING BAG AT PRECISE LOCATIONS ON THE INNER SURFACE OF A CONTAINER BLANK AND CONTAINER WITH LINING BAG*
• *PROCÉDE DE FIXATION D'UN SAC DE REVETEMENT EN DES POINTS PRÉCIS SUR LA SURFACE INTÉRIEURE D'UNE DECOUPE DE CONTENANT, ET CONTENANT POUR UN SAC DE REVETEMENT*
(71) LBP Manufacturing, Inc., 1325 South Cicero Avenue, Cicero, IL 60804, US
(72) COOK, Matthew, R., Hinsdale, IL 60521, US
BABA, Akira, Tokyo 133-0051, JP
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B31F 1/28** (11) **1 606 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713558.7 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2004/000077 23.02.2004
(87) WO 2004/076165 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 FI 20030288
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WELLPAPPE*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF CORRUGATED BOARD*
• *PROCÉDE POUR PRODUIRE DU CARTON ONDULE*
(71) Avenir Oy, Kolsopintie 6, 39160 Julkujärvi, FI
(72) MATTILA, Jorma, FIN-36240 Kangasala, FI
SUKSI, Hannu, FIN-08500 Lohja As, FI
NISSINEN, Kirsi, FIN-35700Vilppula, FI
(74) Hakmila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **B32B 1/00** (11) **1 606 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737328.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007957 12.03.2004
(87) WO 2004/080710 2004/39 23.09.2004
(88) 15.09.2005
(30) 12.03.2003 US 454203 P
10.02.2004 US 775548
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FAHRZEUGINNENKOMponenten MIT EINER ENTKOPPLUNGSSCHICHT*

- IMPROVED METHODS OF FORMING VEHICLE INTERIOR COMPONENTS WHICH INCLUDE A DECOUPLER LAYER
 - PROCEDES AMELIORES PERMETTANT DE FORMER DES COMPOSANTS D'INTERIEUR DE VEHICULES QUI COMPORTENT UNE COUCHE DE DECOUPLAGE
- (71) Collins & Aikman Products Co., 350 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (72) KHAMBETE, Surendra, West Bloomfield, MI 48323, US
- GRIFFIN, William, Indian Trail, NC 28079, US
- SKIDMORE, Fred, Marion, NC 28752, US
- MEHTA, Sandip, Canton, MI 48187, US
- (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B32B 1/06** (11) **1 606 101 A2***
B32B 1/08 B65D 53/00
B65D 53/04 C08F 8/00
C08L 91/00
- (25) En (26) En
- (21) 04758237.4 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008915 24.03.2004
- (87) WO 2004/087509 2004/42 14.10.2004
- (88) 17.03.2005
- (30) 27.03.2003 US 400304
- (54) • TRANSPARENTE VERSCHLUSSKAP-PENAUSKLEIDUNG MIT SAUERSTOFFSPERREIGENSCHAFTEN
- TRANSPARENT CLOSURE CAP LINER HAVING OXYGEN BARRIER PROPERTIES
 - GARNITURE DE BOUCHON DE FERMETURE TRANSPARENTE A PROPRIETES DE BARRIERE D'OXYGENE
- (71) Silgan Closures, Llc, 1140 31st Street, Downers Grove, IL 60515, US
- (72) BARANOWSKI, Thomas, R., Chicago, IL 60638, US
- CORMACK, Richard, W., Naperville, IL 60565, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- B32B 1/08** → (51) B32B 1/06
- B32B 3/00** → (51) A61F 2/01
- B32B 3/00** → (51) B32B 3/10
- B32B 3/00** → (51) B32B 31/12

- (51) **B32B 3/10** (11) **1 606 102 A1***
B32B 3/00 B32B 3/28
B32B 3/26 A61F 13/15
A61F 13/20
- (25) En (26) En
- (21) 04758537.7 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009586 26.03.2004
- (87) WO 2004/087409 2004/42 14.10.2004
- (30) 26.03.2003 US 457825 P
- 24.03.2004 US 807409
- (54) • DEHNBARE BAHN
- STRETCHABLE WEB
 - BANDE ETIRABLE
- (71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US

- (72) CHUNG, Tze, Wan, Pansy, Wheeling, IL 60090, US
- TRIBBLE, James, D., Brazil, IN 47834, US
- MIDDLESWORTH, Jeffrey, Alan, Wauconda, IL 60084, US
- BRUCE, Stephen, D., Crystal Lake, IL 60012, US
- (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

- B32B 3/24** → (51) C09J 7/02
- B32B 3/26** → (51) B32B 3/10
- B32B 3/28** → (51) B32B 3/10
- B32B 5/12** → (51) B32B 7/00

- (51) **B32B 5/16** (11) **1 606 103 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04775824.8 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006350 03.03.2004
- (87) WO 2005/013337 2005/06 10.02.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 06.03.2003 US 452041 P
- (54) • RASCHE ERZEUGUNG VON NANOPARTIKELN AUS SCHÜTTGUT BEI RAUMTEMPERATUR
- RAPID GENERATION OF NANOPARTICLES FROM BULK SOLIDS AT ROOM TEMPERATURE
 - PRODUCTION RAPIDE DE NANOPARTICULES A PARTIR DE SOLIDES EN VRAC A TEMPERATURE AMBIANTE
- (71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
- (72) DUTTA, Partha, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 606 104 A1***
D04H 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 04757972.7 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008642 19.03.2004
- (87) WO 2004/085142 2004/41 07.10.2004
- (30) 21.03.2003 US 456483 P
- (54) • MIT KLEBSTOFF GEBUNDENER MEHR-SCHICHTVLIESSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- MULTI-LAYER ADHESIVE-BONDED NONWOVEN SHEET AND PROCESS THEREFOR
 - FEUILLE DE NON-TISSE MULTICOUCHE LIEE PAR ADHESIF ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) STURGILL, Gary, Lee, Nashville, TN 37215, US
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B32B 7/00** (11) **1 606 105 A1***
B32B 5/12 B32B 17/00
B32B 17/02 B32B 17/04
B32B 27/02 B32B 27/30
- (25) En (26) En
- (21) 03796940.9 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/039389 10.12.2003
- (87) WO 2004/094137 2004/45 04.11.2004
- (30) 21.03.2003 US 394616
- (54) • VERSTÄRKTER GEWEBETRÄGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- REINFORCED FABRIC SUBSTRATE AND METHOD FOR MAKING THE SAME
 - SUBSTRAT DE TISSU RENFORCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) GRAY, Hugh, D., Laurens, SC 29360, US
- TEBBETTS, Carly P., Greenville, SC 29609, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (51) **B32B 7/08** (11) **1 606 106 A2***
D06C 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 04758501.3 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009505 26.03.2004
- (87) WO 2004/088023 2004/42 14.10.2004
- (88) 21.04.2005
- (30) 26.03.2003 US 457607 P
- (54) • FORMSTABILER, FLAMMENHEMMENDER VLIESTOFF
- STRUCTURALLY STABLE FLAME-RETARDANT NONWOVEN FABRIC
 - NON-TISSE IGNIFUGE STRUCTURELLE-MENT STABLE
- (71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
- (72) HARTGROVE, Herbert, Angier, NC 27501, US
- RABON, Gregory, Clayton, NC 27520, US
- TINDALL, Russell, Clemmons, NC 27201, US
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- B32B 9/00** → (51) B32B 9/04

- (51) **B32B 9/04** (11) **1 606 107 A2***
B32B 9/00 C25D 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 04715633.6 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005710 27.02.2004
- (87) WO 2004/094333 2004/45 04.11.2004
- (88) 23.12.2004
- (30) 25.03.2003 US 395855
- (54) • VERBUNDARTIKEL MIT KERAMIKBE-SCHICHTUNG
- COMPOSITE ARTICLE COMPRISING A CERAMIC COATING
 - ARTICLE COMPOSITE COMPRENANT UN REVETEMENT CERAMIQUE

- (71) Olimex Group, Inc., 45 Gallo Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (72) BUCAR, Sergiu, Kishenyev, MD
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B32B 15/08** (11) **1 606 108 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04723419.0 (22) 25.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) KR 2004/000666 25.03.2004
 (87) WO 2004/085146 2004/41 07.10.2004
 (30) 26.03.2003 KR 2003018811
 26.03.2003 KR 2003018812

- (54) • *DOPPELSEITIGES METALLLAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DOUBLE-SIDED METALLIC LAMINATE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *STRATIFIE METALLIQUE DOUBLE FACE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Soon-yong, Daejeon 305-340, KR
 KYUNG, You-jin, Seoul 152-815, KR
 SONG, Heon-sik, Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
 AHN, Byeong-in, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
 KO, Joo-eun, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-044, KR

PARK, Yong-jun, Daejeon 305-380, KR
 JANG, Se-myung, Deokjin-gu, Jeollabuk-do 561-765, KR

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

B32B 17/00 → (51) B32B 7/00

B32B 17/02 → (51) B32B 7/00

B32B 17/04 → (51) B32B 7/00

(51) **B32B 17/10** (11) **1 606 109 A1***
 B32B 27/36 E06B 5/16
 E06B 3/66 C03C 27/06
 C09K 21/02 E04B 1/94
 A62C 2/06 B28B 11/24
 C04B 28/26

(25) En (26) En
 (21) 04720087.8 (22) 12.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2004/001065 12.03.2004
 (87) WO 2004/082933 2004/40 30.09.2004
 (30) 19.03.2003 US 306244

- (54) • *BRANDSCHUTZVERGLASUNG*
- *FIRE RESISTANT GLAZINGS*
- *GLACAGES RESISTANTS AU FEU*

(71) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB

(72) Holden, David William, Wigan, Greater Manchester WN5 8HP, GB
 Varma, Karikath Sukumar, Birkdale, Southport PR8 2BE, GB
 Dale, Allan Stuart, Wigan, Lancashire WN4 8PT, GB

(74) Halliwell, Anthony Charles, Pilkington plc, Group IP Dept, Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **B32B 19/00** (11) **1 606 110 A2***
 C23C 14/34 C23C 16/00
 (25) En (26) En
 (21) 04718801.6 (22) 09.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/007054 09.03.2004
 (87) WO 2004/081251 2004/39 23.09.2004
 (88) 06.05.2005
 (30) 11.03.2003 US 384797

- (54) • *BESCHICHTETER ARTIKEL MIT TITAN-OXYDCARBID*
- *COATED ARTICLE INCLUDING TITANIUM OXYCARBIDE AND METHOD OF MAKING SAME*
- *ARTICLE REVETU RENFERMANT DE L'OXY-CARBURE DE TITANE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL ARTICLE*

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US

(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor, MI 48108, US
 THOMSEN, Scott, V., Milford, MI 48380, US
 PETRIMICHL, Rudolph, Hugo, Ann Arbor, MI 48108, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B32B 27/02 → (51) B32B 7/00

B32B 27/08 → (51) B65D 65/20

B32B 27/12 → (51) A61F 2/01

B32B 27/30 → (51) B32B 7/00

(51) **B32B 27/32** (11) **1 606 111 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04713057.0 (22) 20.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001680 20.02.2004
 (87) WO 2004/073979 2004/36 02.09.2004
 (30) 20.02.2003 DE 10307133
 26.11.2003 DE 10355231

- (54) • *METALLISIERTE OPAKE FOLIE*
- *METALLISIED OPAQUE FILM*
- *FEUILLE OPAQUE METALLISEE*

(71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE

(72) HÜTT, Detlef, 66265 Heusweiler, DE
 DÜPRE, Yvonne, 67661 Kaiserslautern, DE
 KOICHEM, Karl-Heinz, 66539 Neunkirchen, DE

(74) Kremer, Viola, et al, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 606 112 A1***
 C08J 5/18 C08J 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 04758204.4 (22) 23.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/008801 23.03.2004
 (87) WO 2004/087420 2004/42 14.10.2004

(30) 25.03.2003 US 457473 P
 18.03.2004 US 803360

- (54) • *INLINE AUFGEBRACHTE BESCHICHTUNG AUF URETHANBASIS FÜR VERBESSERTE TINTENADHÄSION*
- *URETHANE BASED COATING APPLIED IN-LINE FOR IMPROVED INK ADHESION*
- *REVETEMENT A BASE D'URETHANE APPLIQUE EN LIGNE PERMETTANT D'OBTENIR UNE ADHERENCE DE L'ENCRE AMELIOREE*

(71) APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC., 15 Read's Way, New Castle, Delaware 19720, US

(72) GILLIE, James, Kevin, Middletown, DE 19709, US

(74) Hertz, Oliver, et al, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B32B 27/36 → (51) B32B 17/10

B32B 31/04 → (51) B31F 1/28

(51) **B32B 31/12** (11) **1 606 113 A1***
 B32B 3/00
 // E04C2:38

(25) De (26) De
 (21) 04716599.8 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/002129 03.03.2004
 (87) WO 2004/085152 2004/41 07.10.2004
 (30) 24.03.2003 DE 10313055

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LEICHTBAUPLATTE*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A LIGHTWEIGHT BUILDING BOARD*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN PANNEAU SANDWICH*

(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 5, 72296 Schopfloch, DE

(72) KALMBACH, Kurt, 72275 Alpirsbach, DE
 WEBER, Hans, Georg, 72160 Horb/Betra, DE

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

(51) **B32B 31/18** (11) **1 606 114 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04716473.6 (22) 02.03.2004

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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/006306 02.03.2004
 (87) WO 2004/086285 2004/41 07.10.2004
 (88) 25.11.2004
 (30) 24.03.2003 US 396586

- (54) • *KONTINUIERLICHE LAMINATION VON RFID-BÄNDERN UND -INLETS*
- *CONTINUOUS LAMINATION OF RFID BANDS AND INLETS*
- *LAMINAGE CONTINU DE BANDES ET ENTREES RFID*

(71) PRECISION DYNAMICS CORPORATION, 13880 Del Sur Street, San Fernando, CA 91340-3490, US

(72) CHAOUI, Sam, M., Diamond Bar, CA 91765, US

(74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B41F 13/187** (11) **1 606 115 A1***
(25) De (26) De
(21) 03816124.6 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/004237 22.12.2003
(87) WO 2004/085155 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313444
(54) • *WALZE SOWIE VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINER MATERIALBAHN*
• *CYLINDER AND DEVICE FOR GUIDING A MATERIAL WEB*
• *CYLINDRE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE BANDE DE MATERIAU*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) RIEDEL, Uwe, Johann, 67246 Dirmstein, DE

(51) **B41F 13/187** (11) **1 606 116 A1***
(25) De (26) De
(21) 03816125.3 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/004238 22.12.2003
(87) WO 2004/085156 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313443
(54) • *ZYLINDER MIT WELLE UND DREHBAREM MANTEL*
• *CYLINDER COMPRISING A SHAFT AND A ROTATABLE JACKET*
• *CYLINDRE COMPRENANT UN ARBRE ET UNE ENVELOPPE MOBILE AUTOUR DE L'ARBRE*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) WEIS, Anton, 64653 Lorsch, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 606 117 A1***
B41J 2/055
(25) En (26) En
(21) 04722728.5 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003919 23.03.2004
(87) WO 2004/085161 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003079443
01.04.2003 JP 2003097592
24.10.2003 JP 2003364294
(54) • *AUFZEICHNUNGSKOPF, DRUCKWAGEN UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *RECORDING HEAD, CARRIAGE AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *TETE D'ENREGISTREMENT, CHARIOT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*
(71) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
(72) OGATA, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0034, JP
YOSHIDA, Takahiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
EGUCHI, Hirotooshi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/055 → (51) B41J 2/045

(51) **B41J 2/14** (11) **1 606 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 04723249.1 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001377 25.03.2004
(87) WO 2004/085738 2004/41 07.10.2004
(88) 24.03.2005
(30) 25.03.2003 GB 0306788
(54) • *VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON MASCHENGEWEBE*
• *METHOD FOR PRINTING ON A MESH FABRIC*
• *PROCEDE*
(71) WILLETT INTERNATIONAL LIMITED, 3 Cronin Road, Weldon South Industrial Estate, Corby, Northants NN18 8AQ, GB
(72) Horsnell, David Andrew, Cambridge CB1 3RX, GB
Tomlin, Matthew Brian, Cambridge CB4 3HW, GB
Lecheheb, Ammar, Cambridge CB2 4PR, GB
PRIME, Oliver, John, Cambridge CB4 3HW, GB
Fox, Michael James, Rutland LE15 9HR, GB
Bates, Christopher Michael, Kettering NN16 9JP, GB
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB

B41J 3/42 → (51) H04N 1/407**B41J 3/54** → (51) H04N 1/407**B41K 1/54** → (51) B23K 26/40

(51) **B41M 5/38** (11) **1 606 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719563.1 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050230 11.03.2004
(87) WO 2004/080725 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 EP 03100637
(54) • *MARKIERVERFAHREN UND MARKIERTES OBJEKT*
• *MARKING METHOD AND MARKET OBJECT*
• *PROCEDE DE MARQUAGE ET OBJET MARQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SANDERS, Renatus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ENGELS, Erik-Kees, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOVING, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOLE, Henk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B41M 5/38** (11) **1 606 120 A1***
B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 04758354.7 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/009187 25.03.2004
(87) WO 2004/087434 2004/42 14.10.2004

(30) 27.03.2003 US 458058 P
(54) • *VERFAHREN UND DONATORELEMENTE ZUR ÜBERTRAGUNG VON WÄRMEEMP-FINDLICHEN MATERIALIEN AUF SUBSTRATE*
• *PROCESSES AND DONOR ELEMENTS FOR TRANSFERRING THERMALLY SENSITIVE MATERIALS TO SUBSTRATES*
• *TECHNIQUES ET ELEMENTS DONNEURS POUR TRANSFERER DES MATERIAUX THERMIQUEMENT SENSIBLES VERS DES SUBSTRATS PAR IMAGERIE THERMIQUE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) FINCHER, Graciela, Blanchet, Greenville, DE 19807, US
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B41M 5/40 → (51) B41M 5/38

(51) **B42D 15/00** (11) **1 606 121 A2***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 04758509.6 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/009516 26.03.2004
(87) WO 2004/088905 2004/42 14.10.2004
(88) 10.02.2005
(30) 27.03.2003 US 458088 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON OBJEKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING OBJECTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A AUTHENTIFIER DES OBJETS*
(71) Graphic Security Systems Corporation, 4450 Jog Road, Lake Worth, FL 33467, US
(72) ALASIA, Alfred, V., Lake Worth, FL 33467, US
ALASIA, Alfred, J., Royal Palm Beach, FL 33411, US
ALASIA, Thomas, C., Lake Worth, FL 33467, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B42F 13/22 → (51) B42F 13/24

(51) **B42F 13/24** (11) **1 606 122 A1***
B42F 13/22 B42F 13/26
(25) SI (26) En
(21) 03816385.3 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SI 2003/000011 16.04.2003
(87) WO 2004/082961 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 SI 200300067
(54) • *KLEMMANORDNUNG FÜR EINEN ORDNER*
• *CLIPPING ASSEMBLY OF A DOCUMENT FILE*
• *ENSEMBLE DE SERRAGE POUR UN CLASSEUR DE DOCUMENTS*
(71) Niko, Kovinarso Podjetje, D.D., Zelenzniki, Otoki 16, 4228 Zelezniki, SI
(72) KAVEIE, Boris, 4228 Zelezniki, SI
POKORN, Miran, 4220 Skofja Loka, SI
HALILOVIE, Miroslav, 1000 LJUBLJANA, SI
KOC, Pino, 1000 LJUBLJANA, SI

STOK, Boris, 1000 LJUBLJANA, SI
MOLE, Nikolaj, 1354 HORJUL, SI
(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

B42F 13/26 → (51) B42F 13/24

B43K 1/06 → (51) B43K 21/02

B43K 5/00 → (51) B43K 21/02

B43K 5/16 → (51) B43K 21/02

B43K 5/18 → (51) B43K 21/02

(51) **B43K 21/02** (11) **1 606 123 A1***
B43K 5/16 B43K 5/18
B43K 5/00 B43K 1/06
B29D 1/00 B28B 7/16
B28B 7/28

(25) En (26) En
(21) 04720482.1 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007744 12.03.2004
(87) WO 2004/082963 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 389300

(54) • *SCHREIBGERÄT MIT ABFEDERUNGSELEMENT*
• *WRITING INSTRUMENT WITH CUSHIONING ELEMENT*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE A ELEMENT AMORTISSEUR*

(71) Societé BIC S.A., 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy, FR
(72) CANDELORA, Andrew, East Haven, CT 06513, US
O'BRIEN, Richard, Oxford, CT 06478, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

B60B 37/10 → (51) A61G 5/10

B60C 9/02 → (51) B60C 9/08

(51) **B60C 9/08** (11) **1 606 124 A1***
B60C 9/22 B60C 9/18
B60C 9/02 B60C 19/00

(25) It (26) En
(21) 03730394.8 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002089 30.05.2003
(87) WO 2004/085174 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 PCT/IB03/01092

(54) • *REIFEN FÜR ZWEIRADFAHRZEUGE*
• *PNEUMATIC TYRE FOR TWO-WHEELED VEHICLES*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES A DEUX ROUES*

(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MARIANI, Fiorenzo, I-20046 Biassono, IT
MARIANI, Mario, I-20154 Milano, IT
ARMELLIN, Giancarlo, I-20054 Nova Milanese, IT
(74) Bottero, Carlo, Pirelli & C. S.p.A., Industrial Property Department, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B60C 9/18 → (51) B60C 9/08

B60C 9/22 → (51) B60C 9/08

(51) **B60C 11/13** (11) **1 606 125 A1***
B60C 19/00
// B60C115:00

(25) En (26) En
(21) 04719973.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002624 12.03.2004
(87) WO 2004/085175 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 FR 0303676

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFZIEHEN VON REIFEN AUF SCHWERLASTWAGEN UND REIFEN*
• *METHOD OF MOUNTING TYRES TO CIVIL ENGINEERING VEHICLES AND ASSOCIATED TYRE*
• *METHODE DE MONTAGE DE PNEUMATIQUES SUR ENGINES DE GENIE CIVIL ET PNEUMATIQUE ASSOCIE*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) VERVAET, Patrick, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 13/00 → (51) F21S 8/10

B60C 19/00 → (51) B60C 9/08

B60C 19/00 → (51) B60C 11/13

(51) **B60C 23/04** (11) **1 606 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757735.8 (22) 13.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007951 13.03.2004
(87) WO 2004/085176 2004/41 07.10.2004
(88) 29.12.2004
(30) 21.03.2003 US 394971

(54) • *NICHT BEFESTIGTE ELEKTRONISCHE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR REIFEN*
• *NON-ATTACHED ELECTRONIC MONITORING DEVICE FOR TIRE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PNEUMATIQUE NON FIXE*

(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, 9th Floor, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) WILSON, Paul, Tallmadge, Ohio 44278, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60C 23/12** (11) **1 606 127 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04723885.2 (22) 26.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000471 26.03.2004
(87) WO 2005/007425 2005/04 27.01.2005
(30) 27.03.2003 SE 0300857

(54) • *LUFTDRUCKSTEUERSYSTEM UND BETRIEB EINER LUFTPUMPE FÜR FAHRZEUGREIFEN*

• *AIR PRESSURE CONTROL SYSTEM AND OPERATION OF AIR PUMP FOR VEHICLE TYRES*
• *SYSTEME DE REGULATION D'AIR SOUS PRESSION ET POMPE A AIR POUR PNEUMATIQUES DE VEHICULE*

(71) Jansson, Sven A., Burskatsvägen 174, 22130 Gottby, FI
Edlund, Karl-Johan, Öhbergsvägen 13, 22100 Mariehamn, FI

(72) Jansson, Sven A., 22130 Gottby, FI

Edlund, Karl-Johan, 22100 Mariehamn, FI

(74) Nihlmark, Bengt, Kungsgatan 33, 111 56 Stockholm, SE

(51) **B60H 3/06** (11) **1 606 128 A1***
B01D 46/50 F16N 31/00

(25) En (26) En
(21) 04718875.0 (22) 09.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007368 09.03.2004
(87) WO 2004/080740 2004/39 23.09.2004

(30) 12.03.2003 US 454863 P
03.11.2003 US 517153 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINER FAHRBAHN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING POLLUTANTS FROM A ROADWAY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DEPOLLUTION D'UNE CHAUSSEE*

(71) 3K Technologies, Inc., 7192 Kalaniana'ole Hwy., E206A, Honolulu, Hawaii 96825, US

(72) KRANTZ, Jeffrey, Honolulu, Hawaii 96821, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

B60H 3/06 → (51) B01D 27/08

B60J 10/00 → (51) B60J 10/08

(51) **B60J 10/08** (11) **1 606 129 A1***
B60J 10/00

(25) En (26) En
(21) 04722350.8 (22) 22.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000997 22.03.2004
(87) WO 2004/085185 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 GB 0306873

(54) • *DICHTUNGS-, FÜHRUNGS- UND ZIERSTREIFEN*
• *SEALING, TRIMMING AND GUIDING STRIPS*
• *LISIERES DE CALFEUTRAGE, DE GARNITURE ET DE GUIDAGE*

(71) GDH North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US

(72) PLOTTNIK, Raymond, 41334 Nettetal, DE
GRÜTER, Achim, 41749 Viersen, DE

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B60J 11/00** (11) **1 606 130 A2***
B60P 7/02
(25) En (26) En
(21) 04717935.3 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006594 05.03.2004
(87) WO 2004/080742 2004/39 23.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 06.03.2003 US 452412 P
29.12.2003 US 532990 P

(54) • PLANENABDECKSYSTEM
• TARP COVERING SYSTEM
• SYSTEME DE BACHAGE
(71) O'Brian, Woody V., 2330 Womble Road, Wilson, NC
27893, US
O'Brian, Sean Vincent, 1007 Tarheel Road, Wilson,
NC 27893, US
(72) O'Brian, Woody V., Wilson, NC 27893, US
O'Brian, Sean Vincent, Wilson, NC 27893, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **B60K 6/04** (11) **1 606 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720825.1 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007854 15.03.2004
(87) WO 2004/085187 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 395028

(54) • HYBRIDFAHRZEUGE MIT EINEM STIRLING-
MOTOR
• HYBRID ELECTRIC VEHICLES USING A
STIRLING ENGINE
• VEHICULES ELECTRIQUES HYBRIDES A
MOTEUR STIRLING
(71) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street,
Manchester, NH 03101, US
Kamen, Dean, 15 Westwind Drive, Bedford, NH
03110, US
(72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US
LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03063,
US
NORRIS, Michael, Manchester, NH 03104, US
SACHS, Jason, Michael, Goffstown, NH 03045, US
(74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent
TN30 6UG, GB

(51) **B60K 13/04** (11) **1 606 132 A1***
F16F 7/08 F16F 3/02
F16L 55/035
(25) De (26) De
(21) 04722812.7 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003088 24.03.2004
(87) WO 2004/085188 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313568
(54) • ABGASANLAGENHALTERUNG ZUR BEFE-
STIGUNG DER ABGASANLAGE EINES
KRAFTFAHRZEUGS
• EXHAUST-SYSTEM SUPPORT FOR FIXING
THE EXHAUST SYSTEM OF A MOTOR
VEHICLE

• SUPPORT DE CIRCUIT D'ÉCHAPPEMENT
SERVANT A LA FIXATION DUDIT CIRCUIT
D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH,
Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(72) STAMMEL, Reinhold, Hermann, 86150 Augsburg,
DE
RUTH, Wolfgang, 86356 Neusäss, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner
Gbr Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60K 15/03 → (51) C08J 11/08

(51) **B60K 31/00** (11) **1 606 133 A1***
(25) De (26) De
(21) 04709982.5 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000245 11.02.2004
(87) WO 2004/080746 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311192
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
GESCHWINDIGKEITSREGELUNG EINES
KRAFTFAHRZEUGS
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
A MOTOR VEHICLE TRAVEL SPEED
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION
DE LA VITESSE D'UNE AUTOMOBILE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) IRIION, Albrecht, 70563 Stuttgart, DE
JOHN, Dirk, 71229 Leonberg, DE
DORENKAMP, Stephan, 72760 Reutlingen, DE

(51) **B60K 41/02** (11) **1 606 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757663.2 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008572 19.03.2004
(87) WO 2004/083870 2004/40 30.09.2004
(88) 25.08.2005
(30) 19.03.2003 US 456226 P
24.03.2003 US 457453 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE-
RUNG DER ÄNDERUNGSRATE DES ÜBER-
SETZUNGSVERHÄLTNISSSES IN EINEM STU-
FENLOSEN GETRIEBE
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL-
LING RATE OF CHANGE OF RATIO IN A
CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
REGULER LA VITESSE DE CHANGEMENT
DE RAPPORT DANS UNE TRANSMISSION A
VARIATION CONTINUE

(71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California
94607-5200, US
(72) FRANK, Andrew, A., Davis, CA 95616, US
DREUMONT, Thomas, Davis, CA 95616, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

(51) **B60K 41/14** (11) **1 606 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723989.2 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003293 29.03.2004
(87) WO 2004/085190 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307038
11.11.2003 GB 0326206
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STU-
FENLOSEN GETRIEBES
• METHOD OF CONTROLLING A CONTINU-
OUSLY VARIABLE TRANSMISSION
• PROCEDE DE COMMANDE D'UNE TRANS-
MISSION A CHANGEMENT DE VITESSES
CONTINU
(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston
Way, Leyland, Preston, Lancashire PR5 3UX, GB
(72) BURKE, Matthew Piers, Clitheroe, Lancashire, BB7
2JP, GB
FIELD, Matthew Gibson, Longbridge, Lancashire
PR3 3HS, GB
MURRAY, Stephen William, Grimsargh PR2 5SD,
GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B60N 2/015** (11) **1 606 136 A2***
(25) De (26) De
(21) 04716545.1 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000438 03.03.2004
(87) WO 2004/080750 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 14.03.2003 DE 20304508 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES
FAHRZEUGSITZES MIT EINEM FAHRZEUG-
BODEN
• DEVICE FOR CONNECTING A VEHICLE
SEAT TO A VEHICLE FLOOR
• DISPOSITIF POUR RACCORDER UN SIEGE
DE VEHICULE A UN PLANCHER DE VEHI-
CULE
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer
Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) FISCHER, Matthias, 96317 Kronach, DE
HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **B60N 2/20** (11) **1 606 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714141.1 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005416 24.02.2004
(87) WO 2004/094179 2004/45 04.11.2004
(88) 30.06.2005
(30) 25.03.2003 US 396882
(54) • RÜCKENLEHNENNEIGUNGSVERSTELL-
VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
• SEAT BACK RECLINER FOR VEHICLES
• DISPOSITIF D'INCLINAISON DE DOSSIER
DE SIEGE POUR VEHICULES

- (71) Porter Group, Llc, 28700 Cabot Drive, Suite 800, Novi, MI 48377, US
 (72) CHIU, Wen, H., Livonia, MI 48152, US
 MURPHY, Karl, A., Novi, MI 48374, US
 (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 606 138 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04717040.2 (22) 04.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2004/002161 04.03.2004
 (87) WO 2004/082981 2004/40 30.09.2004
 (30) 19.03.2003 DE 10312136
 (54) • ANORDNUNG ZUR FESTSTELLUNG UND NEIGUNGSVERSTELLUNG AN EINEM FAHRZEUGSITZ SOWIE MONTAGEVERFAHREN FÜR DIESE ANORDNUNG
 • SYSTEM FOR LOCKING AND ADJUSTING THE TILT OF A VEHICLE SEAT AND METHOD FOR ASSEMBLING SAID SYSTEM
 • SYSTEME DE BLOCAGE ET DE REGLAGE DE L'INCLINAISON D'UN SIEGE DE VEHICULE ET PROCEDE DE MONTAGE DE CE SYSTEME

- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) KIENKE, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE
 SCHULZ, Hans-Rudi, 42897 Remscheid, DE
 (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 606 139 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04717042.8 (22) 04.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2004/002160 04.03.2004
 (87) WO 2004/082983 2004/40 30.09.2004
 (30) 19.03.2003 DE 10312140
 (54) • FESTSTELL- UND NEIGUNGSVERSTELLVORRICHTUNG FÜR BESCHLÄGE
 • DEVICE FOR BLOCKING AND ADJUSTING INCLINATION OF FITTINGS
 • DISPOSITIF DE BLOCAGE ET DE REGLAGE D'INCLINAISON POUR DES GARNITURES

- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) KIENKE, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE
 SCHULZ, Hans-Rudi, 42897 Remscheid, DE
 (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

- (51) **B60N 2/26** (11) **1 606 140 A2***
 A47C 7/54
 (25) En (26) En
 (21) 04716110.4 (22) 01.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/006191 01.03.2004
 (87) WO 2004/080241 2004/39 23.09.2004
 (88) 31.03.2005
 (30) 07.03.2003 US 248998
 (54) • EINSTELLBARER UND UMLAPPBARER ZUSATZAUTOSITZ

- ADJUSTABLE AND FOLDABLE BOOSTER CAR SEAT
 • SIEGE D'AUTO POUR ENFANT REGLABLE ET PLIABLE

- (71) Meeker R & D, Inc., 11847 Abbott Road, Hiram, OH 44234, US

- Meeker, Paul, K., 11847 Abbott Road, Hiram, OH 44234, US
 Gibson, William, R., 621 S. Depeyster St., Kent, OH 44240, US

- (72) MEEKER, Paul, K., Hiram, OH 44234, US
 GIBSON, William, R., Kent, OH 44240, US

- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 606 141 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 04759623.4 (22) 18.03.2004

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

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/008064 18.03.2004
 (87) WO 2004/094183 2004/45 04.11.2004

- (30) 26.03.2003 US 457306 P
 12.03.2004 US 798895

- (54) • KINDERSITZÜBERZUG
 • CHILD SEAT COVER
 • COUVERTURE DE SIEGE POUR ENFANTS

- (71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US

- (72) RUNK, Kelly, L., Pequea, PA 17565, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 606 142 A1***
 B60N 2/36

- (25) De (26) De
 (21) 04712993.7 (22) 20.02.2004

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

- AL LT LV MK
 (86) DE 2004/000362 20.02.2004
 (87) WO 2004/082984 2004/40 30.09.2004

- (30) 17.03.2003 DE 20304713 U

- (54) • KRAFTFAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE RÜCKSITZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 • MOTOR VEHICLE SEAT, IN PARTICULAR A REAR SEAT FOR A MOTOR VEHICLE
 • SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER SIEGE ARRIERE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE

- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

- (72) FISCHER, Matthias, 96317 Kronach, DE
 HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE

- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/36 → (51) B60N 2/30

B60P 7/02 → (51) B60J 11/00

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 606 143 A1***
 B66C 1/12 B64D 9/00
 B65D 19/44

- (25) De (26) De
 (21) 04719909.6 (22) 12.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) DE 2004/000499 12.03.2004
 (87) WO 2004/082995 2004/40 30.09.2004
 (30) 21.03.2003 DE 10312851

- 27.02.2004 DE 202004003234 U

- (54) • LUFTFRACHTNETZ
 • AIR FREIGHT NET
 • FILET POUR FRET AERIEN

- (71) Hoffmann Air Cargo Equipment GmbH, Pfingstweide 27-31, 61169 Friedberg, DE
 (72) SCHMIDT, Brigitte, 61231 Bad Nauheim, DE
 SCHNEIDER, Michael, 61194 Niddatal, DE
 (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B60Q 1/32 → (51) F21S 8/10

B60R 1/07 → (51) B60R 1/074

- (51) **B60R 1/074** (11) **1 606 144 A1***
 B60R 1/07 H02H 7/085

- (25) En (26) En
 (21) 04723135.2 (22) 25.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) AU 2004/000386 25.03.2004
 (87) WO 2004/085206 2004/41 07.10.2004
 (30) 25.03.2003 AU 2003901355

- (54) • STEUERSCHALTUNG UND -VERFAHREN FÜR KRAFTANGETRIEBENEN KLAPPSPIEGEL
 • POWER FOLD MIRROR CONTROL CIRCUIT AND METHOD
 • CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE DE MIROIR A REPLI ALIMENTE

- (71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
 (72) KAY, Donald, Hilton, S.A. 5033, AU
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 606 145 A1***
 H02J 13/00

- (25) De (26) De
 (21) 03773555.2 (22) 18.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/003504 18.10.2003
 (87) WO 2004/080764 2004/39 23.09.2004
 (30) 13.03.2003 DE 10311396

- (54) • VORRICHTUNG FÜR EIN DATEN- UND ENERGIEMANAGEMENT IN EINEM FAHRZEUG
 • DEVICE FOR DATA AND ENERGY MANAGEMENT IN A VEHICLE
 • DISPOSITIF PERMETTANT UNE GESTION DE DONNEES ET D'ENERGIE DANS UN VEHICULE

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

- (72) KRAFT, Dieter, 70839 Gerlingen, DE
 SCHLECHTER, Volker, 70825 Korntal, DE

AUPPERLE, Bernd, 71711 Steinheim, DE HOFFMANN, Norbert, 71679 Asperg, DE			
<hr/>			
B60R 16/02 → (51) H05K 5/06			
<hr/>			
(51) B60R 21/01	(11) 1 606 146 A1*		
(25) De	(26) De		
(21) 03770913.6	(22) 17.10.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(86) DE 2003/003446	17.10.2003		
(87) WO 2004/083001	2004/40 30.09.2004		
(30) 17.03.2003 DE 10311524			
(54) • VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON RÜCK- HALTEMITTELN • METHOD FOR TRIGGERING RESTRAINING MEANS • PROCEDE DE DECLenchement DE MOYENS DE RETENUE			
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE			
(72) THEISEN, Marc, 74354 Besigheim, DE MUELLER, Ulrike, 71711 Murr, DE			
<hr/>			
(51) B60R 21/01	(11) 1 606 147 A1*		
(25) De	(26) De		
(21) 04706178.3	(22) 29.01.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
<hr/>			
AL LT LV MK			
(86) EP 2004/000808	29.01.2004		
(87) WO 2004/083004	2004/40 30.09.2004		
(30) 21.03.2003 DE 10312740			
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKEN- NEN DER SITZBELEGUNG IN EINEM FAHR- ZEUG • SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING SEAT OCCUPANCY IN A VEHICLE • SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER L'OCCUPATION D'UN SIEGE DE VEHICULE			
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE			
(72) HOFBECK, Klaus, 92318 Neumarkt, DE KLEMENT, Thomas, 93059 Regensburg, DE RÖSEL, Birgit, 93055 Regensburg, DE STIELOW, Arnd, 93059 Regensburg, DE STIPLER, Michael, 92421 Schwandorf, DE			
<hr/>			
(51) B60R 21/34	(11) 1 606 148 A2*		
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 03799691.5	(22) 22.12.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
<hr/>			
AL LT LV MK			
(86) FR 2003/003873	22.12.2003		
(87) WO 2004/060726	2004/30 22.07.2004		
(88) 11.08.2005			
(30) 30.12.2002 FR 0216831			
(54) • KOTFLÜGEL • BODY WING • AILE DE CARROSSERIE			
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR			
(72) GINESTET, Thierry, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR ZANOLIN, Dominique, F-78150 Le Chesnay, FR			
<hr/>			
B60R 22/00 → (51) B66B 9/08			

(51) B60R 25/04	(11) 1 606 149 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 04722899.4	(22) 24.03.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
<hr/>			
AL LT LV MK			
(86) GB 2004/001274	24.03.2004		
(87) WO 2004/085213	2004/41 07.10.2004		
(30) 25.03.2003 IE 20030219			
(54) • SICHERHEITSBERECHTIGUNGSSYSTEM • SECURITY AUTHORISATION SYSTEM • SYSTEME D'AUTORISATION DE SECURITE			
(71) Thompson, Milton, 7 Hill Street, Wexford Town, County Wexford, IE			
(72) Thompson, Milton, Wexford Town, County Wexford, IE			
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB			
<hr/>			
(51) B60S 1/32	(11) 1 606 150 A1*		
B60S 1/34	B60S 1/40		
(25) De	(26) De		
(21) 03788808.8	(22) 21.11.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(86) DE 2003/003870	21.11.2003		
(87) WO 2004/083011	2004/40 30.09.2004		
(30) 18.03.2003 DE 10311783			
(54) • GELENKARM MIT EINER WISCHSTANGE • ARTICULATED ARM WITH A WIPER ROD • BRAS ARTICULE MUNI D'UNE TIGE DE BALAYAGE			
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE			
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE			
<hr/>			
B60S 1/34 → (51) B60S 1/32			
<hr/>			
B60S 1/40 → (51) B60S 1/32			
<hr/>			
(51) B60T 7/00	(11) 1 606 151 A2*		
(25) En	(26) En		
(21) 04712140.5	(22) 18.02.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
<hr/>			
AL LT LV MK			
(86) IL 2004/000150	18.02.2004		
(87) WO 2004/075456	2004/36 02.09.2004		
(88) 21.04.2005			
(30) 24.02.2003 US 371576			
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SICHERHEIT VON KINDERN BEI BENUTZUNG EINES SPIEL- FAHRZEUGS • METHOD AND APPARATUS FOR IMPROV- ING CHILD SAFETY WHILE USING A MOBILE RIDE-ON TOY • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA SECURITE D'UN ENFANT SE TROUVANT SUR UN TROTTEUR MOBILE			
(71) Gavish, Dan, 4, Harakafot St., 34745 Haifa, IL			
(72) Gavish, Hanna, 4, Harakafot St., 34745 Haifa, IL			
(74) Gavish, Dan, 34745 Haifa, IL			
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE			

(51) B60T 7/06	(11) 1 606 152 A1*		
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 03815420.9	(22) 17.12.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
<hr/>			
AL LT LV MK			
(86) FR 2003/003764	17.12.2003		
(87) WO 2004/065189	2004/32 05.08.2004		
(30) 20.12.2002 FR 0216351			
(54) • VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES KRAFTFAHRZEUGPEDALS • DEVICE FOR MOUNTING A MOTOR VEHI- CLE PEDAL • DISPOSITIF DE MONTAGE D UNE PEDALE DE VEHICULE AUTOMOBILE			
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR			
(72) BOURGET, Benoît, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR			
(74) DESLANDES, Max, F-78690 Les Essarts le Roi, FR TIXIER, Philippe, F-78280 Guyancourt, FR			
(74) Davies, Owen Robert Trehame, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR			
<hr/>			
(51) B60T 7/16	(11) 1 606 153 A2*		
B62D 7/16	B62D 51/04		
B62D 61/10			
(25) En	(26) En		
(21) 04714582.6	(22) 25.02.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
<hr/>			
AL LT LV MK			
(86) US 2004/005511	25.02.2004		
(87) WO 2004/094291	2004/45 04.11.2004		
(88) 12.05.2005			
(30) 24.03.2003 US 395378			
(54) • FREILIEGENDER ANTRIEB FÜR EIN FAHR- ZEUG • FLOATING DRIVE FOR VEHICLE • MONTAGE FLOTTANT POUR VEHICULE			
(71) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-5624, US			
(72) COVEYOU, Jon, L., Petoskey, MI 49770, US POOLE, Lewis, R., Boyne City, MI 49712, US			
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
<hr/>			
(51) B60T 13/66	(11) 1 606 154 A1*		
(25) De	(26) De		
(21) 04719955.9	(22) 12.03.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
<hr/>			
AL LT LV MK			
(86) EP 2004/002595	12.03.2004		
(87) WO 2004/080775	2004/39 23.09.2004		
(30) 13.03.2003 DE 10310943			
(54) • AUS MINDESTENS ZWEI WAGEN BESTE- HENDER SCHIENENFAHRZEUGVERBAND MIT DIREKTER ELEKTRO-PNEUMATISCHER BREMSEINRICHTUNG • RAILWAY VEHICLE UNIT CONSISTING OF AT LEAST TWO CARRIAGES AND COM- PRISING A DIRECT ELECTROPNEUMATIC BRAKE DEVICE • ENSEMBLE DE VEHICULES FERROVIAIRES COMPOSE D AU MOINS DEUX W AGONS ET EQUIPE D UN SYSTEME DE FREINAGE ELECTRO-PNEUMATIQUE DIRECT			

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HUBER, Jürgen, 81549 München, DE
RASEL, Thomas, 81547 München, DE
KNOSS, Rainer, 80637 München, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60T 17/02** (11) **1 606 155 A1***
F04C 27/00
- (25) De (26) De
(21) 04715821.7 (22) 28.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DE 2004/000375 28.02.2004
(87) WO 2004/078548 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309068
- (54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
- (71) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
- (72) LAFFIEN, Gerhard, 50733 Köln, DE
SCHULER, Friedrich, 42499 Hückeswagen, DE

B62D 1/16 → (51) F16D 1/08

- (51) **B62D 7/14** (11) **1 606 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 04719935.1 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002594 12.03.2004
(87) WO 2004/080783 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10310942
- (54) • *LENKVERRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE MIT EINEM FREI DURCH SEITENKRÄFTE LENKBAREN RADPAAR*
• *STEERING DEVICE FOR VEHICLES COMPRISING A PAIR OF WHEELS WHICH CAN BE FREELY STEERED BY MEANS OF LATERAL FORCES*
• *SYSTEME DE DIRECTION POUR VEHICULES COMPRENANT UNE PAIRE DE ROUES POUVANT ETRE DIRIGÉES LIBREMENT PAR DES FORCES LATÉRALES*
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HUMMEL, Stefan, 70191 Stuttgart, DE
HECKER, Falk, 71706 Markgröningen, DE
HORN, Matthias, 74736 Hardheim, DE
SCHRAMM, Herbert, 71229 Leonberg, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B62D 7/16 → (51) B60T 7/16

- (51) **B62D 25/24** (11) **1 606 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722823.4 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/003123 24.03.2004
(87) WO 2004/085231 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 20304994 U

- (54) • *KAROSSERIESTOPFEN*
• *BODY FILLER PLUG*
• *OBTURATEUR DE CARROSSERIE*
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE
- (72) JATZKE, Stefan, 67280 Ebertsheim, DE
BEUMANN, Herbert, 38350 Helmstedt, DE
- (74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B62D 51/04 → (51) B60T 7/16

B62D 61/10 → (51) B60T 7/16

B62J 6/00 → (51) F21S 8/10

B63B 22/18 → (51) B63C 7/16

- (51) **B63C 1/00** (11) **1 606 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719714.0 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/007319 11.03.2004
(87) WO 2004/080793 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 387246
- (54) • *SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DES EINDRINGENS VON SALZWASSER*
• *SALTWATER INTRUSION PREVENTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PREVENTION CONTRE L'ENTREE D'EAU SALEE*
- (71) WPSI, Inc., 2030 E. 4th Street, Suite 213, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) SPANI, Wayne, W., Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B63C 7/16** (11) **1 606 159 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742349.6 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000741 25.03.2004
(87) WO 2004/087496 2004/42 14.10.2004
(88) 06.01.2005
(30) 26.03.2003 US 3969
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE STABILISIERUNG UND KONTROLLE DER NIEDERGANG UND DES AUFSTIEGS EINER STRUKTUR ZWISCHEN MEERESBERFLÄCHE UND MEERESBODEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR STABILIZING AND CONTROLLING LOWERING OR RAISING OF A STRUCTURE BETWEEN THE SURFACE AND THE SEA FLOOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE STABILISATION ET DE CONTROLE DE LA DESCENTE OU REMONTEE D'UNE STRUCTURE ENTRE LA SURFACE ET LE FOND DE LA MER*
- (71) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) BAYLOT, Michel, F-13008 Marseille, FR
BONNISSEL, Marc, F-92200 Neuilly S/Seine, FR
ROCHER, Xavier, F-78400 Chatou, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **B63C 7/16** (11) **1 606 160 A2***
B63B 22/18 F16G 13/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742350.4 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000742 25.03.2004
(87) WO 2004/087495 2004/42 14.10.2004
(88) 18.11.2004
(30) 26.03.2003 FR 0303969
18.11.2003 EP 03358019
26.02.2004 EP 04358002
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE STABILISIERUNG UND KONTROLLE DER NIEDERGANG UND DES AUFSTIEGS EINER SCHWEREN STRUKTUR ZWISCHEN MEERESBERFLÄCHE UND MEERESBODEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR STABILISING AND CONTROLLING THE LOWERING OR RAISING OF A HEAVY STRUCTURE BETWEEN THE SURFACE AND THE BED OF THE SEA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE STABILISATION ET DE CONTROLE DE LA DESCENTE OU REMONTEE D'UNE STRUCTURE LOURDE ENTRE LA SURFACE ET LE FOND DE LA MER*
- (71) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) BAYLOT, Michel, F-13008 Marseille, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **B64B 1/08** (11) **1 606 161 A1***
(25) De (26) De
(21) 04716194.8 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) CH 2004/000110 02.03.2004
(87) WO 2004/083034 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 CH 491032003
- (54) • *AUFTRIEBSKÖRPER FÜR EIN LUFTSCHIFF*
• *LIFTING BODY FOR AN AIRSHIP*
• *CORPS DE SUSTENTATION POUR DIRIGEABLE*
- (71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) PEDRETTI, Mauro, CH-6710 Biasca, CH
LUCSINGER, Rolf, CH-8610 Uster, CH
- (74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütlistrasse 103, 8636 Wald, CH

- (51) **B64C 27/33** (11) **1 606 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 03789273.4 (22) 13.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/014215 13.12.2003
(87) WO 2004/085248 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313982
- (54) • *DRILLELEMENT FÜR EINEN LAGERLOSEN ROTOR*
• *DRILLING ELEMENT FOR A BEARINGLESS ROTOR*
• *ELEMENT DE TORSION POUR UN ROTOR SANS PALIER*

- (71) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH,
Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) DENECKE, Ulrich, 85579 Neubiberg, DE
KUNTZE-FECHNER, Gerald, 83666 Waakirchen, DE
BANSEMIER, Horst, 81825 München, DE
EMMERLING, Stefan, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Duschek, Horst Jürgen, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE

B64D 9/00 → (51) B60P 7/08

- (51) **B64F 1/36** (11) **1 606 163 A1***
G08B 13/00 G07C 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 03708397.9 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/001089 25.03.2003
- (87) WO 2004/085251 2004/41 07.10.2004
- (54) • ANORDNUNG ZUR SICHERHEITSKONTROLLE
• SECURITY CHECKPOINT
• POINT DE CONTROLE DE SECURITE
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15,
8200 Schaffhausen, CH
- (72) JOHNSON, Lisa, M., Alexandria, VA 22314, US
RESEIGH, Jay, Michael 300 West 11th Avenue,
Denver, CO 80204, US
ARNOLD, Michael, Joseph, Jr., Atlanta, GA 30308,
US
DESHONG, Kimberly, F., Tampa, FL 33629, US
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **B64G 1/64** (11) **1 606 164 A1***
F16B 1/00 F16F 9/56
- (25) En (26) En
- (21) 04749423.2 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008890 24.03.2004
- (87) WO 2004/108532 2004/51 16.12.2004
- (30) 24.03.2003 US 396024
- (54) • FERNAUSLÖSBARER STÜTZSTAB
• REMOTELY RELEASABLE SUPPORT STRUT
• ENTRETOISE DE SOUTIEN DEVER-
ROUILLABLE A DISTANCE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) BUCHELE, Paul, D., Glendale, AZ 85318, US
DAVIS, Toren, S., Peoria, AZ 85382, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65B 1/00** (11) **1 606 165 A2***
En (26) En
- (21) 04758358.8 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009195 26.03.2004
- (87) WO 2004/087502 2004/42 14.10.2004
- (88) 02.06.2005
- (30) 27.03.2003 US 457645 P
- (54) • HOCHSCHNELLE FORM-, FÜLL- UND VER-
SCHLIESSVORRICHTUNG MIT DAUERBE-
TRIEB

- HIGH-SPEED CONTINUOUS ACTION FORM-
FILL-SEAL APPARATUS
- FORMEUSE-REMPLISSEUSE-SCELLEUSE
RAPIDE A ACTION CONTINUE

- (71) Kissling, Etienne, 1949 E. Manning Avenue,
Reedley, CA 93654, US
- (72) Kissling, Etienne, Reedley, CA 93654, US
- (74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54
High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

B65B 5/10 → (51) B65B 21/10

- (51) **B65B 13/18** (11) **1 606 166 A1***
B65D 63/10
- (25) De (26) De
- (21) 04721175.0 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002745 17.03.2004
- (87) WO 2004/083040 2004/40 30.09.2004
- (30) 21.03.2003 DE 10312569
- (54) • SCHLIESSVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUM VERSCHLIESSEN VON
SCHLAUCHVERPACKUNGEN
- CLOSING DEVICE AND METHOD FOR
CLOSING TUBULAR PACKAGINGS
- DISPOSITIF DE FERMETURE ET PROCEDE
POUR FERMER DES EMBALLAGES TUBU-
LAIRES
- (71) Frans Vermee GmbH, Dieselstrasse 8, 53424
Remagen, DE
- (72) VERMEE, Frans, 53424 Remagen, DE
- LARIN, Leonid, Moskau, 127635, RU
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Deichmannhaus am
Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B65B 13/18 → (51) B65D 63/10

- (51) **B65B 19/30** (11) **1 606 167 A1***
En (26) En
- (21) 04722483.7 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) PL 2004/000020 22.03.2004
- (87) WO 2004/085256 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 PL 35931103
- (54) • VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND
BESEITIGEN FEHLERHAFTER ZIGARETTEN
- METHOD OF DETECTING AND REJECTING
FAULTY CIGARETTES
- PROCEDE DE DETECTION ET DE REJET
DE CIGARETTES DEFECTUEUSES
- (71) International Tobacco Machinery Poland Ltd, ul.
Warsztatowa 19A, 26 600 Radom, PL
- (72) SIKORA, Leszek, PL-26-600 Radom, PL
- STOLARSKI, Krzysztof, PL-26-600 Radom, PL
- (74) Przykorski, Andrzej, Kancelaria Patentowa ul.
Malawskiego 5/108, PL-02-641 Warszawa, PL

- (51) **B65B 21/10** (11) **1 606 168 A1***
B65B 5/10

- (25) Da (26) En
- (21) 04720853.3 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2004/000173 16.03.2004
- (87) WO 2004/083041 2004/40 30.09.2004

- (30) 18.03.2003 DK 200300414
- (54) • ANORDNUNG ZUM FÜLLEN VON OBJEK-
TEN WIE GLASFASCHEN IN CONTAINER
- AN ARRANGEMENT FOR FILLING
OBJECTS, SUCH AS BOTTLES OF GLASS,
INTO CONTAINERS
- DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE CONTE-
NEURS AVEC DES OBJETS, TELS QUE DES
BOUTEILLES EN VERRE

- (71) Anker Andersen Retursystem A/S, Anker Andersens
Vejl 1, 7160 Tørring, DK
- (72) PETERSEN, Steen, Dk-7080 Børkop, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S,
Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570
Copenhagen V, DK

- (51) **B65C 3/06** (11) **1 606 169 A1***
(25) It (26) En
- (21) 04713158.6 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IT 2004/000076 20.02.2004
- (87) WO 2004/085263 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 IT RM20030128
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN UND
HEISSCHRUMPFEN VON KUNSTSTOFFE-
TIKETTEN UND VERFAHREN ZUM ANBRIN-
GEN BESAGTER ETIKETTEN
- DEVICE FOR APPLYING AND HEAT-SHRINK-
ING PLASTICS LABELS, AND PROCESS
FOR APPLYING SAID LABELS
- DISPOSITIF POUR APPLIQUER ET POUR
THERMO-RETRECIR DES ETIQUETTES EN
PLASTIQUE, ET PROCEDE POUR APPLI-
QUER LESDITES ETIQUETTES

- (71) Ghini, Enrico, Via S. Pasquale, 44, 03043 Cassino,
IT
- (72) Ghini, Enrico, 03043 Cassino, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- (51) **B65C 9/10** (11) **1 606 170 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04707930.6 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001001 04.02.2004
- (87) WO 2004/069663 2004/34 19.08.2004
- (30) 05.02.2003 DE 10304803
- (54) • VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON
ZUSCHNITTEN, INSBESONDERE BANDE-
ROLEN F R ZIGARETTENPACKUNGEN
- DEVICE FOR HANDLING BLANKS, ESPE-
CIALY BANDEROLLES FOR CIGARETTE
PACKETS
- DISPOSITIF POUR MANIPULER DES PIE-
CES DECOUPEES, NOTAMMENT DES BAN-
DES POUR PAQUETS DE CIGARETTES

- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
- (72) FOCKE, Heinz, 27283 Verden, DE
LEY, Hartmut, 26689 Apen, DE
MAASS, Helmut, 27321 Morsum, DE
STILLER, Martin, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner
Patentanwält Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

(51) **B65D 1/00** (11) **1 606 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796539.9 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/038166 01.12.2003
(87) WO 2004/074114 2004/36 02.09.2004
(88) 06.05.2005

(30) 13.02.2003 US 365521
(54) • *UNIVERSALE HALBAUTOMATISCHE FALT-BOX*
• *UNIVERSAL SEMI-AUTOMATIC FOLDABLE BOX*
• *BOITE UNIVERSELLE PLIANTE SEMI-AUTOMATIQUE*

(71) Ussen, Bakhytbek, 97327 Emigrant Springs Lane 36, PMB 47, P.O. Box 387, Wasco, OR 97065-0387, US
(72) Ussen, Bakhytbek, Wasco, OR 97065-0387, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65D 1/00** (11) **1 606 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705454.9 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000337 27.01.2004
(87) WO 2004/069664 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 GB 0302536

(54) • *VERSCHLUSSGLIED*
• *CLOSURE MEMBER*
• *ELEMENT DE FERMETURE*

(71) Bepak plc, Blackhill Drive Featherstone Road, Wolverton Mill South, Milton Keynes Buckinghamshire MK12 5TS, GB
(72) INGRAM, Simon, James, Northampton NNZ 6BS, GB
OHBI, Daljit, Singh, Biddenham, Bedford MK40 4QJ, GB
HARRISON, Richard, Iain, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5EW, GB
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B65D 1/00** (11) **1 606 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716805.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000450 03.03.2004
(87) WO 2004/078600 2004/38 16.09.2004
(88) 16.12.2004

(30) 03.03.2003 KR 2003014191
15.01.2004 KR 2004004030
19.01.2004 KR 2004004883
(54) • *AUSGIESSANORDNUNG MIT VERTIKAL BEWEGLICHEM AUSGIESSFÜHRUNGS-GLIED*
• *SPOUT ASSEMBLY WITH VERTICALLY MOVABLE SPOUTING GUIDE MEMBER*
• *ENSEMBLE BEC VERSEUR A ELEMENT DE GUIDAGE D'ECOULEMENT POUVANT ETRE DEPLACE VERTICALEMENT*

(71) Lee, Jung-Min, 705, Hosan Plaza, Apt. 37, Samsung-dong, Kamgnam-gu, Seoul 135-092, KR
(72) Lee, Jung-Min, Kamgnam-gu, Seoul 135-092, KR

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **B65D 1/00** (11) **1 606 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718999.8 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001053 10.03.2004
(87) WO 2004/080817 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004

(30) 12.03.2003 GB 0305660
13.03.2003 US 454290 P
(54) • *BEWACHUNG VON BEFALL VON PALET-TENLADUNG*
• *PALLET LOAD-INFESTATION MONITORING*
• *PALETTE PERFECTIONNEE*

(71) Pallet Detection Systems Ltd, Airlink House / 55 Clark Street, Paisley PA3 1QS, GB
(72) LAWSON, Iain, Paisley PA2 1LU, GB
(74) Peter, Kenneth William, Fitzpatrick's, 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

B65D 1/22 → (51) B65D 85/18

(51) **B65D 5/74** (11) **1 606 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721795.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2004/000167 19.03.2004
(87) WO 2004/085272 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 CH 52003

(54) • *FLACHER, NIEDRIGER AUSGIESSER-VERSCHLUSS MIT LAMINAT- ODER FOLIENWEGREISSER FÜR VERBUNDPACKUNGEN ODER MIT EINER DICHTFOLIE VERSCHLOSSENE BEHÄLTERÖFFNUNGEN*
• *LOCK FOR A FLAT AND LOW POURER PROVIDED WITH A REMOVABLE ELEMENT IN THE FORM OF A LAMINATE OF FILM FOR A COMPOSITE PACKAGE FOR CONTAINER OPENINGS CLOSED BY A NON-PERMEABLE FILM*
• *FERMETURE DE DISPOSITIF VERSEUR PLATE ET BASSE POURVUE D'UN ELEMENT ARRACHABLE SOUS FORME D'UN STRATIFIE OU D'UN FILM POUR EMBALLAGES COMPOSES OU POUR OUVERTURES DE CONTENANTS FERMEES PAR UN FILM ETANCHE*

(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfl., CH
(72) WASSUM, Markus, 78244 Gottmadingen, DE
WEIST, Mario, 79780 Stühlingen, DE
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) **B65D 17/00** (11) **1 606 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712950.7 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005456 19.02.2004
(87) WO 2004/076294 2004/37 10.09.2004
(88) 10.03.2005

(30) 22.02.2003 US 371692
(54) • *PAPPKARTON MIT NEUARTIGEM SPENDER*

• *PAPERBOARD CARTON WITH A NEW TYPE OF DISPENSER*
• *CARTON AYANT UN NOUVEAU TYPE DE DISTRIBUTEUR*

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, Georgia 30067, US
(72) HARRELSON, Glen, R., Gainsville, GA 30506, US
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 19/00** (11) **1 606 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757644.2 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008491 17.03.2004
(87) WO 2004/083098 2004/40 30.09.2004
(88) 14.04.2005

(30) 18.03.2003 US 455639 P
01.05.2003 US 427381
(54) • *HUBVORRICHTUNG*
• *LIFTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LEVAGE*

(71) Atkinson, R. Neil, Jr., 5s. 533 Tartan Lane, Naperville, IL 60563, US
(72) Atkinson, R. Neil, Jr., Naperville, IL 60563, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B65D 19/00** (11) **1 606 178 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766285.3 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051571 21.07.2004
(87) WO 2005/068309 2005/30 28.07.2005
(30) 18.01.2004 DE 202004000721 U
02.06.2004 DE 202004008778 U

(54) • *TRANSPORTPALETTE AUS KUNSTSTOFF*
• *PLASTIC TRANSPORT PALLET*
• *PALETTE DE TRANSPORT EN PLASTIQUE*
(71) Koenes, Achim, Hermann-Stehr-Strasse 14, 40882 Ratingen, DE
(72) Koenes, Achim, 40882 Ratingen, DE
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

B65D 19/44 → (51) B60P 7/08

B65D 33/01 → (51) B65D 65/20

B65D 33/04 → (51) B65D 65/20

(51) **B65D 33/24** (11) **1 606 179 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03816373.9 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001698 22.08.2003
(87) WO 2004/083062 2004/40 30.09.2004
(30) 22.03.2003 KR 2020030008

(54) • *DÜSENBÜNDEL ZUR VAKUUMVERPAK-KUNG*
• *A BUNDLE OF NOZZLES FOR VACUUM PACKAGING*
• *FAISCEAU DE BUSES D'ASPIRATION POUR EMBALLAGE SOUS VIDE*

- (71) Ahn, Joon-Yeong, 401, Joongang-Yeonrip 709-1, Wa-dong Danwan-ku Ansan-city, 425-841 Kyunni-do, KR
(72) Ahn, Joon-Yeong, 425-841 Kyunni-do, KR
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **B65D 33/24** (11) **1 606 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816374.7 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) KR 2003/001699 22.08.2003
(87) WO 2004/083063 2004/40 30.09.2004
(30) 22.03.2003 KR 2003008615
(54) • *DÜSE FÜR EINE VAKUUMVERPACKUNG*
• *NOZZLE FOR VACUUM PACKAGING*
• *TETE DE REMPLISSAGE POUR CONDITIONNEMENT SOUS VIDE*
(71) Ahn, Joon-Yeong, 401, Joongang-Yeonrip 709-1, Wa-dong Danwan-ku Ansan-city, 425-841 Kyunni-do, KR
(72) Ahn, Joon-Yeong, 425-841 Kyunni-do, KR
(74) Molnia, David, et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **B65D 33/25** (11) **1 606 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721784.9 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) CA 2004/000409 19.03.2004
(87) WO 2004/083064 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 US 393761
(54) • *VERRIEGELBARER BEUTEL MIT REISSVER-SCHLUSS AUS KUNSTSTOFF*
• *LOCKABLE BAG WITH PLASTIC ZIPPER CLOSURE*
• *SAC VERROUILLABLE AVEC FERMETURE ECLAIR EN PLASTIQUE*
(71) BEMIS COMPANY, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54903, US
(72) BEMIS COMPANY, INC., Oshkosh, Wisconsin 54903, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **B65D 41/12** (11) **1 606 182 A1***
B65D 41/62
(25) De (26) De
(21) 04719977.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002629 12.03.2004
(87) WO 2004/080837 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311109
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINE GETRÄNKEFLASCHE, INSBESONDERE EINE SEKT-ODER WEINFLASCHE, UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINER GETRÄNKEFLASCHE*
• *PACKAGING SYSTEM FOR A BEVERAGE BOTTLE, IN PARTICULAR A BOTTLE OF SPARKLING WINE OR WINE AND METHOD FOR PACKAGING A BEVERAGE BOTTLE*

- *SYSTEME POUR REFERMER UNE BOUTEILLE DE BOISSON, EN PARTICULIER UNE BOUTEILLE DE VIN OU DE MOUSSEUX, ET PROCEDE POUR REFERMER UNE BOUTEILLE DE BOISSON*

(71) Querbach, Peter, Lenchenstrasse 19, 65375 Oestrich-Winkel, DE
(72) Querbach, Peter, 65375 Oestrich-Winkel, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

B65D 41/62 → (51) B65D 41/12

(51) **B65D 47/08** (11) **1 606 183 A1***
(25) De (26) De
(21) 04718312.4 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/050271 08.03.2004
(87) WO 2004/080839 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10310915
12.09.2003 DE 10342407
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR EIN BEHÄLTNIS*
• *CLOSING CAP FOR A CONTAINER*
• *FERMETURE DESTINEE A UN CONTENANT*
(71) Alpha-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG, Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT
(72) SUFFA, Udo, 96524 Gefell, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

B65D 47/10 → (51) B65D 75/58

B65D 47/36 → (51) B65D 75/58

(51) **B65D 50/06** (11) **1 606 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721574.4 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2004/001161 18.03.2004
(87) WO 2004/085277 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307123
(54) • *SCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CLOSURE FOR A CONTAINER*
• *FERMETURE POUR UN RECIPIENT*
(71) CASTROL LIMITED, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
(72) MISHRA, Prabhat, Ranjan, Bristol BS8 4HB, GB
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **B65D 51/18** (11) **1 606 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711315.4 (22) 14.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) KR 2004/000303 14.02.2004
(87) WO 2004/085278 2004/41 07.10.2004
(30) 14.02.2003 KR 2003009544
21.03.2003 KR 2003017929
27.01.2004 KR 2003005212
(54) • *VERSCHLUSS MIT SCHIEBEÖFFNER*
• *CLOSURE WITH PUSH TYPE OPENER*

- *FERMETURE A OUVERTURE PAR POUSSÉE*

(71) Rho, Hee Kwon, 2-402 Solhyanggi town, 544-1 Ilsan-ri, Mohyun-myu, Yongi-si, Kyungki-do 449-855, KR
(72) Rho, Hee Kwon, Yongi-si, Kyungki-do 449-855, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B65D 53/00 → (51) B32B 1/06

B65D 53/04 → (51) B32B 1/06

(51) **B65D 55/02** (11) **1 606 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721570.2 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2004/001165 18.03.2004
(87) WO 2004/085280 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307125
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CLOSURE FOR A CONTAINER*
• *FERMETURE POUR RECEPTACLE*
(71) CASTROL LIMITED, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
(72) MISHRA, Prabhat Ranjan, Bristol BS8 4HB, GB
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **B65D 63/10** (11) **1 606 187 A1***
B65B 13/18
(25) De (26) De
(21) 04721857.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002885 19.03.2004
(87) WO 2004/083067 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312567
(54) • *SCHLAUCHVERPACKUNGS-VERSCHLUSS-SEINRICHTUNG*
• *TUBULAR PACKAGING SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR EMBALLAGES TUBULAIRES*
(71) Frans Vermee GmbH, Dieselstrasse 8, 53424 Remagen, DE
(72) VERMEE, Frans, 53424 Remagen, DE
(74) LARIN, Leonid, Moskau, 127635, RU
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B65D 63/10 → (51) B65B 13/18

(51) **B65D 65/20** (11) **1 606 188 A2***
B32B 27/08 B65D 33/01
B65D 81/26 B65D 33/04
B65D 85/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742316.5 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2004/000706 23.03.2004
(87) WO 2004/085281 2004/41 07.10.2004
(88) 27.01.2005

- (30) 24.03.2003 FR 0303542
(54) • *BEHÄLTER, VERFAHREN UND FLÄCHEN-MATERIAL ZUR VERKAUFAUSLAGUNG VON GEMÜSE*
• *CONTAINER, METHOD AND SHEET MATERIAL FOR THE SALES DISPLAY OF VEGETABLES*
• *CONTENANT, PROCÉDE ET MATIÈRE EN FEUILLE POUR LA PRÉSENTATION DE VÉGÉTAUX À LA VENTE*
- (71) Breger Emballages S.A., 9, rue Pasquier, 75008 Paris, FR
(72) CAPELLE, Hubert, F-80110 Beaucourt en Santerre, FR
BREGER, Guy, F-89100 Rosoy, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B65D 65/46 → (51) B01F 13/00

- (51) **B65D 73/00** (11) **1 606 189 A2***
A61J 1/03 B65D 75/34
(25) En (26) En
(21) 04758280.4 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/009044 26.03.2004
(87) WO 2004/087099 2004/42 14.10.2004
(88) 14.07.2005
(30) 26.03.2003 US 457752 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM HALTEN EINES PRÄPARATS*
• *METHODS AND DEVICES FOR HOLDING A COMPOSITION*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A CONTENIR UNE COMPOSITION*
- (71) LAVIPHARM S.A., Agias Marinas Street, P.O. Box 59, 190 02 Peania Attica, GR
(72) FOTINOS, Spiros, GR-106 72 Athens, GR
PANAITESCU, Ligia-Stephania, Gr-124-61 Attiki, GR
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B65D 75/34 → (51) B65D 73/00

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 606 190 A2***
B65D 47/36 B65D 47/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04719489.9 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000581 11.03.2004
(87) WO 2004/083044 2004/40 30.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 14.03.2003 FR 0303144
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER FÜR FLIESSFÄHIGE MATERIALIEN*
• *CLOSURE DEVICE FOR A FLUID PRODUCT RESERVOIR*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE RESERVOIR DE PRODUIT FLUIDE*
- (71) Seaquist General Plastics, 44, avenue de Meaux, 77470 Poigny, FR
(72) BERTHELIN, Frédéric, F-77100 Meaux, FR
UYTTERHAEGHE, Luc, F-77910 Varreddes, FR
PHILBOIS, Jean-Marc, F-77515 Saint-Augustin, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 606 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720436.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007610 12.03.2004
(87) WO 2004/083070 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 454955 P
(54) • *VERPACKUNG FÜR FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFE*
• *HYDROCARBON FLUIDS PACKAGING*
• *CONTENANT POUR FLUIDES HYDROCARBURES*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
(72) HOWE, Michael, William, Spring, TX 77380, US

B65D 77/06 → (51) B31B 7/00**B65D 81/26** → (51) B65D 65/20

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 606 192 A1***
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04722848.1 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/003116 24.03.2004
(87) WO 2004/085286 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 FR 0303755
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT EINER DRUCKBETÄTIGBAREN PUMPE*
• *PRODUCT DISTRIBUTOR COMPRISING A PUMP OPERATED BY A PLUNGER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT COMPRENANT UNE POMPE MISE EN OEUVRE PAR UN PISTON*
- (71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
PETITJEAN, Maurice, B-6820 Florenville, BE
DUMONT, Pierre, F-76260 Eu, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 606 193 A1***
(25) De (26) De
(21) 04719380.0 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002474 11.03.2004
(87) WO 2004/080842 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 20304148 U
(54) • *TABLETTENSPENDER*
• *TABLET DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PASTILLES*
- (71) RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70, 49393 Lohne, DE
(72) PRESCHKE, Martin, 49393 Lohne, DE
SCHRECKENBERG, Bernd, 49393 Lohne, DE
(74) Mey, Klaus-Peter, et al, Patentanwalt Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. K.P. Mey Aachener Strasse 710, D-50226 Frechen, DE

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 606 194 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04719488.1 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000582 11.03.2004
(87) WO 2004/083045 2004/40 30.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 13.03.2003 FR 0303136
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *DISTRIBUTION DEVICE FOR FLUID PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) FONTELA, Jacques, F-27110 Vitot, FR
PARDONGE, Jean-Marc, F-76520 Les Authieux sur Port Saint-Ouen, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 83/46** (11) **1 606 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721886.2 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002986 19.03.2004
(87) WO 2004/083074 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 EP 03075835
(54) • *VENTILDICHTUNGSTÜLLE MIT VERBESSERTEN HYDROPHOBEN EINGENSCHAFTEN*
• *IMPROVEMENT OF THE HYDROPHOBIC PROPERTIES OF TILTING VALVE GROMMETS*
• *AMELIORATION DES PROPRIÉTÉS HYDROPHOBES DE JOINTS ANNULAIRES DE SOUPAPES INCLINABLES*
- (71) de Schrijver, Aster, 47 Rusholme Grove, Upper Norwood, London SE19 1HZ, GB
(72) de Schrijver, Aster, London SE19 1HZ, GB
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

- (51) **B65D 85/08** (11) **1 606 196 A2***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 04780281.4 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025417 06.08.2004
(87) WO 2005/014055 2005/07 17.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 08.08.2003 US 493493 P
(54) • *DAMPFHYDRATATION IN EINER VERPACKUNG FÜR HYDROPHILE KATHETER*
• *VAPOR HYDRATION IN A HYDROPHILIC CATHETER PACKAGE*
• *HYDRATATION PAR VAPEUR D'UN CATHETER HYDROPHILE DANS UN EMBALLAGE*
- (71) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
(72) MURRAY, Michael, Ballino, Co Mayo, IE
GILMAN, Thomas, Spring Grove, IL 60081, US

(74) SWEENEY, Sean, Ballina, Co. Mayo, IE
CREAVEN, Martin, Ballina, Co. Mayo, IE
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538
München, DE

(51) **B65D 85/18** (11) **1 606 197 A1***
B65D 1/22

(25) En (26) En
(21) 04729837.7 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/004453 28.04.2004
(87) WO 2004/099032 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 DE 10320647
30.05.2003 US 474418 P
(54) • *TRANSPARENTER VERPACKUNG AUS
POLYPROPYLENE FÜR SCHUHE*
• *TRANSPARENT POLYPROPYLENE CON-
TAINERS FOR PACKAGING SHOES*
• *BOITES EN POLYPROPYLENE TRANSPA-
RENT DESTINEES A L'EMBALLAGE DE
CHAUSSURES*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) MORHARD, Friederike, I-44410 Ferrara, IT
LENDLE, Walter, 65760 Eschborn, DE
DE CLIPPELEIR, Johan, 3051 Oud heverlee, BE

B65D 85/34 → (51) B65D 65/20

(51) **B65D 85/50** (11) **1 606 198 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04742357.9 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000752 25.03.2004
(87) WO 2004/087536 2004/42 14.10.2004
(88) 16.12.2004
(30) 26.03.2003 FR 0303723
10.06.2003 FR 0306945
(54) • *VERPACKUNG FÜR INSEKTEN ODER
MILBEN, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG, UND VERWENDUNG ZUR
BIOLOGISCHEN BEKÄMPFUNG*
• *CONDITIONING OF USEFUL INSECTS OR
MITES, METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF AND USE THEREOF IN THE BIO-
LOGICAL ERADICATION OF PLANT RAVAG-
ERS*
• *CONDITIONNEMENT POUR INSECTES
ET/OU ACARIENS AUXILIAIRES, SON PRO-
CEDE DE FABRICATION ET SON UTILISA-
TION EN LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LES
RAVAGEURS DES PLANTES*

(71) Biotop, 83/85, avenue de la Grande-Armée, 75782
Paris Cédex 16, FR
(72) FRANDON, Jacques, F-06600 Antibes, FR
KABIRI, Firouz, F-06100 Nice, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

B65D 85/57 → (51) G11B 33/04

(51) **B65G 19/02** (11) **1 606 199 A1***
(25) De (26) De

(21) 04716563.4 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002138 03.03.2004
(87) WO 2004/078622 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309186
(54) • *HÄNGEFÖRDEREINRICHTUNG*
• *SUSPENSION TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT SUSPENDU*
(71) WF Logistik GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 12,
86899 Landsberg, DE
(72) BEYER, Rolf-Peter, 86807 Buchloe, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B65G 39/16** (11) **1 606 200 A1***
(25) En (26) En

(21) 04721957.1 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000812 19.03.2004
(87) WO 2004/085292 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 ZA 200302368
(54) • *LAUFROLLEN ZUM ZENTRIEREN EINES
FÖRDERBANDS*
• *CONVEYOR BELT TRAINING IDLER
ROLLER ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES ROULEAUX DE RENVOI POUR
LE GUIDAGE D'UNE BANDE TRANSPOR-
TEUSE*
(71) Cumberlege, Douglas John, Plot 132 Ericadene,
Grrenbushes, PO Box 10235, Linton Grange, Port
Elisabeth, 6015 Eastern Cape Province, ZA
(72) Cumberlege, Douglas John, Port Elisabeth, 6015
Eastern Cape Province, ZA
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **B65G 63/00** (11) **1 606 201 A1***
G01N 23/04

(25) De (26) De
(21) 04701289.3 (22) 10.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000017 10.01.2004
(87) WO 2004/085298 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313248
25.03.2003 DE 20309047 U
(54) • *MOBILE MULTIFUNKTIONELLE PLATTFORM
FÜR DIE BERÜHRUNGSLÖSE LADUNGS-
KONTROLLE UND DAS TRANSPORTIEREN
VON CONTAINERN*
• *MULTIFUNCTIONAL MOBILE PLATFORM
FOR CONTACTLESS LOAD INSPECTION
AND FOR TRANSPORTING CONTAINERS*
• *PLATE-FORME MOBILE MULTIFONCTION-
NELLE POUR ASSURER SANS CONTACT
LE CONTROLE DE CHARGEMENTS ET LE
TRANSPORT DE CONTENEURS*
(71) Noell Mobile Systems & Cranes GmbH, Albert-
Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
(72) WEIS, Otto, 97241 Oberpleichfeld, DE
(74) FRANKE, Klaus-Peter, 97337 Dettelbach, DE

(74) Lüdtkke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853
Langenhagen, DE

(51) **B65G 63/00** (11) **1 606 202 A1***

(25) NL (26) En
(21) 04716070.0 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) NL 2004/000152 01.03.2004
(87) WO 2004/076321 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 NL 1022811
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LAGE-
RUNG UND ZUM TRANSPORT VON CON-
TAINERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE STOR-
AGE AND TRANSPORT OF SEA CONTAIN-
ERS*
• *SYSTEME ET METHODE DE STOCKAGE ET
DE TRANSPORT DE CONTENEURS MARITI-
MES*
(71) Fountain Patents B.V. i.o., Rivium Quadrant 90,
2909 LC Capelle a/d IJssel, NL
(72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius, NL-1562 ZM
Krommenie, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65H 3/06** (11) **1 606 203 A2***

(25) En (26) En
(21) 04718866.9 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007211 09.03.2004
(87) WO 2004/081884 2004/39 23.09.2004
(88) 06.10.2005
(30) 10.03.2003 US 453146 P
(54) • *AUTOMATISCHER GELDAUSGABE-BANK-
AUTOMAT UND VERFAHREN*
• *CASH DISPENSING AUTOMATED BANKING
MACHINE AND METHOD*
• *DISTRIBUTEUR DE BILLETS DE BANQUE
AUTOMATISE ET PROCEDE CORRESPON-
DANT*
(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road,
North Canton, OH 44720, US
(72) GRAEF, Harry, Thomas, Bolivar, Ohio 44612, US
KONTOR, Kenneth, Chesterland, Ohio 44026, US
HARTY, Michael, North Canton, Ohio 44720, US
JONES, Brian, Navarre, Ohio 44662, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B65H 5/28** (11) **1 606 204 A2***

(25) It (26) En
(21) 04702010.2 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000073 14.01.2004
(87) WO 2004/063065 2004/31 29.07.2004
(88) 16.12.2004
(30) 14.01.2003 IT MI20030039
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND/
ODER AUSGEBEN VON IM WESENTLICHEN
FLÄCHIGEN UND STEIFEN ODER BIEGSA-
MEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR STORING
AND/OR DISPENSING RIGID OR FLEXIBLE
SUBSTANTIALLY PLANAR ITEMS*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR STOCKER ET/OU DISTRIBUER DES ELEMENTS FLEXIBLES OU RIGIDES SENSIBLEMENT PLANAIRES*
- (71) Spinetti, Alberto, Via Viconago, 50, 21031 Cadeigliano Viconago, IT
 (72) Spinetti, Alberto, 21031 Cadeigliano Viconago, IT
 (74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **B65H 23/24** (11) **1 606 205 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04712055.5 (22) 18.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2004/050148 18.02.2004
 (87) WO 2004/074148 2004/36 02.09.2004
 (88) 27.01.2005
 (30) 22.02.2003 DE 10307608
 27.01.2004 DE 102004003899
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINER LAUFENDEN FASERSTOFFBAHN*
 • *DEVICE FOR GUIDING A MOVING WEB OF FIBROUS MATERIAL*
 • *DISPOSITIF POUR GUIDER UNE BANDE DE MATIERE FIBREUSE EN DEPLACEMENT*
 (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) BUTTSCHARDT, Werner, 89542 Herbrechtingen, DE
 SCHMITT, Wolfgang, 89129 Nerenstetten, DE

(51) **B66B 9/08** (11) **1 606 206 A1***
 B60R 22/00 A61G 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 04716648.3 (22) 03.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) GB 2004/000878 03.03.2004
 (87) WO 2004/083094 2004/40 30.09.2004
 (30) 20.03.2003 GB 0306374
 (54) • *SICHERUNGSVORRICHTUNG*
 • *A CONTAINMENT DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE RETENUE*
 (71) STANNAH STAIRLIFTS LIMITED, Watt Close, East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD, GB
 (72) CAROEN, Adrian, Barclay, Hove, East Sussex BN3 7NA, GB
 WEBSTER, Michael, James, London SE22 9QA, GB
 (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **B66B 9/08** (11) **1 606 207 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04716652.5 (22) 03.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) GB 2004/000877 03.03.2004
 (87) WO 2004/083093 2004/40 30.09.2004
 (88) 11.11.2004
 (30) 20.03.2003 GB 0306367
 (54) • *VERBESSERUNGEN VON TREPPENAUFZÜGEN ODER DIESE BETREFFEND*
 • *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO STAIRLIFTS*
 • *AMELIORATIONS APORTEES AUX MONTE-ESCALIERS OU RELATIVES A CEUX-CI*

- (71) STANNAH STAIRLIFTS LIMITED, Watt Close, East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD, GB
 (72) WOODHAMS, Max Daniel, Andover, Hampshire SP10 3HY, GB
 (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **B66B 11/00** (11) **1 606 208 A2***
 B66B 11/04 B66B 11/08
 (25) De (26) De
 (21) 04715863.9 (22) 01.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) CH 2004/000108 01.03.2004
 (87) WO 2004/078628 2004/38 16.09.2004
 (88) 16.12.2004
 (30) 06.03.2003 EP 03405155
 (54) • *AUFZUG MIT 2:1 ZAHNRIEMENFÜHRUNG*
 • *LIFT WITH A 2:1 TOOTH BELT GUIDE*
 • *ASCENSEUR AVEC ARRANGEMENT D'UNE COURROIE DENTÉE DE FAÇON 2:1*
 (71) INVENTIO AG, Seestrassse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH
 (72) ACH, Ernst, CH-6030 Ebikon, CH
 SILBERHORN, Gert, CH-6403 Küssnacht am Rigi, CH
 SPIESS, Peter, CH-6045 Meggen, CH
 WEINBERGER, Karl, CH-6330 Cham, CH
 (74) Gausmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrassse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 11/04 → (51) B66B 11/00

B66B 11/08 → (51) B66B 11/00

(51) **B66B 13/26** (11) **1 606 209 A1***
 E05F 15/06
 (25) En (26) En
 (21) 02794430.5 (22) 30.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (86) US 2002/041516 30.12.2002
 (87) WO 2004/058622 2004/29 15.07.2004
 (54) • *OPTISCH SYNCHRONISIERTE SICHERHEITSMELDEVORRICHTUNG FÜR AUFGUSSCHIEBETÜREN*
 • *OPTICALLY SYNCHRONIZED SAFETY DETECTION DEVICE FOR ELEVATOR SLIDING DOORS*
 • *DETECTEUR DE SECURITE A SYNCHRONISATION OPTIQUE POUR PORTES COULISSANTES D'ASCENSEUR*
 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
 (72) PUSTELNIAK, Richard, Tuscan, Arizona 85716, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B66C 1/00** (11) **1 606 210 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04722220.3 (22) 22.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) DE 2004/000583 22.03.2004
 (87) WO 2004/083097 2004/40 30.09.2004
 (88) 17.02.2005

- (30) 22.03.2003 DE 10313769
 (54) • *MEHRKATZCONTAINERKRAN*
 • *MULTI-TROLLEY CONTAINER CRANE*
 • *PORTIQUE A CONTENEURS MULTI-CHARIOTS*
 (71) Noell Crane Systems GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
 (72) WEIS, Otto, 97241 Oberpleichfeld, DE
 (74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

B66C 1/12 → (51) B60P 7/08

(51) **B66C 23/84** (11) **1 606 211 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04714567.7 (22) 25.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/005482 25.02.2004
 (87) WO 2004/076902 2004/37 10.09.2004
 (88) 21.07.2005
 (30) 25.02.2003 US 450081 P
 (54) • *RADIALSTÜTZLAGER FÜR KRAN*
 • *CRANE RADIAL SUPPORT BEARING*
 • *PALIER DE SOUTIEN RADIAL POUR GRUE*
 (71) HYDRALIFT AMCLYDE, INC., 240 East Plato Boulevard, St. Paul, MN 55107-1631, US
 (72) DELAGO, Pierre, C., Afton, MN 55011, US
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B67D 1/00** (11) **1 606 212 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04706529.7 (22) 29.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/002651 29.01.2004
 (87) WO 2004/071933 2004/35 26.08.2004
 (88) 09.06.2005
 (30) 04.02.2003 US 358407
 (54) • *SCHALTDÜSENANORDNUNG MIT SPRÜH-, AUS-, STROM-, AUS-ZUSTAND FÜR ZERSTÄUBER VOM TRIGGER-TYP*
 • *TRIGGER SPRAYER SPRAY, OFF, STREAM, OFF INDEXING NOZZLE ASSEMBLY*
 • *ASSEMBLAGE D'AJUTAGE D'INDEXAGE FERME, DE PULVERISATION, FERME, DE PULVERISATEUR A DETENTE*
 (71) Continental Afa Dispensing Company, 18 Guenther Boulevard, St. Peters, MO 63376, US
 (72) FOSTER, Donald, D., St. Charles, MO 63304, US
 (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **B67D 5/06** (11) **1 606 213 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04757727.5 (22) 16.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/007893 16.03.2004
 (87) WO 2004/086731 2004/41 07.10.2004
 (88) 28.10.2004
 (30) 21.03.2003 US 456794 P
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDFREIEN ABGABE EINER DOSIERTEN MATERIALMENGE*

- APPARATUS FOR HANDS-FREE DISPENSING OF A MEASURED QUANTITY OF MATERIAL
 - APPAREIL POUR DISTRIBUER SANS INTERVENTION MANUELLE UNE QUANTITE MESUREE DE MATIERE
- (71) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road, Richfield, Ohio 44286, US
- (72) REYNOLDS, Aaron, North Canton, OH 44720, US
VAN DEMAN, Bruce, Shaker Hts., OH 44122, US
WATERHOUSE, Peter, Hamilton, Ontario, CA
OTOOLE, Martin, Chagrin Falls, OH 44022, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B67D 5/08** (11) **1 606 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749037.2 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/025292 13.08.2003
(87) WO 2004/014781 2004/08 19.02.2004
(88) 01.04.2004
(30) 13.08.2002 US 403194 P
13.08.2002 US 403081 P

- (54) • SYSTEM ZUR FESTSTELLUNG DER LEITFÄHIGKEIT EINES FLÜSSIGGETRÄNKES
• LIQUID BEVERAGE CONDUCTIVITY DETECTING SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION DE LA CONDUCTIVITE DE BOISSONS
- (71) BUNN-O-MATIC CORPORATION, 1400 Stevenson Drive, Springfield, Illinois 62703, US
- (72) LOWE, Kevin, G., Virden, IL 62690, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B81B 7/00 → (51) H01L 23/10

B81C 1/00 → (51) C03B 23/02

- (51) **B82B 1/00** (11) **1 606 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714416.7 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IL 2004/000191 25.02.2004
(87) WO 2004/076344 2004/37 10.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 25.02.2003 US 449433 P
- (54) • NANOSKOPISCHE STRUKTUR UND DIESE VERWENDEDE VORRICHTUNG
• NANOSCOPIC STRUCTURE AND DEVICES USING THE SAME
• STRUCTURE NANOSCOPIQUE ET DISPOSITIFS UTILISANT CETTE STRUCTURE
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., The Weizmann Institute of Science, 76 100 Rehovot, IL
- (72) NAAMAN, Ron, 76310 Rehovot, IL
CARMELI, Itai, Tel Aviv 64925, IL
LEITUS, Grigori, Rishon Le-zion 75271, IL
REICH, Shimon, Rehovot 76100, IL
VAGER, Zeev, Rehovot 76302, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 606 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709041.0 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003439 06.02.2004
(87) WO 2004/071947 2004/35 26.08.2004
(30) 06.02.2003 US 445485 P
21.02.2003 US 449131 P
- (54) • MIT ERNEUERBARER ENERGIE BETRIEBENES WASSERSTOFFREFORMIERUNGSSYSTEM
• RENEWABLE ENERGY OPERATED HYDROGEN REFORMING SYSTEM
• SYSTEME DE REFORMAGE D'UN HYDROGENE UTILISANT UNE ENERGIE RENOUVELABLE
- (71) ZTEK CORPORATION, 300 West Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
- (72) HSU, Michael, S., Lincoln, MA 01773, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath Spence The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

C01B 3/52 → (51) B01D 53/14

- (51) **C01B 21/083** (11) **1 606 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758350.5 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009183 25.03.2004
(87) WO 2004/087569 2004/42 14.10.2004
(88) 09.12.2004
(30) 25.03.2003 US 396926
- (54) • THERMISCHES VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER KONZENTRATION VON DISTICKSTOFFDIFLUORID UND DISTICKSTOFFTETRAFLUORID IN STICKSTOFFTRIFLUORID
• THERMAL PROCESS FOR REDUCING THE CONCENTRATION OF DINITROGEN DIFLUORIDE AND DINITROGEN TETRAFLUORIDE IN NITROGEN TRIFLUORIDE
• PROCEDE THERMIQUE PERMETTANT DE REDUIRE LA CONCENTRATION DE DIFLUORURE DE DIAZOTE ET DE TETRAFLUORURE DE DIAZOTE DANS LE TRIFLUORURE D'AZOTE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MAHLER, Barry, Asher, Glen Mills, PA 19342, US
NAPPA, Mario, J., Newark, DE 19711, US
- (74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C01B 33/00** (11) **1 606 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720601.6 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002664 15.03.2004
(87) WO 2004/085311 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 10312970
- (54) • PYROGENES SILICIUMDIOXIDPULVER UND DISPERSION HIERVON
• PYROGENIC SILICON DIOXIDE POWDER AND DISPERSION THEREOF

- POUDRE DE DIOXYDE DE SILICIUM PYROGENIQUE ET DISPERSION DE CETTE POUDRE
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE
KERNER, Dieter, 63450 Hanau, DE

- (51) **C01C 3/10** (11) **1 606 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758731.6 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/010042 31.03.2004
(87) WO 2004/089826 2004/43 21.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 01.04.2003 US 404321
- (54) • NATRIUM-CYANID-VERFAHREN
• SODIUM CYANIDE PROCESS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CYANURE DE SODIUM
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ROGERS, Janet, Marie, Beaumont, TX 77706, US
GREEN, Daniel, Albert, Moylan, PA 19065, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C01F 11/18 → (51) A61K 7/16

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 606 220 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742361.1 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000756 25.03.2004
(87) WO 2004/085317 2004/41 07.10.2004
(88) 28.10.2004
(30) 27.03.2003 FR 0303808
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION VON WASSER DURCH ULTRAVIOLETTE STRAHLUNG
• ULTRAVIOLET RADIATION WATER DISINFECTING DEVICE
• DISPOSITIF DE DESINFECTION D'EAU PAR RAYONNEMENT ULTRAVIOLET
- (71) OTV SA, L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR
- (72) GIRODET, Pierre, F-92600 Asniere-sur-Seine, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

C02F 1/72 → (51) D06P 5/13

- (51) **C02F 3/00** (11) **1 606 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707825.8 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003102 03.02.2004
(87) WO 2004/071959 2004/35 26.08.2004
(88) 09.12.2004
(30) 05.02.2003 US 358834
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES GEWICHTS UND DER

BIOMASSEZUSAMMENSETZUNG EINES TROPFKÖRPERS

- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING WEIGHT AND BIOMASS COMPOSITION OF A TRICKLING FILTER
- PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER LE POIDS ET LA COMPOSITION DE LA BIOMASSE D'UN FILTRE BACTERIEN

(71) South Monmouth Regional Sewerage Authority, P.O. Box 42, Belmar, NJ 07719, US

(72) RUPPEL, Michael, Jackson, NJ 08527, US

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

C02F 3/34 → (51) C12N 1/20

C03B 19/02 → (51) C03B 23/02

(51) **C03B 19/12** (11) **1 606 222 A1***

(25) En (26) En

(21) 04719966.6 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002578 12.03.2004

(87) WO 2004/083138 2004/40 30.09.2004

(30) 21.03.2003 IT N020030006

(54) • *AUF SILICIUMOXID BASIERENDE GEGENSTÄNDE*

- SILICON OXIDE BASED ARTICLES
- ARTICLES A BASE D'OXYDE DE SILICIUM

(71) Degussa Novara Technology S.P.A., Via Fauser, 4, 28100 Novara, IT

(72) BOARA, Giulio, I-26013 Crema, IT

PEDRETTI, Simone, I-28047 Oleggio, IT

RÜCKEMANN, Andreas, I-28047 Oleggio, IT

SPARAPAGLIONE, Massimo, I-20097 S. Donato Milanese, IT

(74) Weber, Wolfgang, Degussa AG Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

(51) **C03B 23/02** (11) **1 606 223 A1***

C03B 19/02 H01L 21/20

B81C 1/00

(25) De (26) De

(21) 04722253.4 (22) 22.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002993 22.03.2004

(87) WO 2004/085323 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 DE 10313889

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINZELNER MIKROLINSEN ODER EINES MIKROLINSENARRAYS*

- METHOD FOR PRODUCING INDIVIDUAL MICROLENSES OR A MICROLENS ARRAY
- PROCEDE DE PRODUCTION DE DIFFERENTES MICRO-LENTILLES OU MOSAIQUES DE MICRO-LENTILLES

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) QUENZER, Hans, Joachim, 25524 Itzehoe, DE

MERZ, Peter, 25557 Hanerau-Hademarschen, DE

BOTT, Uwe, 25557 Hanerau-Hademarschen, DE

(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

C03B 33/02 → (51) C03B 33/027

(51) **C03B 33/027** (11) **1 606 224 A1***

C03B 33/02

(25) En (26) En

(21) 04758151.7 (22) 19.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/009397 19.03.2004

(87) WO 2004/085327 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 US 395539

(54) • *RITZSTAB MIT KRAFTSENSOR*

- SCORE BAR FITTED WITH A FORCE SENSOR
- BARRE A COUPER INSTRUMENTEE AU MOYEN D'UN CAPTEUR DE FORCE

(71) Corning Incorporated, SP-TI-3-1, Corning, New York 14831, US

(72) COX, Judy Kathleen, Corning, NY 01720, US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

AL LT LV MK

(51) **C03C 17/36** (11) **1 606 225 A2***

(25) En (26) En

(21) 04758178.0 (22) 19.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008695 19.03.2004

(87) WO 2004/087598 2004/42 14.10.2004

(88) 28.04.2005

(30) 27.03.2003 US 400080

(54) • *WÄRMEBEHANDELBARER BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT ZINKOXID ENTHALTENDER/ENTHALTENDEN KONTAKTSCHICHT/EN*

- HEAT TREATABLE COATED ARTICLE WITH ZINC OXIDE INCLUSIVE CONTACT LAYER(S)
- ARTICLE REVETU POUVANT ETRE TRAITE A CHAUD ET POURVU D'UNE OU DE PLUSIEURS COUCHES DE CONTACT INCLUANT DE L'OXYDE DE ZINC

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US

(72) NEUMAN, George, Ann Arbor, MI 48108, US

LINGLE, Philip, J., Temperance, MI 48182, US

LAIRD, Ronald, E., Dexter, MI 48130, US

SEDER, Thomas, A., Northville, MI 48167, US

STACHOWIAK, Grzegorz, Ann Arbor, MI 48108, US

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81679 München, DE

C03C 25/12 → (51) C03C 25/50

(51) **C03C 25/50** (11) **1 606 226 A1***

C03C 25/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 04721215.4 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000646 17.03.2004

(87) WO 2004/085331 2004/41 07.10.2004

(30) 21.03.2003 FR 0303685

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASSEIDEFÄDEN MIT SCHMELTZSCHICHTEN UND PRODUKTEN DARAUS*

- METHOD FOR THE PRODUCTION OF GLASS THREADS COATED WITH A THERMOFUSIBLE SIZE AND PRODUCTS RESULTING THEREFROM
- PROCEDE DE PRODUCTION DE FILS DE VERRE REVETUS D'UN ENSEMBLE THERMOFUSIBLE ET PRODUITS RESULTANTS

(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR

(72) GAS, Bruno, F-73000 Chambéry, FR

BOURGEOISAT, Hervé, F-73420 Viviers du Lac, FR

BESSON, Yvan, F-73000 Jacob Bellecombette, FR

RICHARD, Daniel, F-73800 Sainte Hélène du Lac, FR

(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 27/06 → (51) B32B 17/10

C04B 24/16 → (51) C04B 24/26

C04B 24/20 → (51) C04B 24/26

(51) **C04B 24/26** (11) **1 606 227 A1***

C04B 24/32 C04B 24/16

C04B 24/20

(25) De (26) De

(21) 04717094.9 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002211 04.03.2004

(87) WO 2004/085335 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 DE 10313937

(54) • *DISPERGIERMITTEL*

- DISPERSING AGENTS
- AGENTS DISPERSANTS

(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

(72) DIETRICH, Ulf, Dr., 67591 Wachenheim, DE

REINSCHMIDT, Anke, Dr., Ann Arbor, Michigan 48103, US

(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 24/32 → (51) C04B 24/26

(51) **C04B 28/14** (11) **1 606 228 A2***

C04B 40/06

(25) En (26) En

(21) 04758242.4 (22) 24.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008927 24.03.2004

(87) WO 2004/087604 2004/42 14.10.2004

(88) 10.02.2005

(30) 27.03.2003 US 400270

(54) • *GEBRAUCHSFERTIGE, AUSHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND KIT DAFÜR*

- READY-MIXED SETTING-TYPE COMPOSITION AND RELATED KIT
- COMPOSITION TOUTE PREPAREE DE TYPE SOLIDIFIANTE ET KIT CONNEXE

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606-4678, US

- (72) LIU, Qingxia, Vernon Hills, IL 60061, US
NATESAIYER, Kumar, Grayslake, IL 60030, US
YU, Qiang, Grayslake, IL 60030, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

C04B 28/26 → (51) B32B 17/10

C04B 40/06 → (51) C04B 28/14

- (51) **C06B 45/10** (11) **1 606 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775739.8 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/002433 28.01.2004
(87) WO 2005/009792 2005/05 03.02.2005
(88) 11.08.2005
(30) 20.03.2003 US 393126
(54) • BINDEMITEMMATRIX FÜR GASERZEUGER
UND VERWANDTE ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN
• BINDER MATRIX FOR GAS GENERANTS
AND RELATED COMPOSITIONS AND METH-
ODS
• MATRICE A LIANT POUR GENERATEURS
DE GAZ, ET COMPOSITIONS ET PROCE-
DES ASSOCIES

- (71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden,
Utah 84405, US
(72) TAYLOR, Robert, D., Hyrum, UT 84319, US
HESS, Gregory, B., Hyrum, UT 84319, US
SMITH, Gary, L., Layton, UT 84040, US

- (74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace
Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-
Cedex, FR

C06D 3/00 → (51) G08B 29/14

C07B 33/00 → (51) C07D 211/94

- (51) **C07B 41/04** (11) **1 606 230 A1***
C07C 43/15 C07C 43/178
C07D 319/06
(25) En (26) En
(21) 04721749.2 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2004/000399 18.03.2004
(87) WO 2004/083153 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 SE 0300765
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ALLYLEETHERS
• PROCESS FOR MANUFACTURE OF AN
ALLYL ETHER
• PROC D DE PRODUCTION D'UN THER
ALLYLIQUE

- (71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp,
SE

- (72) SAMUELSSON, Jesper, S-282 33 Tyringe, SE
PAJALIC, Oleg, S-291 66 Kristianstad, SE
MANEA, Mircea, S-280 22 Vittsjö, SE
OGEMARK, Keith, S-284 35 Perstorp, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

C07B 43/00 → (51) C07D 211/94

- (51) **C07B 55/00** (11) **1 606 231 A1***
C07B 57/00 C07D 495/04
A61K 31/4365 A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 04705140.4 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000305 26.01.2004
(87) WO 2004/074215 2004/36 02.09.2004
(30) 03.02.2003 IN K000005403
23.05.2003 IN K000028303

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CLOPIDOGREL, SEINE SALZE UND PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PROCESS FOR PREPARATION OF
CLOPIDOGREL, ITS SALTS AND PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE
CLOPIDOGREL, SES SELS ET COMPOSI-
TIONS PHARMACEUTIQUES

- (71) Nadkarni, Sunil Sadanand, Torrent Research
Centre, PO-Bhat, Dist: Gandhinagar, Gujarat 382
428, IN

Patel, Hasmukh Mathurbhai, Torrent Research
Centre, PO-Bhat, Dist: Gandhinagar, Gujarat 382
428, IN

- (72) NADKARNI, Sunil Sadanand Torrent
Pharmaceuticals, Gandhinagar, Gujarat 38248, IN

Patel, Hasmukh Mathurbhai Torrent
Pharmaceuticals, Gandhinagar, Gujarat 38248, IN

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

C07B 57/00 → (51) C07B 55/00

- (51) **C07B 63/00** (11) **1 606 232 A1***
C07K 2/00
(25) En (26) En
(21) 04722118.9 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) NZ 2004/000058 19.03.2004
(87) WO 2004/083154 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 NZ 52486803

- (54) • VERBESSERTES EXTRAKTIONSVERFAH-
REN
• IMPROVED EXTRACTION PROCESS
• PROCESSUS D'EXTRACTION AMELIORE

- (71) Velvet Antler Research New Zealand Limited,
AgResearch New Zealand Limited, Puddle Alley,
Mosgiel, NZ

- (72) HAINES, Stephen, Mosgiel, NZ

- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C07C 1/00** (11) **1 606 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 04721537.1 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002810 18.03.2004
(87) WO 2004/083155 2004/40 30.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 19.03.2003 EP 03006059
19.03.2003 US 456003 P

- (54) • PHOSPHOLIPIDESTER VON NUKLEOTID-
DERIVATE
• NUCLEOTIDE LIPID ESTER DERIVATIVES

- DERIVES PHOSPHOLIPIDIQUES DE CLOFA-
RABINE
- (71) Heidelberg Pharma GmbH, Poststrasse 28, 69115
Heidelberg, DE
- (72) HERRMANN, Dieter, 69126 Heidelberg, DE
HECKL-ÖSTREICHER, Birgit, 69177 Heidelberg, DE
LUTZ, Christian, 69221 Dossenheim, DE
VOIGT, Robert, 69121 Heidelberg, DE
BAUTA, William E., San Antonio, TX 78259, US
MÜLLER, Christoph, 69488 Birkenau, DE
- (74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwältin Zellentin &
Partner, Rubensstrasse 30, 67061
Ludwigshafen/Rhein, DE

C07C 2/50 → (51) C07C 43/305

- (51) **C07C 2/66** (11) **1 606 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714203.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005540 24.02.2004
(87) WO 2004/076387 2004/37 10.09.2004
(88) 14.10.2004
(30) 25.02.2003 US 372449
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALKYLBENZOL
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
ALKYLBENZENE
• PROCEDE DE FABRICATION D'ALKYLBEN-
ZENE

- (71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street,
Bloomfield, New Jersey 07003, US
(72) POHL, Stephen, L., Wayne, NJ 07470, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **C07C 4/22** (11) **1 606 235 A1***
C07C 13/15

- (25) En (26) En
(21) 04711268.5 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004509 13.02.2004
(87) WO 2004/094348 2004/45 04.11.2004
(30) 26.03.2003 US 401167
(54) • THERMISCHES CRACKEN VON DIELS-AL-
DER ADDUKTEN
• THERMAL CRACKING OF DIELS-ALDER
ADDUCTS
• CRAQUAGE THERMIQUE D'ADDUITS DE
DIELS-ALDER

- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221
McKinney Street, Houston, TX 77010, US

- (72) POWERS, Donald H., Pearland, TX 77584, US
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **C07C 7/09** (11) **1 606 236 A1***
C07C 9/06

- (25) En (26) En
(21) 04716882.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006418 03.03.2004
(87) WO 2004/080936 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 453072 P

- (54) • *ETHAN WIEDERGEWINNUNGSPROZESS AUS RÜCKSTÄNDEN*
 - *RESIDUE RECYCLE-HIGH ETHANE RECOVERY PROCESS*
 - *PROCEDE DE RECUPERATION D'ETHANE A RECYCLAGE ELEVE DE RESIDU*
- (71) ABB Lummus Global, Inc., 3010 Briarpark, Houston, TX 77042, US
- (72) PATEL, Sanjiv, N., Sugar Land, TX 77478, US
- (74) FOGLIETTA, Jorge, H., Missouri City, TX 77459, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 9/06 → (51) C07C 7/09

- (51) **C07C 11/08** (11) **1 606 237 A1***
C07D 213/64 A61K 31/18
A61P 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 04717628.4 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002247 05.03.2004
- (87) WO 2004/083157 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 DE 10312073
- (54) • *2-(BUTYL-1-SULFONYLAMINO)-N- 1(R)-(6-METHOXY-PYRIDIN-3-YL)-PROPYL-BENZAMID, DESSEN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT SOWIE DIESES ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG*
- *2-(BUTYL-1-SULFONYLAMINO)-N- 1(R)-(6-METHOXY-PYRIDIN-3-YL)-PROPYL-BENZAMID, THE USE THEREOF IN THE FORM OF DRUG AN PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING SAID COMPOUND*
- *2-(BUTYL-1-SULFONYLAMINO)-N- 1(R)-(6-METHOXY-PYRIDIN-3-YL)-PROPYL-BENZAMIDE, SON UTILISATION COMME MEDICAMENT ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CE COMPOSE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) BRENDEL, Joachim, 61118 Bad Vilbel, DE
- GOEGELEIN, Heinz, 60528 Frankfurt, DE
- WIRTH, Klaus, 65830 Kriftel, DE
- KUERZEL, Gert, Ulrich, 65795 Hattersheim, DE

C07C 13/15 → (51) C07C 4/22

C07C 13/62 → (51) C07C 43/305

C07C 19/08 → (51) C08J 9/14

- (51) **C07C 29/141** (11) **1 606 238 A1***
C07C 31/20
- (25) En (26) En
- (21) 03781563.6 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/034581 30.10.2003
- (87) WO 2004/041759 2004/21 21.05.2004
- (30) 01.11.2002 US 423140 P
- 01.11.2002 US 423097 P
- 01.10.2003 US 676796
- (54) • *ENTFERNUNG VON WÄHREND DER HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANEDIOL ENTSTANDENEN VERUNREINIGUNGEN*

- *REMOVAL OF IMPURITIES FORMED DURING THE PRODUCTION OF 1,3-PROPANEDIOL*
 - *ELIMINATION D'IMPURETES FORMEES LORS DE LA PRODUCTION DE 1,3-PROPANEDIOL*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BLACKBOURN, Robert, Lawrence, Houston, TX 77095, US
- BREWER, Stephen, Edward, Houston, TX 77084, US
- DIAZ, Zaida, Houston, TX 77077, US
- KOMPLIN, Glenn, Charles, Katy, TX 77494, US
- POWELL, Joseph, Broun, Houston, TX 77070, US
- WEIDER, Paul, Richard, Houston, TX 77083, US

C07C 31/20 → (51) C07C 29/141

C07C 43/15 → (51) C07B 41/04

C07C 43/178 → (51) C07B 41/04

- (51) **C07C 43/305** (11) **1 606 239 A1***
C07C 49/665 C07C 2/50
C07C 13/62 H01L 51/20
C09K 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 04721274.1 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/050264 17.03.2004
- (87) WO 2004/083160 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 EP 03100684
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OLIGOCENVORSTUFE*
- *METHOD OF PREPARATION OF A PRECURSOR OLIGOCENE*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN OLIGOCENE PRECURSEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TEN HOEVE, Wolter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HUISMAN, Bart-Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **C07C 45/83** (11) **1 606 240 A1***
C07C 47/04 C07C 47/058
- (25) De (26) De
- (21) 04716587.3 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002121 03.03.2004
- (87) WO 2004/078690 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 DE 10309288
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG HOCHKONZENTRIERTEN GASFORMIGEN FORMALDEHYDS*
- *METHOD FOR PREPARING HIGHLY CONCENTRATED, GASEOUS FORMALDEHYDES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE FORMALDEHYDES SOUS FORME GAZEUSE, HAUTE CONCENTRATION*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE

- LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE
- STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
- HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
- OTT, Michael, 69151 Neckargemünd, DE
- GRÜTZNER, Thomas, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 47/04 → (51) C07C 45/83

- (51) **C07C 47/058** (11) **1 606 241 A2***
(25) De (26) De
- (21) 04717071.7 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002180 04.03.2004
- (87) WO 2004/078678 2004/38 16.09.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 04.03.2003 DE 10309289
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG HOCHKONZENTRIERTER FORMALDEHYDL SUNG EN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HIGHLY CONCENTRATED FORMALDEHYDE SOLUTIONS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE SOLUTIONS DE FORMALDEHYDE HAUTEMENT CONCENTREES*

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
- LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE
- HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
- GRUETZNER, Thomas, 70567 Stuttgart, DE
- OTT, Michael, 69151 Neckargemünd, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 47/058 → (51) C07C 45/83

C07C 49/665 → (51) C07C 43/305

- (51) **C07C 209/14** (11) **1 606 242 A1***
C07C 209/16 C07C 229/48
C07C 233/52 C07D 203/26
- (25) En (26) En
- (21) 04718940.2 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002428 10.03.2004
- (87) WO 2004/080944 2004/39 23.09.2004
- (30) 13.03.2003 US 388064
- (54) • *AZIDFREIES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-DIAMINOVERBINDUNGEN*
- *AZIDE FREE PROCESS FOR PREPARING 1,2-DIAMINO COMPOUNDS*
- *PROCEDE EXEMPT D'AZIDE ET DESTINE A LA PREPARATION DE COMPOSES 1,2-DIAMINO*

- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BROWN, Jack, D., Moseley, VA 23120, US
- HARRINGTON, Peter, John, Louisville, CO 80027, US
- HUGHES, Robert, C., Grand Haven, MI 49417, US
- (74) Rauber, Beat, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C07C 209/16 → (51) C07C 209/14

- (51) **C07C 209/52** (11) **1 606 243 A1***
C07F 17/02 B01J 31/24
C07D 487/04
// (C07D487/04, 249:00), C07D241:00
- (25) En (26) En
(21) 04720790.7 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007793 15.03.2004
(87) WO 2004/085378 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 US 455932 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DERIVATEN CHIRALER BETA-AMINOSÄUREN DURCH ASSYMETRISCHE HYDRIERUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CHIRAL BETA AMINO ACID DERIVATIVES BY ASYMMETRIC HYDROGENATION*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES DERIVES D'ACIDE AMINE BETA CHIRAUX PAR HYDROGENATION ASYMETRIQUE*
- (71) Merck & Co. Inc., 126, East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) XIAO, Yi, Rahway, NJ 07065-0907, US
ARMSTRONG, Joseph, D., III, Rahway, NJ 07065-0907, US
KRSKA, Shane, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
NJOLITO, Eugenia, Rahway, NJ 07065-0907, US
RIVERA, Nelo, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
SUN, Yongkui, Rahway, NJ 07065-0907, US
ROSNER, Thorsten, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07C 229/36** → (51) A61K 7/06
-
- C07C 229/48** → (51) C07C 209/14
-
- C07C 233/43** → (51) C07C 271/28
-
- C07C 233/52** → (51) C07C 209/14
-
- C07C 233/58** → (51) C07C 233/63
-
- C07C 233/60** → (51) C07C 233/63
- (51) **C07C 233/63** (11) **1 606 244 A2***
C07C 233/60 C07C 233/58
A61K 31/16 A61P 25/08
A61P 25/06 C07D 233/24
- (25) En (26) En
(21) 03779179.5 (22) 22.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/033527 22.10.2003
(87) WO 2004/037769 2004/19 06.05.2004
(88) 17.06.2004
(30) 22.10.2002 US 277329
- (54) • *CYCLOALKYLAMID UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIPILEPTISCHES SOWIE ANTIKONVULSIVES MITTEL*
• *CYCLOALKYLAMIDES AND THEIR THERAPEUTIC USE AS ANTIPILEPTIC AND ANTI-CONVULSANT*
• *CYCLOALKYLAMIDES ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES ASSOCIEES*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) BENNANI, Youssef, L., Shaker Heights, OH 44122, US
CHAMBERLIN, Steve, A., Waukegan, IL 60085, US
CHEMBURKAR, Sanjay, R., Gurnee, IL 60031, US
CHEN, Jinhua, Gurnee, IL 60031, US
DART, Michael, J., Highland Park, IL 60035, US
GUPTA, Ashok, K., Gurnee, IL 60031, US
WANG, Lei, Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josef, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **C07C 251/66** (11) **1 606 245 A1***
C07C 251/68 C07D 251/30
C08K 5/33 C08L 21/00
C08C 1/02
- (25) En (26) En
(21) 04719298.4 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007479 10.03.2004
(87) WO 2004/085381 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 US 395591
- (54) • *4-NITROSODIPHENYLAMINDERIVATE SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS KUPPLERSUBSTANZEN IN FÜLLMATERIAL ENTHALTENDEN GUMMIVERBINDUNGEN*
• *4-NITROSODIPHENYLAMINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS COUPLING AGENTS FOR FILLED RUBBER COMPOUNDS*
• *DERIVES DE 4-NITROSODIPHENYLAMINE ET UTILISATION COMME AGENTS DE PONTAGES POUR COMPOSES REMPLIS DE CAOUTCHOUC*
- (71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) STIEBER, Joseph, F., Prospect, CT 06712, US
BARROWS, Franklin, H., Waterbury, CT 06705, US
- (74) Spott, Gottfried, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- C07C 251/68** → (51) C07C 251/66
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 606 246 A1***
C07C 255/23
- (25) De (26) De
(21) 04718192.0 (22) 06.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002311 06.03.2004
(87) WO 2004/083165 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10311763
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERTELLUNG VON 2-CYAN-3-HYDROXY-N-(PHENYL)BUT-2-ENAMIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 2-CYAN-3-HYDROXY-N-(PHENYL)BUT-2-ENE AMIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-CYAN-3-HYDROXY-N-(PHENYL)BUT-2-ENE-AMIDES*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HACHTEL, Jochen, 65929 Frankfurt, DE
NEISES, Bernd, 77652 Offenburg, DE
SCHWAB, Wilfried, 82061 Neuried, DE
UTZ, Roland, 64409 Messel, DE
ZAHN, Martin, 65719 Hofheim, DE
-
- C07C 255/23** → (51) C07C 253/30
- (51) **C07C 271/28** (11) **1 606 247 A1***
C07C 233/43 A61P 25/08
A61K 31/167 A61K 31/325
- (25) En (26) En
(21) 04719930.2 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) DK 2004/000162 12.03.2004
(87) WO 2004/080950 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DK 200300392
14.03.2003 US 454580 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE ANILINDERIVATE*
• *SUBSTITUTED ANILINE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ANILINE SUBSTITUES*
- (71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) GREVE, Daniel, Rodriguez, Stenlose 3630, DK
ROTTLÄNDER, Mario, Greve 2670, DK
WATSON, William, Patrick, Vanlose 2720, DK
-
- C07C 291/04** → (51) C07D 211/94
- (51) **C07C 309/24** (11) **1 606 248 A2***
C07C 309/29 C07C 311/16
C07C 311/21 C07D 207/263
C07D 207/333 A61K 31/18
A61K 31/10 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 04719463.4 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050293 11.03.2004
(87) WO 2004/080951 2004/39 23.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 14.03.2003 EP 03005783
- (54) • *SULFONSÄUREN, DEREN DERIVATE SOWIE SIE ENTHALTENDEN PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN*
• *SULFONIC ACIDS, THEIR DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *ACIDES SULFONIQUES, LEURS DERIVES AINSI QUE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANTS*
- (71) Dompé S.P.A., Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
- (72) ALLEGRETTI, Marcello, I-67100 L'Aquila, IT
ARAMINI, Andrea, I-67100 L'Aquila, IT
CESTA, Maria Candida, I-67100 L'Aquila, IT
BERTINI, Riccardo, I-67100 L'Aquila, IT
BIZZARRI, Cinzia, I-67100 L'Aquila, IT
COLOTTA, Francesco, I-67100 L'Aquila, IT
- (74) Pieraccioni, Daniele, Dompé S.p.A., Via San Martino, 12, 20122 Milano, IT
-
- C07C 309/29** → (51) C07C 309/24
-
- C07C 311/16** → (51) C07C 309/24
-
- C07C 311/21** → (51) C07C 309/24

(51) **C07D 201/00** (11) **1 606 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718971.7 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050275 10.03.2004

(87) WO 2004/083170 2004/40 30.09.2004

(88) 28.04.2005

(30) 19.03.2003 IN MA02292003

- (54) • *VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS FARBSTOFFE UND PIGMENTE*
• *COMPOUNDS, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS DYES AND PIGMENTS*
• *NOUVEAUX COMPOSES, LEUR PROCÉDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE COLORANTS ET PIGMENTS*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) ADAM, Jean-Marie, F-68128 Rosenau, FR
DALVI, Pramod V., Atui 396 020, IN
EKKUNDI, Vadiraj Subbanna, CH- 4147 Aesch, CH
BACHER, Jean-Pierre, F-68220 Buschwiller, FR
TIWARI, Sandip, Kundanahalli, Bangalore 560037, IN

(51) **C07D 201/10** (11) **1 606 250 A1***
C09D 143/04

(25) En (26) En

(21) 04757642.6 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008488 18.03.2004

(87) WO 2004/083178 2004/40 30.09.2004

(30) 18.03.2003 US 391133

- (54) • *VERBESSERTE KRATZFESTE UND BESCHÄDIGUNGSFESTE BESCHICHTUNG SZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NIEDRIGEN GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *IMPROVED SCRATCH AND MAR RESISTANT LOW VOC COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT AMÉLIORÉE A FAIBLE TENEUR EN COV, RESISTANTE AU RAYAGE ET AU TACHAGE*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) LOPER, Scott, W., Canton, MI 48187, US
UHLIANUK, Peter, William, Romeo, MI 48065, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner,
Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

C07D 203/26 → (51) C07C 209/14**C07D 207/04** → (51) A61K 31/401**C07D 207/08** → (51) C07D 207/09

(51) **C07D 207/09** (11) **1 606 251 A2***
C07D 207/08 C07D 211/26
C07D 207/14 C07D 241/04
C07D 211/42 C07D 211/56
C07D 295/04 C07D 405/12
C07D 405/06 C07D 401/06
C07D 407/04 C07D 407/12

(25) En (26) En

(21) 03814334.3 (22) 22.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/041024 22.12.2003

(87) WO 2004/058705 2004/29 15.07.2004

(88) 19.08.2004

(30) 20.12.2002 US 434912 P

30.10.2003 US 516151 P

- (54) • *INHIBITOREN DER BINDUNG DER CHEMOKINE I-TAC BZW. SDF-1 AN DEN CCXCKR2-REZEPTOR*
• *INHIBITORS OF THE BINDING OF CHEMOKINES I-TAC OR SDF-1 TO THE CCXCKR2 RECEPTOR*
• *INHIBITEURS DE LIAISON DES CHEMOKINES I-TAC OU SDF-1 AN RECEPTEUR CCXCKR2*

(71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain
View California 94043, US

(72) MELIKIAN, Anita, San Francisco, CA 94114, US
BURNS, Jennifer, San Mateo, CA 94403, US
MCMASTER, Brian, E., Mountain View, CA 94043,
US

SCHALL, Thomas, San Carlos, CA 94070, US
WRIGHT, John, J., Redwood City, CA 94063, US

(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

C07D 207/12 → (51) A01N 43/36**C07D 207/12** → (51) A61K 31/4015**C07D 207/14** → (51) C07D 207/09**C07D 207/263** → (51) C07C 309/24

(51) **C07D 207/267** (11) **1 606 252 A2***

(25) En (26) En

(21) 04758111.1 (22) 23.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008996 23.03.2004

(87) WO 2004/085047 2004/41 07.10.2004

(88) 29.12.2004

(30) 24.03.2003 US 396086

- (54) • *HERSTELLUNG VON N-(METHYL-ARYL)-2-LACTAM, N-(METHYLCYCLOALKYL)-2-LACTAM UND N-ALKYL-2-LACTAM DURCH REDUKTIVE AMINIERUNG VON LACTONEN MIT ARYL- UND ALKYL-CYANOVERBINDUNGEN*
• *PRODUCTION OF N-(METHYL-ARYL)-2-LACTAM, N-(METHYL-CYCLOALKYL)-2-LACTAM AND N-ALKYL-2-LACTAM BY REDUCTIVE AMINATION OF LACTONES WITH ARYL AND ALKYL-CYANO COMPOUNDS*
• *PRODUCTION DE N-(METHYL-ARYL)-2-LACTAME, N-(METHYL-CYCLOALKYL)-2-LACTAME ET N-ALKYL-2-LACTAME PAR AMINATION REDUCTRICE DE LACTONES AVEC DES COMPOSES ARYLE ET ALKYL-CYANO*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, Delaware
19803, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07D 207/267** (11) **1 606 253 A1***
A61K 31/4015 A01N 43/36
C09D 11/02 C09K 5/00

(25) En (26) En

(21) 04758112.9 (22) 23.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008997 23.03.2004

(87) WO 2004/085390 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 US 396049

- (54) • *HERSTELLUNG VON 5-METHYL-N-ARYL-2-PYRROLIDONEN UND 5-METHYL-N-ALKYL-2-PYRROLIDONEN DURCH REDUKTIVE AMINIERUNG VON LEUVLINSÄUREESTERN MIT NITROVERBINDUNGEN*
• *PRODUCTION OF 5-METHYL-N-ARYL-2-PYRROLIDONE AND 5-METHYL-N-ALKYL-2-PYRROLIDONE BY REDUCTIVE AMINATION OF LEUVLINIC ACID ESTERS WITH NITRO COMPOUNDS*
• *PRODUCTION DE 5-METHYL-N-ARYL-2-PYRROLIDONE ET DE 5-METHYL-N-ALKYL-2-PYRROLIDONE PAR AMINATION REDUCTRICE D'ESTERS D'ACIDE LEUVLINIQUE AVEC DES COMPOSES NITRO*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, Delaware
19803, US

(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 207/333 → (51) C07C 309/24

(51) **C07D 207/38** (11) **1 606 254 A1***

C07D 209/54 C07D 491/10

C07D 495/10 C07D 487/04

C07D 471/04 C07D 491/14

C07D 513/04 C07D 307/60

C07D 307/94 C07D 493/10

C07D 231/32 C07D 498/04

C07D 231/06 C07D 231/14

(25) De (26) De

(21) 04716217.7 (22) 02.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002053 02.03.2004

(87) WO 2004/080962 2004/39 23.09.2004

(30) 14.03.2003 DE 10311300

- (54) • *2, 4, 6-PHENYLSUBSTITUIERTE CYCLISCHE KETOENOLE*
• *2,4,6-PHENYL SUBSTITUTED CYCLIC KETOENOLS*
• *CETOENOLS CYCLIQUES SUBSTITUES PAR 2,4,6-PHENYLE*

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

(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
KUNZ, Klaus, 40235 Düsseldorf, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
RUTHER, Michael, 40764 Langenfeld, DE

SCHNEIDER, Udo, 51373 Leverkusen, DE
DOLLINGER, Markus, 51381 Leverkusen, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
KONZE, Jörg, 51147 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE
BOJACK, Guido, 65207 Wiesbaden, DE
AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
MALSAM, Olga, 53227 Bonn, DE
ERDELEN, Christoph DI, DE

C07D 207/44 → (51) C07D 257/04

(51) **C07D 207/50** (11) **1 606 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710294.2 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004418 11.02.2004
(87) WO 2004/071460 2004/35 26.08.2004
(88) 20.10.2005
(30) 12.02.2003 US 446850 P
(54) • *CYCLISCHE DERIVATE ALS MODULATOREN DER CHEMOKINREZEPTORAKTIVITÄT*
• *CYCLIC DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *DERIVES CYCLIQUES UTILISES COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITE DES RECEPTEURS DE CHIMIOKINES*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CHERNEY, Robert, J., Newark, DE 19711, US
CARTER, Percy, Princeton, NJ 08540, US
DUNCIA, John, V., Newtown, PA 18940, US
GARDNER, Daniel, S., Furlong, PA 18925, US
SANTELLA, Joseph, B., Springfield, PA 19064, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 209/46** (11) **1 606 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720480.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007742 12.03.2004
(87) WO 2004/080422 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 12.03.2003 US 454149 P
(54) • *MIT N-ALKYLHYDROXAMSÄUREN SUBSTITUIERTE ISOINDOLYLVERBINDUNGEN UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *N-ALKYL-HYDROXAMIC ACID-ISOINDOLYL COMPOUNDS AND THEIR PHARMACEUTICAL USES*
• *COMPOSES DE N-ALKYL-ACIDE HYDROXAMIQUE-ISOINDOLYLE ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US
(72) MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 209/54 → (51) C07D 207/38

C07D 211/14 → (51) C07D 401/14

C07D 211/26 → (51) C07D 207/09

C07D 211/42 → (51) C07D 207/09

C07D 211/52 → (51) A61K 31/451

(51) **C07D 211/56** (11) **1 606 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717185.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000667 04.03.2004
(87) WO 2004/083181 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455604 P
(54) • *SYNTHESE VON ARYLSUBSTITUIERTEN PIPERIDINEN DURCH HYDRIERUNG VON ARYLSUBSTITUIERTEN PYRIDINEN*
• *SYNTHESIS OF ARYL-SUBSTITUTED PIPERIDINES BY HYDROGENATION OF ARYL-SUBSTITUTED PYRIDINES*
• *SYNTHESE DE PIPERIDINES SUBSTITUEES PAR ARYLE PAR HYDROGENATION DE PYRIDINES SUBSTITUEES PAR ARYLE*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) WATSON, Timothy James Norman, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

VETELINO, Michael Girard, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 211/56 → (51) C07D 207/09

C07D 211/62 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 211/66** (11) **1 606 258 A1***
C07D 413/12 A61K 31/4468
A61K 31/536 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 04716966.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006554 03.03.2004
(87) WO 2004/083182 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 454239 P
(54) • *CATHEPSIN S HEMMER*
• *CATHEPSIN S INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE S*
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) HICKEY, Eugene R., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
LIU, Weimin, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
SUN, Sanxing, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
WARD, Yancey, D. Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, ct 06877-0368, US
YOUNG, Erick R.R., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 211/70 → (51) C07D 401/10

(51) **C07D 211/94** (11) **1 606 259 A1***
C07C 291/04 C07B 43/00
C07B 33/00

(25) En (26) En
(21) 04741428.9 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050315 17.03.2004
(87) WO 2004/085397 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 EP 03100790
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION SEKUNDÄRER AMINE ZU DEN ENTSPRECHENDEN NITROXIDEN*
• *PROCESS FOR THE OXIDATION OF SECONDARY AMINES INTO THE CORRESPONDING NITROXIDES*
• *PROCEDE D'OXYDATION D'AMINES SECONDAIRES EN NITROXYDES CORRESPONDANTS*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
BUGNON, Lucienne, CH-4148 Pfeffingen, CH
VON BÜREN, Martin, CH-4132 Muttenz, CH

C07D 211/96 → (51) A61K 31/451

C07D 213/64 → (51) C07C 11/08

(51) **C07D 213/68** (11) **1 606 260 A1***
C07D 413/12 C07D 213/81
A61P 31/00 A61K 31/4427
A61P 17/06

(25) En (26) En
(21) 04718645.7 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002406 09.03.2004
(87) WO 2004/085399 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 EP 03006702
(54) • *ALS RAF-KINASE-INHIBITOREN GEEIGNETE OXAMIDDERIVATE*
• *OXAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS RAF-KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA RAF-KINASE A BASE DE DERIVES OXAMIDIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64331 Weiterstadt, DE
WIESNER, Matthias, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE
AMENDT, Christiane, 64289 Darmstadt, DE
GRELL, Matthias, 64291 Darmstadt, DE
SIRRENBURG, Christian, 64289 Darmstadt, DE

(51) **C07D 213/75** (11) **1 606 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718315.7 (22) 08.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050272 08.03.2004
(87) WO 2004/080967 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 EP 03005245

- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VONROFLUMILAST*
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF ROFLUMILAST*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE ROFLUMILAST*
- (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) KOHL, Bernhard, 78465 Konstanz, DE
MUELLER, Bernd, 78467 Konstanz, DE
PALOSCH, Walter, 78239 Rielasingen, DE
- (74) Wild, Robert, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
-
- C07D 213/81** → (51) C07D 213/68
- (51) **C07D 215/227** (11) **1 606 262 A1***
A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 03723046.3 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IN 2003/00064 21.03.2003
- (87) WO 2004/083183 2004/40 30.09.2004
- (54) • *NEUE KRISTALLINE FORMEN VON ARIPIPRAZOL*
• *NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF ARIPIPRAZOLE*
• *NOUVELLES FORMES CRISTALLINES D'ARIPIPRAZOLE*
- (71) Hetero Drugs Limited, Hetero House, 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
- (72) PARTHASARADHI, Reddy Bandi, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
RATHNAKAR, Reddy Kura, Hetero Drugs Limited (R&D), Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
RAJI, Reddy Rapolu, Hetero Drugs Limited (R&D), Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
MURALIDHARA, Reddy Dasari, Hetero Drugs Ltd. (R&D), Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
SUBASH CHANDER, Reddy K., Hetero Drugs Ltd. (R&D), Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C07D 215/40** (11) **1 606 263 A1***
C07D 401/12 A61K 31/4706
- (25) En (26) En
(21) 03768070.9 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/006362 22.12.2003
- (87) WO 2004/085402 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 IN DE05492003
27.03.2003 IN DE04732003
- (54) • *RINGSUBSTITUIERTE 8-AMINOCHINOLIN- DERIVATE ALS ANTIMALARIA AGENTIEN*
• *RING-SUBSTITUTED 8-AMINOQUINOLINE DERIVATIVES AS ANTIMALARIAL AGENTS*
• *DERIVES DE 8-AMINOQUINOLINE A CYCLE SUBSTITUE UTILES COMME AGENTS ANTI-PALUDEENS*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) JAIN, Rahul, District Ropar, 160 062 Punjab, IN
JAIN, Meenakshi, District Ropar, 160 062 Punjab, IN
SINGH, Prati Pal, District Ropar, 160 062 Punjab, IN
SINGH, Savita, District Ropar, 160 062 Punjab, IN
SACHDEVA, Sandeep, District Ropar, 160 062 Punjab, IN
MISRA, Vijai, District Ropar, 160 062 Punjab, IN
-
- (51) **C07D 217/26** → (51) C07D 401/10
-
- C07D 231/06** → (51) C07D 207/38
-
- C07D 231/12** → (51) C07D 257/04
-
- C07D 231/14** → (51) C07D 207/38
-
- C07D 231/22** → (51) C07D 257/04
-
- C07D 231/32** → (51) C07D 207/38
-
- C07D 233/02** → (51) A61K 31/415
-
- C07D 233/24** → (51) C07C 233/63
-
- C07D 233/28** → (51) A61K 31/415
-
- C07D 233/32** → (51) C07D 257/04
-
- C07D 233/54** → (51) C07D 257/04
-
- C07D 233/70** → (51) C07D 257/04
-
- C07D 233/72** → (51) C07D 257/04
-
- (51) **C07D 233/78** (11) **1 606 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719323.0 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007678 10.03.2004
- (87) WO 2004/083187 2004/40 30.09.2004
- (30) 14.03.2003 US 454944 P
- (54) • *MONOCYCLISCHE ANILIDSPIROHYDANTOINE ALS CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *MONOCYCLIC ANILIDE SPIROHYDANTOIN CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DU CGRP D'ANILIDE SPIROHYDANTOINE MONOCYCLIQUE*
- (71) Merck & Co. Inc., 126, East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BELL, Ian, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
THEBERGE, Cory, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
WILLIAMS, Theresa, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
ZARTMAN, C. Blair, Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHANG, Xu-Fang, Rahway, NJ 07065-0907, US
GALLICCHIO, Steven, N., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 239/48** (11) **1 606 265 A1***
C07D 405/12 C07D 403/12
C07D 401/12 C07D 401/14
A61K 31/506 A61K 35/00
A61P 37/00 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 04719989.8 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (86) EP 2004/002616 12.03.2004
- (87) WO 2004/080980 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 GB 0305929
15.08.2003 GB 0319227
24.09.2003 GB 0322370
- (54) • *ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN ERKRANKUNGEN, ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN UND ERKRANKUNGEN DES IMMUNSYSTEMS GEEIGNETE 2,4-DI(PHENYLAMINO)PYRIMIDINE*
• *2, 4- DI (PHENYLAMINO) PYRIMIDINES USEFUL IN THE TREATMENT OF NEOPLASTIC DISEASES, INFLAMMATORY AND IMMUNE SYSTEM DISORDERS*
• *2,4-DI(PHENYLAMINO)PYRIMIDINES UTILISEES POUR TRAITER DES MALADIES NEOPLASIQUES, DES TROUBLES INFLAMMATOIRES ET DES TROUBLES DU SYSTEME IMMUNITAIRE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) .GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, CH-4052 Basel, CH
KANAZAWA, Takanori, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0033, JP
KAWAHARA, Eiji, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0061, JP
MASUYA, Keiichi, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 300-3257, JP
MATSUURA, Naoko, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0005, JP
MIYAKE, Takahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0005, JP
OHMORI, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0047, JP
UMEMURA, Ichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0051, JP
- (74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 241/02** (11) **1 606 266 A2***
C07D 401/00 C07D 403/00
C07D 405/00 C07D 409/00
C07D 411/00 C07D 413/00
C07D 417/00 C07D 419/00
- (25) En (26) En
(21) 04757813.3 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008301 18.03.2004
- (87) WO 2004/084813 2004/41 07.10.2004
- (88) 17.02.2005
- (30) 21.03.2003 US 456872 P
- (54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES CHIMIQUES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US

- (72) ALBERTI, Michael J., c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
DREWRY, David, Harold, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
MILLER, D., c/o GlaxoSmithKline Med. Res. Centre, Hertfordshire SG1 2NY, GB
BAMBOROUGH, P., c/o GlaxoSmithKline Med. Res. Ctr., Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 241/04 → (51) C07D 207/09

- (51) **C07D 241/26** (11) **1 606 267 A1***
C07D 405/04 C07D 409/04
C07D 401/04 C07D 409/14
C07D 401/12 A61K 31/50
A61K 31/501
- (25) En (26) En
(21) 04713617.1 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000581 23.02.2004
(87) WO 2004/080982 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 453784 P
- (54) • *PYRAZINVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DES TRANSFORMING GROWTH FACTOR (TGF)*
• *PYRAZINE COMPOUNDS AS TRANSFORMING GROWTH FACTOR (TGF) INHIBITORS*
• *COMPOSES DE PYRAZINE UTILES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT (TGF)*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) MUNCHHOF, M. J.; c/o Pfizer Global Res. Dev., Groton, CT 06340, US
- (74) Bridle, Andrew Barry, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 243/38** (11) **1 606 268 A1***
A61K 31/551 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04715097.4 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005728 26.02.2004
(87) WO 2004/076424 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 375412
25.02.2004 US 785120
- (54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS KINASE INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE HETEROCYCLIQUE*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) HASVOLD, Lisa, A., Grayslake, IL 60030, US
HEXAMER, Laura, Gurnee, IL 60031, US
LI, Gaoquan, Park City, IL 60085, US
LIN, Nan-Hornig, Vernon Hills, IL, 60061, US
SHAM, Hing, Vernon Hills, IL 60061, US
SOWIN, Tom, Wadsworth, IL 60083, US
SULLIVAN, Gerard, M., Round Lake Beach, IL 60073, US
WANG, Le, Mundelein, IL 60060, US
XIA, Ping Xia, St. Louis, MO 63144, US

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

(51) **C07D 249/08** (11) **1 606 269 A1***
C07D 249/10 A61K 31/4196
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 04720360.9 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007597 12.03.2004
(87) WO 2004/083189 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 455952 P
- (54) • *BIARYLSUBSTITUIERTE TRIAZOLE ALS NATRIUMKANALBLOCKER*
• *BIARYL SUBSTITUTED TRIAZOLES AS SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *TRIAZOLES SUBSTITUES PAR BIARYLE UTILISES COMME INHIBITEURS DES CANAUX SODIQUES*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) CHAKRAVARTY, Prasun, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FISHER, Michael, H., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PALUCKI, Brenda, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PARK, Min, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PARSONS, William, H., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHOU, Bishan, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- CAREY, James, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FRANTZ, Douglas, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KRESS, Michael, H., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WEAVER, Damian, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, GB-Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 249/08 → (51) C07D 257/04

C07D 249/10 → (51) C07D 249/08

(51) **C07D 251/24** (11) **1 606 270 A2***
A61K 7/42

- (25) En (26) En
(21) 04721908.4 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050331 19.03.2004
(87) WO 2004/085412 2004/41 07.10.2004
(88) 10.02.2005
(30) 24.03.2003 EP 03100758
29.07.2003 EP 03102325
- (54) • *SYMMETRISCHE TRIAZIN-DERIVATE*
• *SYMMETRICAL TRIAZINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE TRIAZINE SYMETRIQUES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE

- MÜLLER, Stefan, 79576 Weil am Rhein, DE
HAYOZ, Pascal, CH-4114 Hofstetten, CH

C07D 251/30 → (51) C07C 251/66

- (51) **C07D 257/04** (11) **1 606 271 A1***
C07D 231/12 C07D 261/04
C07D 277/28 C07D 271/06
C07D 271/10 C07D 233/32
C07D 233/70 C07D 233/54
C07D 263/32 C07D 249/08
C07D 285/12 C07D 207/44
C07D 231/22 C07D 233/72
- (25) En (26) En
(21) 04715900.9 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002024 01.03.2004
(87) WO 2004/080984 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003070274
- (54) • *INSEKTIZIDE PHTHALAMIDDERIVATE*
• *INSECTICIDAL PHTHALAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PHTHALAMIDES INSECTICIDES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) WADA, Katsuaki, Oyama-shi, Tochigi 323-0806, JP
GOMIBUCHI, Takuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
YONETA, Yasushi, Kazo-shi, Saitama 347-0056, JP
OTSU, Yuichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0822, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433, JP
MATSUO, Hanako, Ibaraki, 307 0001, JP
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE

C07D 261/04 → (51) C07D 257/04

C07D 263/32 → (51) C07D 257/04

C07D 271/06 → (51) C07D 257/04

C07D 271/10 → (51) C07D 257/04

C07D 277/28 → (51) C07D 257/04

C07D 277/34 → (51) C07D 333/32

- (51) **C07D 277/64** (11) **1 606 272 A1***
A61K 31/428 A61P 15/00
- (25) En (26) En
(21) 04718706.7 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000822 09.03.2004
(87) WO 2004/080985 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 GB 0305916
16.12.2003 GB 0329143
- (54) • *3-(1-[3-(1,3-BENZOTHIAZOL-6-YL)-PROPYLCARBAMOYL]CYCLOALKYL)-PROPANSÄUREDERIVATE ALS NEP-INHIBITOREN*
• *3-(1-[3-(1,3-BENZOTHIAZOL-6-YL)-PROPYLCARBAMOYL]CYCLOALKYL)-PROPANOIC ACID DERIVATIVES AS NEP INHIBITORS*
• *DERIVES D'ACIDE 3-(1-[3-(1,3-BENZOTHIAZOL-6-YL)PROPYLCARBAMOYL]CYCLOALKYL)PROPANOIQUE AGISSANT COMME INHIBITEURS DE LA NEP*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) HEPWORTH, David, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Swarbrick, Terry Mark, et al, Pfizer Limited European Pharmaceutical Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 285/12 → (51) C07D 257/04

C07D 295/04 → (51) C07D 207/09

(51) **C07D 301/32** (11) **1 606 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717406.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006529 04.03.2004
(87) WO 2004/083196 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 455506 P
(54) • *AUFREINIGUNG VON AUS DER EPOXIDIERUNG VON PROPYLEN MIT WASSERSTOFFPEROXID STAMMENDEM PROPYLENOXID*
• *PURIFICATION OF PROPYLENE OXIDE RESULTING FROM EPOXIDATION OF PROPYLENE WITH HYDROGEN PEROXIDE*
• *PURIFICATION D'OXYDE DE PROPYLENE RESULTANT D'UNE EPOXYDATION DE PROPYLENE AVEC DU PEROXYDE D'HYDROGENE*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) PATRASCU, Renate, Stade 21682, DE
ASTORI, Sabrina, 30031 Dolo, Venezia, IT
WEIDENBACH, Meinolf, M., 21706 Drochtersen, DE
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07D 307/58 → (51) C07D 333/32

C07D 307/60 → (51) C07D 207/38

C07D 307/94 → (51) C07D 207/38

(51) **C07D 311/94** (11) **1 606 274 A1***
G02B 5/23 C08K 5/15
C09K 9/02
(25) En (26) En
(21) 04749405.9 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008156 16.03.2004
(87) WO 2005/090327 2005/39 29.09.2005
(30) 20.03.2003 US 393177
(54) • *INDENOKONDENSIERTE PHOTOCHROME NAPHTHOPYRANE, NAPHTHOLE UND PHOTOCHROMISCHE ARTIKEL*
• *INDENO-FUSED PHOTOCHROMIC NAPHTHOPYRANS, NAPHTHOLS AND PHOTOCHROMIC ARTICLES*
• *NAPHTOPYRANES PHOTOCHROMES INDENO-FUSIONNEES, NAPHTOLS ET ARTICLES PHOTOCHROMES*

(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) WALTERS, Robert, W., Export, PA 15632, US
KUMAR, Anil, Pittsburgh, PA 15239, US
NELSON, Clara, E., Pittsburgh, PA 15218, US
CHOPRA, Anu, Pittsburgh, PA 15239, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 319/06 → (51) C07B 41/04

(51) **C07D 333/32** (11) **1 606 275 A1***
C07D 307/58 C07D 277/34
A61K 31/425 A61K 31/38
A61K 31/34
(25) En (26) En
(21) 04716082.5 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003368 01.03.2004
(87) WO 2004/080996 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 453243 P
(54) • *ANTAGONISTEN DER OPIOIDREZEPTOREN*
• *OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS OPIOIDES*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BLANCO-PILLADO, Maria, Jesus, Indianapolis, Indiana 46250, US
BENESH, Dana, Rae, Westfield, IN 46074, US
MITCH, Charles, Howard, Columbus, IN 47203, US
TACKEUCHI, Kumiko, Indianapolis, IN 46268, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/00 → (51) C07D 241/02

(51) **C07D 401/04** (11) **1 606 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758355.4 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/009188 25.03.2004
(87) WO 2004/087689 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 US 457561 P
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON 2-SUBSTITUIERTEN 5-OXO-3-PYRAZOLIDIN-CARBOXYLATEN*
• *PREPARATION AND USE OF 2-SUBSTITUTED-5-OXO-3-PYRAZOLIDINECARBOXYLATES*
• *PREPARATION ET UTILISATION DE PYRAZOLIDINECARBOXYLATES-5-OXO-3-SUBSTITUES-2*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ANNIS, Gary, David, Landenberg, PA 19350, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 401/04 → (51) C07D 241/26

C07D 401/04 → (51) C07D 401/14

C07D 401/04 → (51) C07D 403/04

(51) **C07D 401/06** (11) **1 606 277 A1***
C07D 401/14 C07D 413/14
C07D 417/14 A61K 31/4178
A61K 31/4439 A61P 25/00
A61P 25/22
(25) En (26) En
(21) 04717578.1 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002276 05.03.2004
(87) WO 2004/080998 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 EP 03004952
(54) • *IMIDAZOL-4-YL-ETHYNYL-PYRIDIN-DERIVATE*
• *IMIDAZOL-4-YL-ETHYNYL-PYRIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE L'IMIDAZOL-4-YL-ETHYNYL-PYRIDINE*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BUETTELDMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
CECCARELLI, Simona, Maria, CH-4057 Basel, CH
JAESCHKE, Georg, CH-4051 Basle, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, 79618 Rheinfelden, DE
PORTER, Richard, Hugh, Phillip, CH-4153 Reinach, CH
VIEIRA, Eric, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Braun, Axel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 401/06 → (51) A61K 31/496

C07D 401/06 → (51) C07D 207/09

(51) **C07D 401/10** (11) **1 606 278 A1***
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 405/14 C07D 217/26
C07D 211/70 C07D 405/12
A61K 31/4725 A61P 3/04
A61P 15/00 A61P 25/22
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 04721881.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002909 19.03.2004
(87) WO 2004/083198 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 EP 03006255
(54) • *SUBSTITUIERTE CYCLOHEXYL- UND PIPERIDINYLDERIVATE ALS MELANOCORTIN-4-REZEPTORMODULATOREN*
• *SUBSTITUTED CYCLOHEXYL AND PIPERIDINYL DERIVATES AS MELANOCORTIN-4 RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES A SUBSTITUTION CYCLOHEXYLE ET PIPERIDINYLE ET AGISSANT COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE 4*
(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH, Hammerstrasse 25, 4410 Liestal, CH
(72) SOEBERDT, Michael, 79618 Rheinfelden, DE
WEYERMANN, Philipp, CH-4450 Sissach, CH
VON SPRECHER, Andreas, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 401/10 → (51) C07D 401/14

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 606 279 A1***
A61K 31/4439 A61P 1/04
(25) En (26) En
(21) 04715971.0 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000535 01.03.2004
(87) WO 2004/076440 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 IN DE01992003
(54) • *POLYMORPHE VON S-OMEPRAZOL*
• *POLYMORPHS OF S-OMEPRAZOLE*
• *POLYMORPHES DE S-OMEPRAZOLE*
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, IN
(72) KUMAR, Yatendra, Gurgaon 122 002, Haryana, IN
KHANNA, Mahavir Singh, New Delhi 110 051, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon 122 001, Haryana, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories
Limited Intellectual Property Dept. 20 Balderton
Street, London W1K 6TL, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 606 280 A2***
C07D 401/14 C07D 403/12
C07D 403/14
(25) En (26) En
(21) 04720505.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/007831 12.03.2004
(87) WO 2004/082616 2004/40 30.09.2004
(88) 21.04.2005
(30) 18.03.2003 US 456046 P
(54) • *TETRAHYDROPYRANYLCYCLOPENTYL-
HETEROCYLAMID MODULATOREN DER
CHEMOKINREZEPTORAKTIVITÄT*
• *TETRAHYDROPYRANYL CYCLOPENTYL
HETEROCYCLIC AMIDE MODULATORS OF
CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *MODULATEURS D'AMIDE TETRAHYDROPY-
RANYL CYCLOPENTYL HETEROCYLIQUE
DE L'ACTIVITE DES RECEPTEURS DES
CHIMIOKINES*
(71) Merck & Co. Inc., 126, East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) GOBLE, Stephen, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
PASTERNAK, Alexander, Rahway, NJ 07065-0907,
US
MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHOU, Changyou, Rahway, NJ 07065-0907, US
YANG, Lihu, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European
Patent Department Terlings Park Eastwick Road,
Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 606 281 A1***
C07D 405/12 A61K 31/451
A61K 31/4709 A61K 31/4725
A61K 31/497 A61P 3/04
A61P 15/00 A61P 25/22
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 04721877.1 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002908 19.03.2004
(87) WO 2004/083199 2004/40 30.09.2004
-
- (30) 20.03.2003 EP 03006253
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDIN- UND PIPERA-
ZINDERIVATE ALS MODULATOREN DES
MELANOCORTIN-4-REZEPTORS*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINE AND PIPERA-
ZINE DERIVATIVES AS MELANOCORTIN-4
RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES A SUBSTITUTION PIPERIDINE ET
PIPERAZINE AGISSANT COMME MODULA-
TEURS DU RECEPTEUR DE LA MELANO-
CORTINE 4*
(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH,
Hammerstrasse 25, 4410 Liestal, CH
(72) SOEBERDT, Michael, 79618 Rheinfelden, DE
WEYERMANN, Philipp, CH-4450 Sissach, CH
VON SPRECHER, Andreas, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 215/40
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 239/48
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 241/26
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 401/10
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 417/12
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 606 282 A2***
C07D 401/12 C07D 401/04
C07D 417/14 C07D 211/62
C07D 211/14 C07D 413/12
C07D 413/04 C07D 401/10
A61K 31/435 A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 04713803.7 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/005555 23.02.2004
(87) WO 2004/076413 2004/37 10.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 24.02.2003 US 449788 P
(54) • *PHENYL- UND PYRIDYLPIPERIDINERI-
VATE ALS MODULATOREN DES GLUCOSE-
METABOLISMUS*
• *PHENYL- AND PYRIDYLPIPERIDINYE-DE-
RIVATIVES AS MODULATORS OF GLUCOSE
METABOLISM*
• *DERIVES D'ARYLE ET HETEROARYLE SUS-
STITUES TENANT LIEU DE MODULATEURS
DU METABOLISME DU GLUCOSE ET PRO-
PHYLLAXIE ET TRAITEMENT DE TROUBLES
ASSOCIES*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Drive,
San Diego, CA 92121-3223, US
(72) JONES, Robert, M., San Diego, CA 92130, US
SEMPLE, Graeme, San Diego, CA 92127, US
CHOI, Jin Sun Karoline, San Diego, CA 92131, US
XIONG, Yifeng, San Diego, CA 92130, US
FIORAVANTI, Beatriz, Tucson, Arizona 85704, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn
Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 606 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714621.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/005693 25.02.2004
(87) WO 2004/078116 2004/38 16.09.2004
(88) 14.10.2004
(30) 03.03.2003 US 378164
15.10.2003 US 688849
(54) • *P38 INHIBITOR UND ANWENDUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *P38 INHIBITORS AND METHODS OF USE
THEREOF*
• *INHIBITEURS DE LA P 38 ET LEURS PRO-
CEDES D'UTILISATION*
(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street,
Boulder, CO 80301, US
(72) MUNSON, Mark, Louisville, CO 80027, US
MARESKA, David, A., Longmont, CO 80503, US
KIM, Youngboo, Ikeda, Osaka, Japan 563-0029, JP
GRONEBERG, Robert, Boulder, CO 80304, US
RIZZI, James, Longmont, CO 80503, US
RODRIGUEZ, Martha, Longmont, CO 80503, US
KIM, Ganghyeok, Superior, CO 80027, US
VIGERS, Guy, Boulder, CO 80304, US
RAO, Chang, Longmont, CO 80503, US
BALACHARI, Devan, Longmont, CO 80503, US
HARVEY, Darren, Denver, CO 80211, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- C07D 401/14** → (51) A61K 31/4375
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 239/48
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/10
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 403/04
-
- C07D 403/00** → (51) C07D 241/02
-
- C07D 403/02** → (51) C07D 421/00
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 606 284 A1***
C07D 401/14 C07D 401/04
C07D 405/14 C07D 403/14
A61K 31/4439 A61K 31/496
A61K 31/497 A61K 31/53
A61P 35/00 A61P 29/00
A61P 25/00 A61P 3/10
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 04719833.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/007540 11.03.2004
(87) WO 2004/083203 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 454405 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWEN-
DUNG ALS PROTEIN-KINASE-INHIBITOREN*
• *COMPOSITIONS USEFUL AS PROTEIN
KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS UTILES EN TANT QU'INHI-
BITEURS DE PROTEINE KINASES*

- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) MALTAIS, Francois, Tewksbury, MA 01876, US
ARONOV, Alex, Watertown, MA 02472, US
HALE, Michael, R., Bedford, MA 01730, US
MOON, Young-Choon, Belle Mead, NJ 08502-5538, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- C07D 403/14** → (51) C07D 401/12
- C07D 403/14** → (51) C07D 403/04
- C07D 405/00** → (51) C07D 241/02
- C07D 405/04** → (51) C07D 241/26
- C07D 405/06** → (51) C07D 207/09

- C07D 413/12** → (51) C07D 401/14
- C07D 413/14** → (51) A61K 31/4745
- C07D 413/14** → (51) C07D 401/06
- C07D 417/00** → (51) C07D 241/02
- C07D 417/00** → (51) C07D 421/00

- (51) **C07D 403/06** (11) **1 606 285 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04713430.9 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 606 287 A1***
- A61K 31/397 A61P 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 04716968.5 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **C07D 417/04** (11) **1 606 288 A1***
- C07D 453/02 A61K 31/496
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742333.0 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005154 20.02.2004
- (87) WO 2004/094409 2004/45 04.11.2004
- (30) 27.03.2003 US 458162 P
05.12.2003 US 527449 P
- (54) • *NEUE IDO-HEMMER UND ANWENDUNGS-VERFAHREN*
• *NOVEL IDO INHIBITORS AND METHODS OF USE*
• *INHIBITEURS DE IDO ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006555 03.03.2004
- (87) WO 2004/081004 2004/39 23.09.2004
- (30) 07.03.2003 US 452722 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE AZETIDINON-DERIVATE, DEREN PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HYPERCHOLESTEROLEMIA*
• *SUBSTITUTED AZETIDINONE COMPOUNDS, FORMULATIONS AND USES THEREOF FOR THE TREATMENT OF HYPERCHOLESTEROLEMIA*
• *COMPOSES D'AZETIDINONE SUBSTITUES, FORMULATIONS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI POUR TRAITER L'HYPERCHOLESTEROLEMIE*

- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000723 24.03.2004
- (87) WO 2004/087700 2004/42 14.10.2004
- (30) 25.03.2003 FR 0303602
11.04.2003 FR 0304530
- (54) • *BENZOSULFONAMIDE DEIVATE, DEREN VERFAHREN ZUM HERSTELLUNG, UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *BENZENESULFONAMIDE DERIVATES, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF FOR TREATMENT OF PAIN*
• *DERIVES DU BENZENESULFONAMIDE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

- (71) Lankenau Institute for Medical Research, 100 Lancaster Avenue, Wynnewood, PA 19096, US
- (72) PRENDERGAST, George, C., Bala-Cynwyd, PA 19004, US
MULLER, Alexander, J., Media, PA 19063, US
DUHADAWAY, James, B., Wilmington, DE 19809, US
MALACHOWSKI, William, Collegeville, PA 19426, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) BURNETT, Duane, A., Bernardsville, NJ 07924, US
CLADER, John, W., Cranford, NJ 07016, US
- (74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und RechtsanwätE Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (71) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (72) BARTH, Martine, F-21380 ASNIERES-LES-DIJON, FR
BONDoux, Michel, F-21121 FONTAINE-LES-DIJON, FR
DODEY, Pierre, F-21121 FONTAINE-LES-DIJON, FR
MASSARDIER, Christine, F-21000 DIJON, FR
THOMAS, Didier, F-21850 SAINT-APOLLINAIRE, FR
LUCCARINI, Jean-Michel, F-21000 DIJON, FR
- (74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie, 158, avenue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 606 286 A2***
- A61K 31/55
- (25) En (26) En
- (21) 04749375.4 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- C07D 405/12** → (51) C07D 207/09
- C07D 405/12** → (51) C07D 239/48
- C07D 405/12** → (51) C07D 401/10
- C07D 405/12** → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 417/04** → (51) A61K 31/506

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007715 10.03.2004
- (87) WO 2004/087649 2004/42 14.10.2004
- (88) 30.06.2005
- (30) 14.03.2003 US 455611 P
- (54) • *BENZODIAZEPINSPIROHYDANTOINE ALS CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *BENODIAZEPINE SPIROHYDANTOIN CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES BENODIAZEPINE SPIROHYDANTOIN DES RECEPTEURS DE CGRP*

- C07D 405/12** → (51) C07D 401/12
- C07D 405/14** → (51) A61K 31/4375
- C07D 405/14** → (51) C07D 401/10
- C07D 405/14** → (51) C07D 403/04
- C07D 407/04** → (51) C07D 207/09
- C07D 407/12** → (51) C07D 207/09

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 606 289 A1***
- C07D 401/12
- (25) En (26) En
- (21) 04710422.9 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BELL, Ian, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
GRAHAM, Samuel, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
WILLIAMS, Theresa, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- C07D 409/00** → (51) C07D 241/02
- C07D 409/04** → (51) C07D 241/26
- C07D 409/14** → (51) C07D 241/26
- C07D 411/00** → (51) C07D 241/02
- C07D 413/00** → (51) C07D 241/02
- C07D 413/00** → (51) C07D 421/00
- C07D 413/04** → (51) C07D 401/14
- C07D 413/12** → (51) C07D 211/66
- C07D 413/12** → (51) C07D 213/68

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000543 12.02.2004
- (87) WO 2004/072069 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 GB 0303464
06.03.2003 GB 0305163
- (54) • *CARBOXAMIDDERIVATE*
• *CARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE CARBOXAMIDE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) MACDONALD, Gregor James, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MITCHELL, Darren Jason, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
RAMI, Harshad Kantilal, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
TROUP, Leontine Saskia, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

- C07D 403/12** → (51) C07D 239/48
- C07D 403/12** → (51) C07D 401/12
- C07D 403/14** → (51) A61K 31/4375

THOMPSON, Mervyn, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WESTAWAY, Susan Marie, 2GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 417/14 → (51) A61K 31/4745

C07D 417/14 → (51) C07D 401/06

C07D 417/14 → (51) C07D 401/14

C07D 419/00 → (51) C07D 241/02

(51) **C07D 421/00** (11) **1 606 290 A1***
C07D 417/00 C07D 413/00
C07D 403/02 A61K 31/415
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 04720454.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007786 12.03.2004

(87) WO 2004/081006 2004/39 23.09.2004

(30) 12.03.2003 US 454035 P

13.03.2003 US 454514 P

26.03.2003 US 402347

(54) • SALZE SCHWACHER BASEN

• WEAK BASE SALTS

• SELS DE FAIBLE BASICITE

(71) Arizona Board of Regents, acting on behalf of the University of Arizona, 888 N. Euclid Avenue, Room 204, P.O. Box 210158, Tucson, AZ 85721-0158, US

(72) YALKOWSKY, Samuel, H., Tucson, AZ 85750, US

SANGHVI, Tapan, Tucson, AZ 85705, US

(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 453/02 → (51) C07D 417/04

C07D 471/04 → (51) A61K 31/4375

C07D 471/04 → (51) A61K 31/4745

C07D 471/04 → (51) C07D 207/38

(51) **C07D 471/22** (11) **1 606 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763275.9 (22) 02.07.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2003/021179 02.07.2003
(87) WO 2004/005289 2004/03 15.01.2004
(88) 15.04.2004
(30) 02.07.2002 US 393617 P

(54) • EFFIZIENTE SYNTHESE VON PYROPHEO-

PHORBID-A UND SEINER DERIVATE

• EFFICIENT SYNTHESIS OF PYROPHEO-

PHORBIDE A AND ITS DERIVATIVES

• SYNTHESE EFFICACE DE PYROPHEO-

PHORBIDE A ET SES DERIVES

(71) HEALTH RESEARCH, INC., Elm & Carlton Streets, Buffalo New York 14263, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

C07D 487/04 → (51) A01N 43/90

C07D 487/04 → (51) C07C 209/52

C07D 487/04 → (51) C07D 207/38

C07D 491/10 → (51) C07D 207/38

C07D 491/14 → (51) C07D 207/38

C07D 493/10 → (51) C07D 207/38

C07D 495/04 → (51) C07B 55/00

C07D 495/10 → (51) C07D 207/38

C07D 498/04 → (51) C07D 207/38

(51) **C07D 498/22** (11) **1 606 292 A2***
A61K 31/4745 A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 04722297.1 (22) 22.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/004016 22.03.2004

(87) WO 2004/083215 2004/40 30.09.2004

(88) 04.11.2004

(30) 21.03.2003 US 456246 P

(54) • STICKSTOFFHALTIGE POLYZYKLISCHE DERIVATE VERWENDBAR ALS CHELATOREN VON METALL IONEN UND IHRE ANWENDUNG

• NITROGENEOUS POLYCYCLIC DERIVATIVES USEFUL AS CHELATORS OF METAL IONS AND THEIR APPLICATIONS

• DERIVES POLYCYCLIQUES AZOTES UTILISES COMME CHELATEURS D'IONS METALLIQUES ET LEURS APPLICATIONS

(71) Palumed SA, Prologue Biotech, rue Pierre et Marie Curie, 31319 Labège Cedex, FR

Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) BOLDRON, Christophe, 82400 Valence d'Agen, FR

PITIE, Marguerite, 31520 Ramonville, FR

MEUNIER, Bernard, 31320 Castenet, FR

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C07D 501/56** (11) **1 606 293 A1***
A61K 31/545 A61K 31/04

(25) En (26) En

(21) 04720595.0 (22) 15.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002667 15.03.2004

(87) WO 2004/085444 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 EP 03006815

(54) • CEPHALOSPORIN IN KRISTALLINER FORM

• CEPHALOSPORIN IN CRYSTALLINE FORM

• CEPHALOSPORINE SOUS FORME CRISTALLINE

(71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH

(72) BERGHAUSEN, Joerg, 79541 Lörrach, DE

(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte

Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

C07D 513/04 → (51) C07D 207/38

(51) **C07F 9/50** (11) **1 606 294 A1***
C08F 10/00

(25) En (26) En

(21) 04721561.1 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001141 18.03.2004

(87) WO 2004/083221 2004/40 30.09.2004

(30) 19.03.2003 GB 0306308

(54) • POLYMERISIERUNGSKATALYSATOREN

• POLYMERISATION CATALYSTS

• CATALYSEURS DE POLYMERISATION

(71) Innovene Europe Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

(72) GIBSON, Vernon, Charles, London SW7 2QA, GB

JACOBSEN, Grant, Berent, B-3080 Tervuren, BE

JONES, David, John, London SW2 3AD, GB

LONG, Richard, James, Leeds, West Yorkshire LS25 5DP, GB

(74) Denbigh, Keith Warwick, Innovene Europe Limited

Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines,

Middlesex TW18 1 DT, GB

(51) **C07F 9/58** (11) **1 606 295 A1***

(25) En (26) En

(21) 04720561.2 (22) 15.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000384 15.03.2004

(87) WO 2004/083222 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 US 391056

(54) • HETEROARYLPHOSPHONATE, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER ERKRANKUNGEN

• HETEROARYL PHOSPHONATES, COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND METHODS OF TREATMENT OF VARIOUS DISORDERS USING THEM

• HETEROARYL PHOSPHONATES, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DIFFERENTS TROUBLES LES UTILISANT

(71) Medicare Inc., 4-1200 Waverly Street, Winnipeg, Manitoba R3T 0P4, CA

(72) DIAKUR, James, Winnipeg, Manitoba R2N 4L3, CA

HAQUE, Wasimul, Edmonton, Manitoba T6L 2Y7, CA

ZHANG, Wenlian, Winnipeg, Manitoba R3T 3M2, CA

YAO, Junzhi, Winnipeg, Manitoba R3T 3M2, CA

PHAM, Vinh, Winnipeg, Manitoba R2R 2C1, CA

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675

München, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **1 606 296 A2***

(25) En (26) En

(21) 04758143.4 (22) 24.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/009228 24.03.2004

(87) WO 2004/085450 2004/41 07.10.2004

(88) 25.11.2004

(30) 24.03.2003 US 457012 P

(54) • IR-PHENYLPYRAZOLKOMPLEXE

• PHENYL-PYRAZOLE COMPLEXES OF IR

• COMPLEXES PHENYL-PYRAZOLE D'IR

- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) THOMPSON, Mark, E., Anaheim, CA 92807, US
TAMAYO, Arnold, Glendale, CA 91205-3810, US
DJUROVICH, Peter, Los Angeles, CA 90802, US
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

C07F 17/02 → (51) C07C 209/52

C07G 17/00 → (51) C07H 1/00

- (51) **C07H 1/00** (11) **1 606 297 A2***
C08B 11/20 C07G 17/00
C12N 9/00 C12N 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 04757814.1 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008302 18.03.2004
- (87) WO 2004/084814 2004/41 07.10.2004
- (88) 13.10.2005
- (30) 21.03.2003 US 456245 P
17.03.2004 US 802034
- (54) • HOCHVISKOSE XANTHAN-POLYMER-ZUBE-REITUNGEN
• HIGH VISCOSITY XANTHAN POLYMER PREPARATIONS
• PREPARATION DE POLYMERES XANTHANE A HAUTE VISCOSITE

- (71) Patel, Yamini, 12258 Oakview Way, San Diego, CA 92128, US
Ielpi, Luis, Av. Patricias Argentinas 435, Buenos Aires 1405, AR
Schneider, Jane C., 2621 32nd Street, San Diego, CA 92104, US
Ielmini, Maria Veronica, Av. Patricias Argentinas 435, Buenos Aires 1405, AR
- (72) Patel, Yamini, San Diego, CA 92128, US
Ielpi, Luis, Buenos Aires 1405, AR
Schneider, Jane C., San Diego, CA 92104, US
Ielmini, Maria Veronica, Buenos Aires 1405, AR
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **C07H 3/04** (11) **1 606 298 A2***
A61K 9/20 A61K 47/26
A23G 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 04722240.1 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002983 22.03.2004
- (87) WO 2004/082576 2004/40 30.09.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 21.03.2003 EP 03006480
- (54) • DIREKT KOMPRIMIERBARE TREHALOSE IN FESTER FORM
• DIRECT COMPRESSIBLE TREHALOSE SOLIDS
• TREHALOSE SOUS FORME SOLIDE DIRECTEMENT COMPRESSIBLE
- (71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
- (72) DE MEUTER, Pascale, Adolphine, B-1801 Peutie, BE
ZOERB, Hans, Frederic, River Falls, WI 54022, US

- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 606 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758333.1 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009160 25.03.2004
- (87) WO 2004/087729 2004/42 14.10.2004
- (30) 25.03.2003 US 457846 P
26.03.2003 US 458186 P
- (54) • AZITHROMYCIN-ABBAUPRODUKTE, VERFAHREN ZU IHRER IDENTIFIZIERUNG
• DEGRADATION PRODUCTS OF AZITHROMYCIN, AND METHODS FOR THEIR IDENTIFICATION
• PRODUITS DE DEGRADATION DE L'AZITHROMYCINE, ET METHODES PERMETTANT DE LES IDENTIFIER
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) PESACHOVICH, Michael, Givat-Shmuel, IL
ISAACS, Sarah, 46589 Hertzelia, IL
SINGER, Claude, 44358 Kfar Saba, IL
SCHWARTZ, Eduard, 76305 Rehovot, IL
BERGER, Edit, 62158 Tel-Aviv, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 606 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709924.7 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003949 10.02.2004
- (87) WO 2004/072261 2004/35 26.08.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 11.02.2003 US 446714 P
- (54) • FÜR PREDETERMINIERTE PROTEINFAMILIEN OPTIMIERTE SIRNA-BIBLIOTHEKEN
• SIRNA LIBRARIES OPTIMIZED FOR PREDETERMINED PROTEIN FAMILIES
• BIBLIOTHEQUES D'ARNIS OPTIMISEES POUR FAMILLES DE PROTEINES PREDETERMINEES
- (71) Immusol Incorporated, 10790 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (72) LI, Henry, Carlsbad, California 92009, US
CHATTERTON, Jon, E., San Diego, California 92122, US
FAN, Wufang, San Diego, California 92122, US
KE, Ning, San Diego, California 92126, US
WONG-STAAAL, Flossie, San Diego, California 92130, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 21/00 → (51) A61K 39/39

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 606 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704120.7 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001661 21.01.2004
- (87) WO 2004/064760 2004/32 05.08.2004

- (88) 27.10.2005
- (30) 21.01.2003 US 441347 P
15.04.2003 US 463095 P
21.04.2003 US 464179 P
23.04.2003 US 465055 P
08.05.2003 US 469628 P
29.05.2003 US 474680 P
29.07.2003 US 491019 P
17.10.2003 US 512071 P
16.01.2004 US 537201 P
16.01.2004 US 537045 P

- (54) • APTAMER-THERAPEUTIKA ZUR ARZNEIMITTEL-THERAPIE FÜR AUGEN
• APTAMER THERAPEUTICS USEFUL IN OCULAR PHARMACOTHERAPY
• AGENTS THERAPEUTIQUES APTAMERES UTILES DANS LA PHARMACOTHERAPIE OCULAIRE

- (71) Archemix Corp., One Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) EPSTEIN, David, Belmont, MA 02478, US
GRATE, Dilara, Waltham, MA 02453, US
KURZ, Jeffrey, Somerville, MA 02145, US
MARSH, Nicholas, Boston, MA 02116, US
MCCAULEY, Thomas, G., Somerville, MA 02144, US
WILSON, Charles, Concord, MA 01742, US
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 606 302 A2***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 04706977.8 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/002609 30.01.2004
- (87) WO 2004/070008 2004/34 19.08.2004
- (88) 26.05.2005
- (30) 31.01.2003 US 444061 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG VON SURAMIN, PENTOSANPOLYSULFAT, TELOMERASE-ANTISENSE UND TELOMERASE-HEMMERN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR USING SURAMIN, PENTOSAN POLYSULFATE, TELOMERASE ANTISENSE, AND TELOMERASE INHIBITORS
• TECHNIQUES ET COMPOSITIONS D'UTILISATION DE SURAMINE, DE POLYSULFATE PENTOSANE, D'ANTISENS DE TELOMERASE ET D'INHIBITEURS DE LA TELOMERASE
- (71) Au, Jessie L.S., 2287 Palmleaf Court, Columbus, OH 43235, US
Wientjes, Guillaume, 2287 Palmleaf Court, Columbus, OH 43235, US
- (72) Au, Jessie L.S., Columbus, OH 43235, US
Wientjes, Guillaume, Columbus, OH 43235, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates (SA) P.O. Box 1502, L-1015 Luxembourg, LU

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 606 303 A2***
C12P 19/34
- (25) En (26) En
- (21) 04719297.6 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007451 10.03.2004
- (87) WO 2004/084804 2004/41 07.10.2004
- (88) 16.06.2005

- (30) 24.03.2003 US 457261 P
15.09.2003 US 502995 P
- (54) • *NACHWEIS UND DIE BEOBACHTUNG VON LUNGENKREBS*
• *DETECTION AND MONITORING OF LUNG CANCER*
• *LA DETECTION ET LA SURVEILLANCE D'UN CANCER DU POUMON*
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) ZEHENTNER-WILKINSON, Barbara, K., Poulsbo, WA 98370, US
HAYES, Dawn, C. J., Preston, WA 98050, US
HOUGHTON, Raymond, L., Bothell, WA 98021, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 606 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719565.6 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) IL 2004/000235 11.03.2004
(87) WO 2004/081173 2004/39 23.09.2004
(88) 13.10.2005
(30) 12.03.2003 US 453843 P
- (54) • *GENEXPRESSIONSREGULIERENDE NUKLEOTIDSEQUENZEN SOWIE KONSTRUKTE UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES REGULATING GENE EXPRESSION AND CONSTRUCTS AND METHODS UTILIZING SAME*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES REGULANT UNE EXPRESSION GENIQUE, CONSTRUCTIONS ET METHODES D'UTILISATION DE CES SEQUENCES*

- (71) Evogene Ltd., Gad Finstein Street 13, 76121 Rechovo, IL
- (72) KARCHI, Hagai, 76 834 Doar-Na Emek Soreq, IL
MEISSNER, Rafael, Rehovot 76 350, IL
RONEN, Gil, 33 870 Emeq-Hefer, IL
GOLAN, Ezekiel, 69 703 Tel Aviv, IL
RABINOVICH, Larisa, Rishon Lezion 75 482, IL
ZELIGER, Naama, Moshav Mechora 90 698, IL
SAVIR, Noa, Kibbutz Givat-brener 60 948, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C07H 21/04** (11) **1 606 305 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 04720327.8 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007491 12.03.2004
(87) WO 2004/080418 2004/39 23.09.2004
(88) 06.05.2005
(30) 12.03.2003 US 454300 P
12.03.2003 US 454432 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREVERBINDUNGEN FÜR DIE INHIBIERUNG VON ANGIOGENESE UND TUMORWACHSTUM*
• *NUCLEIC ACID COMPOUNDS FOR INHIBITING ANGIOGENESIS AND TUMOR GROWTH*
• *COMPOSES D'ACIDE NUCLEIQUE POUVANT INHIBER L'ANGIOGENESE ET LA CROISSANCE TUMORALE*

- (71) Vasgene Therapeutics, Inc., 1929 Zonal Avenue, Los Angeles, CA 90033, US
- (72) REDDY, Ramachandra, Los Angeles, CA 90033, US
GILL, Parkash, Los Angeles, CA 90033, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07H 21/04 → (51) A61K 48/00

C07H 21/04 → (51) C12N 9/88

C07H 21/04 → (51) C12N 15/11

(51) **C07J 1/00** (11) **1 606 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757967.7 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008629 22.03.2004
(87) WO 2004/085458 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 456716 P
- (54) • *SPIROLACTONISIERUNG VON STEROIDEN*
• *STEROID SPIROLACTONIZATION*
• *SPIROLACTONISATION DE STEROIDES*
- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) FRANCZYK, Thaddeus, S. II Pfizer Global Research, Mailstop 0200-091-201 Portage, US
WAGNER, Grace, M., Webster Groves, MO 63119, US
HAIFENG, Wu, Portage, MI 49024, US
MACKEY, Sonia, S., Saint Paul, MN 55108, US
HAVENS, Jeffrey, L., Mattawan, MI 49071, US
PADILLA, Amphlett, Greg, Portage, MI 49002, US
PEARLMAN, Bruce, Allen, Kalamazoo, MI 49008, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C07J 71/00** (11) **1 606 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763151.2 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/020935 02.07.2003
(87) WO 2004/005314 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 393608 P
- (54) • *ESTRIENO[3,2-B]/[3,4-C]PYRROLE DERIVATIVE ALS MODULATOREN DES ÖSTROGEN REZEPTORS*
• *ESTRIENO(3,2-B)/(3,4-C)PYRROLE DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF THE ESTROGEN RECEPTORS*
• *DERIVES D'ESTRIENO [3,2-B]/[3,4-C] PYRROLE COMME MODULATEURS DE RECEPTEUR D'OESTROGENES*

- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) SUI, Zhihua Johnson & Johnson PRD, Raritan, NJ 08869-0602, US
ZHANG, Xuqing Johnson & Johnson PRD, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 1/18 → (51) G01N 33/58

C07K 2/00 → (51) C07B 63/00

C07K 5/00 → (51) A61K 38/00

C07K 5/08 → (51) A61K 38/55

(51) **C07K 7/00** (11) **1 606 308 A2***
(25) De (26) De
(21) 04722556.0 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/003077 23.03.2004
(87) WO 2004/085461 2004/41 07.10.2004
(88) 15.09.2005
(30) 24.03.2003 DE 10313819
- (54) • *AN MHC-MOLEKÜLE BINDENDE TUMOR-ASSOZIIERTE PEPTIDE*
• *TUMOUR-ASSOCIATED PEPTIDES BINDING TO MHC MOLECULES*
• *PEPTIDE ASSOCIE A UNE TUMEUR ET SE LIANT A DES MOLECULES MHC*
- (71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) RAMMENSEE, Hans, Georg, 72070 Tübingen, DE
STEVANOVIC, Stefan, 72074 Tübingen, DE
WEINSCHENK, Toni, 73730 Esslingen, DE
LEMMELE, Claudia, 72074 Tübingen, DE
DENGJEL, Jörn, 72076 Tübingen, DE
SCHOOR, Oliver, 72076 Tübingen, DE
- (74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 7/06 → (51) A61K 38/10

C07K 7/08 → (51) A61K 38/10

C07K 14/145 → (51) C12N 15/86

C07K 14/16 → (51) A61K 39/39

(51) **C07K 14/315** (11) **1 606 309 A2***
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 04711399.8 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000592 16.02.2004
(87) WO 2004/072093 2004/35 26.08.2004
(88) 14.10.2004
(30) 14.02.2003 GB 0303375
14.02.2003 GB 0303369
- (54) • *ANTIMICROBIELLE AGENTEN VON STREPTOCOCCUS MITIS UND STREPTOCOCCUS ORALIS*
• *ANTIMICROBIAL AGENTS FROM STREPTOCOCCUS MITIS AND STREPTOCOCCUS ORALIS*
• *AGENTS ANTIMICROBIENS DE STREPTOCOCCUS MITIS ET STREPTOCOCCUS ORALIS*

- (71) The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB
- (72) WALSH, Timothy Rutland, School of Medical Sciences, Clifton, Bristol BS8 1TD, GB
HOWE, Robin Anthony, Westbury-on-Trym, Bristol BS9 3RS, GB
- (74) Roberts, Michael Austin, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, GB-Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

C07K 14/435 → (51) C12N 15/85

(51) C07K 14/47 (11) 1 606 310 A2* C12N 15/12 A61K 38/17 (25) En (26) En (21) 04722904.2 (22) 24.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07K 14/705 (11) 1 606 312 A2* C12N 15/63 A61K 38/00 (25) En (26) En (21) 04718010.4 (22) 05.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07K 16/00 (11) 1 606 314 A2* A61K 39/395 (25) En (26) En (21) 04713417.6 (22) 20.02.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK (86) GB 2004/001248 24.03.2004 (87) WO 2004/085469 2004/41 07.10.2004 (88) 18.08.2005 (30) 24.03.2003 GB 0306771 (54) • <i>FAMILIE SEZERNIERTER PROTEINE</i> • <i>SECRETED PROTEIN FAMILY</i> • <i>FAMILLE DE PROTEINES SECRETEES</i>	AL LT LV MK (86) US 2004/006779 05.03.2004 (87) WO 2004/081043 2004/39 23.09.2004 (88) 29.12.2004 (30) 07.03.2003 US 452707 P 20.11.2003 US 523880 P 08.12.2003 US 528104 P	AL LT LV MK (86) US 2004/005112 20.02.2004 (87) WO 2004/074455 2004/36 02.09.2004 (88) 17.02.2005 (30) 20.02.2003 US 370749 (54) • <i>VARIANTEN DER FC-REGION</i> • <i>FC REGION VARIANTS</i> • <i>VARIANTS DE LA REGION FC</i>
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH (72) POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR YORKE, Melanie, CH-1232 Confignon, CH FAGAN, Richard Joseph Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB MICHALOVICH, David Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB MCKENDRICK, Iain Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(54) • <i>BAFF MUTANTEN MIT MINDESTENS EINER AMINOSÄURESUBSTITUTION UND METHODEN IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>BAFF MUTANTS WITH AT LEAST ONE AMINO ACID SUBSTITUTION AND METHODS OF THEIR PRODUCTION</i> • <i>MUTANTS DE BAFF PORTANT AU MOINS UNE SUBSTITUTION D'UN ACIDE AMINE ET LEURS METHODES DE PRODUCTION</i> (71) Xencor Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US (72) DESJARLAIS, John, R., Pasadena, CA 91104, US ZHUKOVSKY, Eugene, West Hollywood, CA 90069, US THOMASON, Adam Read, Pasadena, CA 91106, US (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(71) Applied Molecular Evolution, Inc., 3520 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US (72) WATKINS, Jeffrey, D., Olivenhain CA 92024, US ALLAN, Barrett, Encinitas, CA 92024, US (74) Ingham, Stephen H., et al, Eli Lilly & Co. Limited, European Patent Operations, Lilly Research Center, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB
(51) C07K 14/47 (11) 1 606 311 A1* C12N 15/12 C07K 16/18 A61K 38/17 A61K 31/7088 G01N 33/53 C12Q 1/68 A01K 67/027 (25) En (26) En (21) 04723653.4 (22) 26.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07K 14/705 (11) 1 606 313 A2* A61K 38/17 A61K 48/00 (25) En (26) En (21) 04757664.0 (22) 19.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07K 16/00 (11) 1 606 315 A2* G01N 33/53 A61K 39/395 (25) En (26) En (21) 04723297.0 (22) 25.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK (86) GB 2004/001338 26.03.2004 (87) WO 2004/085470 2004/41 07.10.2004 (30) 27.03.2003 GB 0307127 (54) • <i>DURCH INTERFERON-ALPHA INDUZIERTES GEN</i> • <i>INTERFERON-ALPHA INDUCED GENE</i> • <i>GENE INDUIT PAR L'INTERFERON-ALPHA</i>	AL LT LV MK (86) US 2004/008574 19.03.2004 (87) WO 2004/083244 2004/40 30.09.2004 (88) 04.11.2004 (30) 19.03.2003 US 456378 P (54) • <i>SPEZIFISCHE HEMMUNG DER ABSTOSS-REAKTION BEI ALLOTRANSPLANTATEN</i> • <i>SPECIFIC INHIBITION OF ALLOGRAFT REJECTION</i> • <i>INHIBITION SPECIFIQUE DU REJET D'ALLOGREFFE</i>	AL LT LV MK (86) IL 2004/000275 25.03.2004 (87) WO 2004/084798 2004/41 07.10.2004 (88) 19.05.2005 (30) 26.03.2003 US 396578 (54) • <i>DEN ANTIGEN PRÄSENTIERENDEN KOMPLEX BINDEnde ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN</i> • <i>ANTIGEN-PRESENTING COMPLEX-BINDING COMPOSITIONS AND USES THEREOF</i> • <i>COMPOSITIONS DE LIAISON AVEC UN COMPLEXE A ANTIGENE, ET UTILISATIONS</i>
(71) Pharma Pacific Pty. Ltd., 103-105 Pipe Road, Laverton North, VIC 3026, AU (72) MERITET, Jean-François, F-75012 Paris, FR DRON, Michel, F-92340 Bourg la Reine, FR TOVEY, Michael, Gerard, F-75005 Paris, FR (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB	(71) Isogenis, Inc., 1899 Gaylord Street, Denver, CO 80206, US (72) Qi, Yan, Highlands Ranch, CO 80126, US ZHANG, Xianghua, Aurora, CO 80013, US KONIGSBERG, Paula, J., Denver, CO 80205, US (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL (72) REITER, Yoram, Haifa 34 790, IL COHEN, Cyril, Neshar 36 800, IL (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
C07K 14/47 → (51) A61K 38/17		C07K 16/00 → (51) A61K 39/395
C07K 14/47 → (51) C07K 19/00		C07K 16/00 → (51) C12N 9/88
C07K 14/47 → (51) C12N 15/11		C07K 16/18 → (51) C07K 14/47
C07K 14/47 → (51) C12N 15/12		C07K 16/18 → (51) C12N 15/11
C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68		C07K 16/18 → (51) C12N 15/12
C07K 14/47 → (51) G01N 33/68		(51) C07K 16/24 (11) 1 606 316 A2* (25) En (26) En (21) 04758097.2 (22) 24.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C07K 14/475 → (51) C07K 19/00		AL LT LV MK (86) US 2004/008955 24.03.2004 (87) WO 2004/085475 2004/41 07.10.2004 (88) 14.07.2005 (30) 24.03.2003 US 457481 P 17.11.2003 US 523295 P
C07K 14/52 → (51) C07K 19/00	C07K 14/705 → (51) C07K 19/00	
C07K 14/525 → (51) C07K 19/00	C07K 14/715 → (51) C07K 19/00	
C07K 14/54 → (51) C07K 19/00	C07K 14/755 → (51) C12N 9/64	

- (54) • ANTI-IL-20 ANTIKÖRPER UND BINDUNGSPARTNER UND VERWENDUNGSMETHODE BEI ENTZÜNDUNG
• ANTI-IL-20 ANTIBODIES AND BINDING PARTNERS AND METHODS OF USING IN INFLAMMATION
• ANTICORPS ANTI-IL-20 ET LEURS PARTENAIRE DE LIAISON, METHODES D'UTILISATION DE CES DERNIERS DANS LES CAS D'INFLAMMATION
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) XU, Wenfeng, Seattle, WA 98115, US
KINDSVOGEL, Wayne, Seattle, WA 98115, US
CHANDRASEKHER, Yasmin, A., Saratoga, CA 95070, US
DILLON, Stacey, R., Seattle, WA 98115, US
LEHNER, Joyce, M., Seattle, WA 98103, US
SIADAK, Anthony, W., Seattle, WA 98107, US
SIVAKUMAR, Pallavur, V., Seattle, WA 98107, US
MOORE, Margaret, D., Seattle, WA 98115, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 606 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749427.3 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008956 24.03.2004
(87) WO 2004/085476 2004/41 07.10.2004
(88) 31.03.2005
(30) 24.03.2003 US 457481 P
17.11.2003 US 523295 P
- (54) • ANTI-IL-22RA ANTIKÖRPER UND BINDUNGSPARTNER UND VERWENDUNGSMETHODEN BEI ENTZÜNDUNG
• ANTI-IL-22RA ANTIBODIES AND BINDING PARTNERS AND METHODS OF USING IN INFLAMMATION
• ANTICORPS ANTI-IL-22RA ET LEURS PARTENAIRE DE LIAISON, METHODES D'UTILISATION DE CES DERNIERS DANS LES CAS D'INFLAMMATION

- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) XU, Wenfeng, Seattle, WA 98115, US
KINDSVOGEL, Wayne, Seattle, WA 98115, US
CHANDRASEKHER, Yasmin, A., Saratoga, CA 95070, US
DILLON, Stacey, R., Seattle, WA 98115, US
LEHNER, Joyce, M., Seattle, WA 98103, US
SIADAK, Anthony, W., Seattle, WA 98107, US
SIVAKUMAR, Pallavur, V., Seattle, WA 98107, US
MOORE, Margaret, D., Seattle, WA 98115, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 16/40 → (51) C12N 9/64

(51) **C07K 19/00** (11) **1 606 318 A2***
C07K 14/47 C07K 14/475
C07K 14/525 C07K 14/52
C07K 14/54 C07K 14/705
C07K 14/715

(25) En (26) En
(21) 04723552.8 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/003239 26.03.2004
(87) WO 2004/085478 2004/41 07.10.2004

- (88) 06.01.2005
(30) 26.03.2003 EP 03006949
- (54) • VERBESSERTE FC-FUSIONSPROTEINE
• IMPROVED FC FUSION PROTEINS
• PROTEINES HYBRIDES FC AMELIOREES
- (71) Apogenix GmbH, Im Neuenheimer Feld 581, 69120 Heidelberg, DE
Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) WALCZAK, Henning, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07K 19/00** (11) **1 606 319 A2***
A61P 31/12 A61P 31/16
// (C07K14/47, 14:52, 14:705)

(25) En (26) En
(21) 04723556.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/003245 26.03.2004
(87) WO 2004/085479 2004/41 07.10.2004
(88) 25.11.2004
(30) 26.03.2003 EP 03006949
- (54) • BEHANDLUNG VIRALER INFESTIONEN
• TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS
• TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES
- (71) Apogenix GmbH, Im Neuenheimer Feld 581, 69120 Heidelberg, DE
Medinnova Gesellschaft für medizinische Innovationen aus akademischer Forschung mbH, Biegenstrasse 4, 35037 Marburg, DE
- (72) LUDWIG, Stephan, 97078 Würzburg, DE
PLESCHKA, Stephan, 35390 Giessen, DE
WALCZAK, Henning, 69120 Heidelberg, DE
PLANZ, Oliver, 72108 Rottenburg, DE
HIRT, Ulrich, 69117 Heidelberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C08B 11/20 → (51) C07H 1/00

C08B 15/00 → (51) C08B 37/00

(51) **C08B 37/00** (11) **1 606 320 A1***
C08B 15/00 C08F 8/00

(25) En (26) En
(21) 04722296.3 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/004015 22.03.2004
(87) WO 2004/085485 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 FR 0303770
- (54) • DREIDIMENSIONALES VERNETZTES POLYMERNETZWERK, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, DIESES ENTHALTENDER TRÄGERMATERIAL UND IHRE VERWENDUNG
• CROSSLINKED THREE-DIMENSIONAL POLYMER NETWORK, METHOD FOR PREPARING SAME, SUPPORT MATERIAL COMPRISING SAME AND USES THEREOF
• RESEAU POLYMER TRIDIMENSIONNEL RETICULE, PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER CE RESEAU, MATERIAU DE SUPPORT CONTENANT CE RESEAU ET UTILISATIONS DE CELUI-CI

- (71) CHIROSEP, 11, rue de la Boissière, 76170 La Frenaye, FR
- (72) Duval, Raphael, F-14800 Deauville, FR
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08C 1/02 → (51) C07C 251/66

C08F 2/00 → (51) C08F 210/02

C08F 2/01 → (51) A61M 25/14

C08F 2/38 → (51) C08F 2/50

C08F 2/38 → (51) C08F 4/00

(51) **C08F 2/50** (11) **1 606 321 A1***
C08F 293/00 C08F 2/38

(25) En (26) En
(21) 04711160.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004255 13.02.2004
(87) WO 2004/094484 2004/45 04.11.2004
(30) 21.03.2003 US 393780
- (54) • AZLACTON-PHOTOINIFERTER FÜR DIE RADIKALISCHE POLYMERISATION
• AZLACTONE PHOTOINIFERTERS FOR RADICAL POLYMERIZATION
• PHOTOINIFERTERS AZLACTONE DESTINES A LA POLYMERISATION RADICALAIRE
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) WENDLAND, Michael, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FANSLER, Duane, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GADDAM, Babu, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEILMANN, Steven, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C08F 2/50** (11) **1 606 322 A1***
C08F 2/38 C08F 293/00

(25) En (26) En
(21) 04711278.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004506 13.02.2004
(87) WO 2004/094485 2004/45 04.11.2004
(30) 21.03.2003 US 393551
- (54) • PHOTOINIFERTER MIT GEÖFFNETER AZLACTON-RINGSTRUKTUR FÜR DIE RADIKALISCHE POLYMERISATION
• RING-OPENED AZLACTONE PHOTOINIFERTERS FOR RADICAL POLYMERIZATION
• PHOTOINIFERTERS A AZLACTONE A CYCLE OUVERT POUR LA POLYMERISATION RADICALAIRE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LEWANDOWSKI, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WENDLAND, Michael, S., St. Paul, MN 55133-3427, US
FANSLER, Duane, D., St. Paul, MN 55133-3427, US

HEILMANN, Steven, M., St. Paul, MN 55133-3427, US
GADDAM, Babu, N., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C08F 4/00** (11) **1 606 323 A1***
C08F 2/38 C08F 220/12
(25) En (26) En
(21) 04722885.3 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001260 24.03.2004
(87) WO 2004/085494 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 GB 0306820
(54) • POLYMERISATION VON ETHYLENISCHE UNGESÄTTIGTEN MONOMEREN
• POLYMERISATION OF ETHYLENICALLY UNSATURATED MONOMERS
• POLYMERISATION DE MONOMERES INSATURÉS PAR VOIE ETHYLENIQUE

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
(72) HARRISON, Richard, J., Huntingdon PE29 2LP, GB
GILBERT, Bruce, C. Department of Chemistry Unvers, Heslington York YO10 5dd, GB
PARSONS, Andrew, F. Department of Chemistry Univer, York YO10 5DD, GB
IRVINE, Derek, John, Cleveland TS16 9RF, GB
(74) Roberts, Jonathan Winstanley, et al, Uniqema Intellectual Property Department, Wilton Centre Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

C08F 4/642 → (51) C08F 210/02

(51) **C08F 6/02** (11) **1 606 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 04705002.6 (22) 24.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000593 24.01.2004
(87) WO 2004/083261 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312278
(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON ÜBERGANGSMETALLEN AUS POLYMEREN
• METHOD FOR SEPARATING TRANSITION METALS FROM POLYMERS
• PROCEDE POUR SEPARER DES METAUX DE TRANSITION DE POLYMERES

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) GOLDACKER, Thorsten, 65203 Wiesbaden, DE
KORALEWSKI, Klaus, 64560 Riedstadt, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **1 606 325 A1***
(25) De (26) De
(21) 03789238.7 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014110 12.12.2003
(87) WO 2004/063232 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 DE 10300320
29.04.2003 DE 10319199
(54) • VERNETZTE POLYVINYLACETALE
• CROSSLINKED POLYVINYL ACETALS
• POLYVINYLACETALS RETICULES
(71) Kuraray Specialities Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) PAPANFUHS, Bernd, 63179 Obertshausen, DE
STEUER, Martin, 65835 Liederbach, DE
GUTWEILER, Matthias, 65597 Hünfelden, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Specialities Europe GmbH Patents and Trademarks Geb.362 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

C08F 8/00 → (51) B32B 1/06

C08F 8/00 → (51) C08B 37/00

C08F 8/14 → (51) C08J 3/00

C08F 10/00 → (51) C07F 9/50

(51) **C08F 36/00** (11) **1 606 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718820.6 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007151 09.03.2004
(87) WO 2004/081057 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 453679 P
11.03.2003 US 453623 P
(54) • NEUARTIGE LICHTEMPFINDLICHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN
• NOVEL PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE RESINE PHOTOSENSIBLES

(71) Fujifilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
(72) NAINI, Ahmad, A., East Greenwich, RI 02818, US
RUSHKIN, Ilya, Walpole, MA 02081, US
HOPLA, Richard, Cranston, RI 02920, US
RACICOT, Don, Providence, RI 02906, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C08F 210/02** (11) **1 606 327 A2***
C08F 4/642 C08F 2/00
(25) En (26) En
(21) 04722852.3 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003112 24.03.2004
(87) WO 2004/085499 2004/41 07.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 25.03.2003 EP 03251855

(54) • METALLOKATALYSATOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN DAMIT
• METALLOCENE CATALYSTS AND PREPARATION OF POLYOLEFINS THEREWITH
• CATALYSEURS DU TYPE METALLOCENE ET LEUR UTILISATION POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) MAARANEN, Janne, FIN-04260 Kerava, FI
HOIKKA, Jouni, FIN-06650 Hamari, FI
RAUTIO, Soile, FIN-06450 Porvoo, FI
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 220/12 → (51) C08F 4/00

C08F 271/02 → (51) C08F 283/06

(51) **C08F 283/06** (11) **1 606 328 A1***
C08F 271/02 C08L 51/00
(25) De (26) De
(21) 04717606.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002243 05.03.2004
(87) WO 2004/081067 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311616
(54) • PFROPFPOLYMERISATE UND IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN FORMULIERUNGEN
• GRAFT POLYMERS AND USE THEREOF IN COSMETIC FORMULATIONS
• POLYMERES GREFFES ET LEUR UTILISATION DANS DES PREPARATIONS COSMETIQUES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHRISSTOFFELS, Lysander, 67117 Limburgerhof, DE
HÖSSEL, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE
ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, DE
MATHAUER, Klemens, 69115 Heidelberg, DE

(51) **C08F 289/00** (11) **1 606 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723551.0 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003256 26.03.2004
(87) WO 2004/085502 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 EP 03251911
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILYL-GRUPPEN ENTHALTENDEN POLYMERHARZEN
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACID GROUP CONTAINING POLYMER RESIN
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE RESINE MODIFIEE PAR DES SILANES
(71) SigmaKalon B.V., Amsterdamseseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL
(72) GILLARD, Michel, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
VOS, Marcel, NL- 1974 LB Ijmuiden, NL
PLEHIERS, Mark, B-1000 Bruxelles, BE
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **C08F 292/00** (11) **1 606 330 A1***
C09D 151/10 C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 04758303.4 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009094 25.03.2004
(87) WO 2004/087778 2004/42 14.10.2004
(30) 27.03.2003 US 400955
(54) • POLYMERISIERBARE MODIFIZIERTE TEILCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• POLYMERIZABLE MODIFIED PARTICLES AND METHODS OF USING THE SAME
• PARTICULES MODIFIEES POLYMERISABLES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) WHITE, Daniela, Pittsburgh, PA 15237, US
EISAMAN, Heather, L., Pittsburgh, PA 15221, US
SCHNEIDER, John, R., Glenshaw, PA 15116, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08F 293/00 → (51) C08F 2/50

- (51) **C08G 12/32** (11) **1 606 331 A1***
C08G 73/06
(25) De (26) De
(21) 04723188.1 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/003178 25.03.2004
(87) WO 2004/085506 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10314478
09.05.2003 DE 10322107
(54) • AMINOTRIAZIN-KONDENSATIONS-
PRODUKT, VERWENDUNG EINES
AMINOTRIAZIN-KONDENSATIONSPRODUK-
TES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DES AMINOTRIAZIN-KONDENSATIONS-
PRODUKTES
• AMINOTRIAZINE CONDENSATION
PRODUCT, USE OF AN AMINOTRIAZINE
CONDENSATION PRODUCT AND METHOD
FOR THE PRODUCTION OF AN AMINOTRI-
AZINE CONDENSATION PRODUCT
• PRODUIT DE CONDENSATION
D'AMINOTRIAZINE, UTILISATION D'UN PRO-
DUIT DE CONDENSATION D'AMINOTRI-
AZINE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN
PRODUIT DE CONDENSATION D'AMINO-
TRIAZINE

- (71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.-Peter-Str. 25, 4021 Linz, AT
(72) FÜRST, Christian, A-4040 Linz, AT
SCHADENBÖCK, Michael, A-4470 Enns, AT
JOCHAM, Daniel, A-4020 Linz, AT
(74) Gross, Felix, et al, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

- (51) **C08G 18/00** (11) **1 606 332 A2***
C08J 9/00
(25) En (26) En
(21) 04714564.4 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/005476 25.02.2004
(87) WO 2004/094496 2004/45 04.11.2004
(88) 16.12.2004
(30) 27.03.2003 US 400216
27.03.2003 US 400362
27.03.2003 US 400961
05.09.2003 US 655877

- (54) • SCHWARZE POLYURETHANSCHAUM-
STOFFE MIT HOHER FESTIGKEIT
• HIGH-STRENGTH BLACK POLYURETHANE
FOAMS
• MOUSSES DE POLYURETHANE NOIR
HAUTE TENACITE
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) XIA, Jusong, Spartanburg, SC 29369, US
BATLAW, Rajnish, Spartanburg, SC 29301, US

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

- (51) **C08G 18/00** (11) **1 606 333 A1***
C08G 18/32 C08G 18/65
C09D 175/04

- (25) En (26) En
(21) 04757973.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/008643 19.03.2004
(87) WO 2004/085507 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 393754

- (54) • POLYTRIMETHYLENETHERDIOL ENTHAL-
TENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMEN-
SETZUNG, DIE ZUR VERWENDUNG ALS
KLARLACKZUSAMMENSETZUNG UND ALS
GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNG
GEEIGNET IST
• COATING COMPOSITION CONTAINING POLY-
YTRIMETHYLENE ETHER DIOL USEFUL AS
A CLEAR COAT COMPOSITION AND AS A
PRIMER COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT CONTE-
NANT UN POLYTRIMETHYLENE ETHER
DIOL UTILISEE COMME COMPOSITION DE
REVETEMENT TRANSPARENTE ET COMME
COUCHE PRIMAIRE

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SORMANI, Patricia, Mary, Ellen, Newark, DE 19702, US
SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin, DE 19707, US
ONEIL, James, William, Chadds Ford, PA 19317, US
KURIAN, Joseph, V., Hockessin, DE 19707, US
HUYNH-BA, Gia, Hockessin, DE 19707, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08G 18/32 → (51) C08G 18/00**C08G 18/61** → (51) C08G 77/458**C08G 18/65** → (51) C08G 18/00**C08G 59/14** → (51) A61K 31/785**C08G 69/04** → (51) D01F 1/06**C08G 69/34** → (51) C08G 69/40

- (51) **C08G 69/40** (11) **1 606 334 A1***
C08G 69/44 C08G 69/34
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 04713141.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000501 20.02.2004
(87) WO 2004/083280 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 US 395050

- (54) • POLYAMID-POLYETHER-BLOCKCOPOLY-
MER
• POLYAMIDE-POLYETHER BLOCK COPOLY-
MER
• COPOLYMER SEQUENCE POLYAMIDE-
POLYETHER
(71) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 550850, Jacksonville, FL 32225, US
(72) PALVIN, Mark, S., Savannah, GA 31419, US

- (74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

C08G 69/44 → (51) C08G 69/40**C08G 73/06** → (51) C08G 12/32

- (51) **C08G 77/458** (11) **1 606 335 A1***
C08G 18/61 C09J 183/10
C09D 183/10 C08L 83/10
(25) De (26) De
(21) 04719405.5 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002532 11.03.2004
(87) WO 2004/085516 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313936
(54) • ORGANOPOLYSILOXAN / POLYHARNSTOFF
/ POLYURETHAN-BLOCKCOPOLYMERE
• ORGANOPOLYSILOXANE/POLY UREA/POLY-
URETHANE BLOCK COPOLYMERS
• COPOLYMERES SEQUENCES ORGANOPOLY-
SILOXANE / POLYUREE / POLYU-
RETHANE

- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) SCHÄFER, Oliver, 84489 Burghausen, DE
CSELLICH, Franz, 82008 Unterhaching, DE
DELICA, Sabine, 81825 München, DE
KNEISSL, Andrea, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Renner, Thomas, et al, Wacker-Chemie GmbH Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE

C08G 77/458 (11) **1 606 336 A1***

- (25) De (26) De
(21) 04719417.0 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002533 11.03.2004
(87) WO 2004/085517 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313938

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ORGANOPOLYSILOXAN-COPOLYMEREN
UND DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
ORGANOPOLYSILOXANE COPOLYMERS
AND USE THEREOF
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES COPOLY-
MERES ORGANOPOLYSILOXANE ET LEUR
UTILISATION

- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) SCHÄFER, Oliver, 84489 Burghausen, DE
DELICA, Sabine, 81825 München, DE
(74) Renner, Thomas, et al, Wacker-Chemie GmbH Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE

C08G 79/02 → (51) A61L 27/34**C08H 1/00** → (51) A61K 31/785

(51) **C08J 3/00** (11) **1 606 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 04711991.2 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001538 18.02.2004
(87) WO 2004/081095 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310722
(54) • *ELEKTRISCH ERWÄRMBARE HAFTKLEBE-*
MASSE
• *ELECTRICALLY HEATABLE PRESSURE-*
SENSITIVE ADHESIVE COMPOUND
• *MASSE ADHESIVE POUVANT ETRE CHAUF-*
FEE ELECTRIQUEMENT
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE
WESTPHAL, Andreas, 22049 Hamburg, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645,
Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(51) **C08J 3/00** (11) **1 606 338 A1***
C08F 8/14 C09D 5/16
(25) En (26) En
(21) 04723588.2 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003257 26.03.2004
(87) WO 2004/085518 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 EP 03251912
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON SÄURE-*
GRUPPEN IN POLYMEREN
• *A PROCESS FOR THE PROTECTION OF*
ACID GROUPS IN POLYMERS
• *PROCEDE POUR PROTEGER DES GROU-*
PES ACIDE D'AND DES POLYMERES
(71) SigmaKalon B.V., Amsterdamseweg 14, 1422 AD
Uithoorn, NL
(72) GILLARD, Michel, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
VOS, Marcel, B-1400 Nivelles, BE
PLEHIERS, Mark, B-1000 Bruxelles, BE
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

C08J 3/14 → (51) C08J 11/08

C08J 3/22 → (51) D01F 1/06

(51) **C08J 5/18** (11) **1 606 339 A1***
C09D 105/14 C08L 5/14
(25) En (26) En
(21) 04721755.9 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000413 18.03.2004
(87) WO 2004/083286 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 SE 0300801
(54) • *HEMICELLULOSE ENTHALTENDE POLY-*
MERFOLIE ODER -BESCHICHTUNG
• *POLYMERIC FILM OR COATING COMPRIS-*
ING HEMICELLULOSE
• *FILM OU REVETEMENT POLYMERE COM-*
PRENANT UNE HEMICELLULOSE
(71) Xylophane AB, Stena Center 1A, 412 92 Göteborg,
SE
(72) GATENHOLM, Paul, S-432 35 Kullavik, SE
BODIN, Aase, S-431 39 Mölndal, SE

GRÖNDAHL, Maria, S-411 32 Göteborg, SE
DAMMSTRÖM, Sofia, S-414 64 Göteborg, SE
ERIKSSON, Lisa, S-413 22 Göteborg, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

C08J 5/18 → (51) B32B 27/32

C08J 5/18 → (51) C23F 13/02

C08J 7/04 → (51) B32B 27/32

C08J 7/06 → (51) B27N 7/00

C08J 7/12 → (51) C23F 13/02

C08J 7/16 → (51) B27N 7/00

C08J 9/00 → (51) C08G 18/00

(51) **C08J 9/14** (11) **1 606 340 A1***
C07C 19/08
(25) En (26) En
(21) 04720003.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002656 12.03.2004
(87) WO 2004/081092 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 EP 03100641
28.04.2003 US 465979 P
(54) • *TEILFLUORIERTEN FLUORKOHLLENWAS-*
SERSTOFF ENTHALTENDE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN
• *HYDROFLUOROCARBON COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE D'HYDROFLUORO-*
CARBURES
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE
(72) ZIPFEL, Lothar, 30880 Laatzen, DE
KRUECKE, Werner, 30173 Hannover, DE
BOERNER, Karsten, 31319 Sehnde, DE
DOURNEL, Pierre, B-1040 Bruxelles, BE
RECKE, Dierk-Ingolf, 31515 Wunstorf, DE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme),
Intellectual Property Department Rue de Ransbeek,
310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08J 11/08** (11) **1 606 341 A1***
C08J 3/14 B60K 15/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 04719452.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002634 11.03.2004
(87) WO 2004/081094 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 FR 0303209
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG*
EINES VINYLALKOHOLPOLYMERS IN
LÖSUNG
• *METHOD FOR THE RECOVERY OF A VINYL*
ALCOHOL POLYMER IN SOLUTION
• *PROCEDE POUR LA RECUPERATION D UN*
POLYMERE D ALCOOL VINYLIQUE EN
SOLUTION
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société
Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles,
BE
(72) LEPERS, Jean-Christophe, B-1340 Ottignies, BE
GAZIO, Hervé, B-1120 Bruxelles, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département
de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310,
1120 Bruxelles, BE

C08K 3/00 → (51) C08L 77/00

C08K 3/00 → (51) C23F 11/02

(51) **C08K 3/10** (11) **1 606 342 A1***
C08K 7/06 H01B 1/20
H01B 1/22
(25) En (26) En
(21) 04711909.4 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004635 17.02.2004
(87) WO 2004/083292 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 389479
(54) • *ELEKTRISCH LEITENDE THERMOPLASTI-*
SCHHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE THERMO-*
PLASTIC POLYMER COMPOSITION
• *COMPOSITION A BASE DE POLYMERE*
THERMOPLASTIQUE CONDUCTRICE
D'ELECTRICITE

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) FOX, Richard, T., Midland, MI 48642, US
WANI, Vijay, Midland, MI 48640, US
HUS, Michael, E., Midland, MI 48640, US
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **C08K 3/16** (11) **1 606 343 A1***
C08K 3/22 C08K 9/02
C09C 1/00 C09D 17/00
B29D 19/00
(25) De (26) De
(21) 04719424.6 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002510 11.03.2004
(87) WO 2004/085530 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313663
(54) • *HOCHGLÄNZENDE NICHTTOXISCHE PER-*
LGLANZPIGMENTPRÄPARATION
• *HIGH-GLOSS NON-TOXIC NACREOUS PIG-*
MENT PREPARATION
• *PREPARATION DE PIGMENT A LUSTRE*
NACRE NON TOXIQUE ET TRES
BRILLANTE
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) EDLER, Gerhard, 65468 Trebur, DE

C08K 3/22 → (51) C08K 3/16

C08K 3/22 → (51) C08L 77/00

C08K 3/22 → (51) C23F 11/02

C08K 3/26 → (51) C08L 77/00

(51) **C08K 3/32** (11) **1 606 344 A1***
C08L 95/00(25) Fr (26) Fr
(21) 04718322.3 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000543 08.03.2004

(87) WO 2004/081098 2004/39 23.09.2004

(30) 07.03.2003 FR 0302896

(54) • *BITUMINÖSE BINDEMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BITUMINOUS BINDER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *LIANT BITUMINEUX ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION*(71) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Innophos, Inc., 259 Prospect Plains Road, Bldg. G, Cranbury, NJ 08512, US(72) DUPUIS, Dominique, 60800 CREPY EN VALOIS, FR
LESUEUR, Didier, 28320 Madrid, ES
POTTI, Juan José, 28660 Madrid, ES
ORANGE, Gilles, 95230 Soisy Sous Montmorency, FR

(74) GODBER, John, 75008 PARIS, FR

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

C08K 3/34 → (51) C08L 23/02**C08K 3/34** → (51) C08L 77/00**C08K 3/36** → (51) C23F 11/02**C08K 5/00** → (51) D01F 1/06**C08K 5/15** → (51) C07D 311/94**C08K 5/33** → (51) C07C 251/66**C08K 7/06** → (51) C08K 3/10**C08K 9/02** → (51) C08K 3/16(51) **C08L 1/00** (11) **1 606 345 A2***
(25) En (26) En(21) 04716472.8 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006365 02.03.2004

(87) WO 2004/081104 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 US 386268

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WERTGESTEIGERTEN RPET ENTHALTENDEN POLYMERBLENDKOMPONENTE*
• *PROCESS FOR PREPARING VALUE-ADDED RPET-CONTAINING POLYMER BLEND COMPONENT*
• *PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN COMPOSANT DE MÉLANGE POLYMÈRE CONTENANT DU PET RECYCLÉ À VALEUR AJOUTÉE*

(71) Phoenix Technologies International, LLC, 1098 Fairview Avenue, Bowling Green, OH 43402, US

(72) DEARDURFF, L., Robert, Waterville, OH 43566, US

(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08L 1/26 → (51) A61K 7/06**C08L 1/28** → (51) A61K 7/06**C08L 5/14** → (51) C08J 5/18**C08L 5/16** → (51) A23L 1/015**C08L 21/00** → (51) C07C 251/66(51) **C08L 23/02** (11) **1 606 346 A1***
C08L 23/10 C08K 3/34

// C08L23:02, C08L23:30

(25) En (26) En

(21) 04720666.9 (22) 15.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000893 15.03.2004

(87) WO 2004/085534 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 US 457728 P

(54) • *NANOKOMPOSITZUSAMMENSETZUNGEN AUS POLYOLEFINEN*
• *POLYOLEFIN NANOCOMPOSITE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS NANOCOMPOSITES À BASE DE POLYOLEFINE*

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(72) DANG, Vu, A., Bear, DE 19701, US

PELLEGATTI, Giampaolo, I-44032 Baura, IT

PHAN, Tam, T., M., Bear, DE 19701, US

(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08L 23/10 → (51) C08L 23/02**C08L 29/14** → (51) C08L 33/14**C08L 29/14** → (51) C08L 77/00(51) **C08L 33/14** (11) **1 606 347 A1***
C08L 29/14 C09D 133/14
C09D 129/14

(25) En (26) En

(21) 04757903.2 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008483 18.03.2004

(87) WO 2004/085535 2004/41 07.10.2004

(30) 21.03.2003 US 456476 P

09.02.2004 US 775577

(54) • *ACETOACETYLIERTE POLYVINYLPOLYMERE UND DARAUS HERGESTELLTE HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACETOACETYLATED POLYVINYL POLYMERS AND CURABLE COATING COMPOSITIONS MADE THEREFROM*
• *POLYMERES POLYVINYLISQUES ACETOACÉTYLES ET COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DURCISSABLE À BASE DE CEUX-CI*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) PELOSI, Lorenzo, Fred, Wilmington, DE 19807, US
SORMANI, Patricia, Mary, Ellen, Newark, DE 19702, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08L 51/00 → (51) C08F 283/06**C08L 67/02** → (51) C23F 11/02**C08L 67/04** → (51) C23F 11/02(51) **C08L 69/00** (11) **1 606 348 A1***
(25) De (26) De

(21) 04719962.5 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002590 12.03.2004

(87) WO 2004/081113 2004/39 23.09.2004

(30) 12.03.2003 BE 200300155

03.04.2003 BE 200300210

17.04.2003 DE 10318806

(54) • *TRAGKONSTRUKTION FÜR EIN FACHBILDESYSYSTEM EINER WEBMASCHINE*
• *SUPPORTING STRUCTURE FOR A SHEDDING SYSTEM IN A MECHANICAL WEAVING LOOM*
• *STRUCTURE PORTEUSE D'UN SYSTÈME DE FORMATION DE FOULE D'UN MÉTIER MÉCANIQUE*

(71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE

(72) SAMPERS, Dirk, B-8640 Oostvlieteren, BE

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

(51) **C08L 75/04** (11) **1 606 349 A2***
A61K 47/34

(25) En (26) En

(21) 04720123.1 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050244 12.03.2004

(87) WO 2004/081056 2004/39 23.09.2004

(88) 25.11.2004

(30) 14.03.2003 US 455072 P

(54) • *POLYMERISCHE GELE MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE POLYMERIC GELS*
• *GELS POLYMERES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*

(71) Sartomer Technology Co., Inc., 103 Foulk Road, Suite 200, Wilmington, DE 19803, US

(72) CHAO, Herbert, Paoli, PA 19301, US

(74) TIAN, Nan, Wilmington, DE 19803, US

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

(51) **C08L 77/00** (11) **1 606 350 A1***
C08L 77/02 C08L 77/06

C08L 29/14 C08K 3/00

C08K 3/22 C08K 3/26

C08K 3/34

(25) En (26) En

(21) 04720463.1 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007730 12.03.2004

(87) WO 2004/083307 2004/40 30.09.2004

(30) 14.03.2003 US 454889 P

(54) • *POLYAMID, POLYVINYL BUTYRAL UND MINERALISCHEN FÜLLSTOFF ENTHALTENDE*

- ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
- COMPOSITION COMPRISING POLYAMIDE, POLYVINYL BUTYRAL AND MINERAL FILLER AND ARTICLES MADE THEREFROM
 - COMPOSITION COMPRENANT UN POLYAMIDE, UN POLYVINYL BUTYRAL ET UNE CHARGE MINÉRALE ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CETTE COMPOSITION
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) LEE, Win-Chung, Parkersburg, West Virginia 26104, US
- LIMA, Avelino, F., North Hills, West Virginia 26104, US
- WANG, I-Chung, W., Vienna, West Virginia 26105, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08L 77/02 → (51) C08L 77/00

C08L 77/06 → (51) C08L 77/00

C08L 77/12 → (51) C23F 11/02

C08L 83/10 → (51) C08G 77/458

C08L 91/00 → (51) B32B 1/06

C08L 95/00 → (51) C08K 3/32

- (51) **C09B 1/00** (11) **1 606 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720507.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007833 12.03.2004
(87) WO 2004/085539 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 394108
(54) • CYANINFARBSTOFFE MIT MESO-SUBSTITUTION ALS MARKIERUNGSMITTEL
• CYANINE DYE LABELLING REAGENTS WITH MESO-SUBSTITUTION
• REACTIFS DE MARQUAGE CONSTITUES DE COLORANTS DE CYANINE A MESO-SUBSTITUTION
- (71) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
- (72) CHEN, Chung-Yuan, Piscataway, NJ 08854, US
- KUMAR, Shiv, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **C09B 29/32** (11) **1 606 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741427.1 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050308 15.03.2004
(87) WO 2004/085540 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 CH 5152003
(54) • MONOAZOCHINOLONPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• MONOAZOQUINOLONE PIGMENTS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE

- PIGMENTS DE MONOAZOQUINOLONE, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) BENKHOFF, Johannes, CH-4057 Basel, CH
- WALLQUIST, Olof, CH-4106 Therwil, CH

- (51) **C09B 67/20** (11) **1 606 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 03708388.8 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/001029 20.03.2003
(87) WO 2004/083313 2004/40 30.09.2004
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORESZIERENDEN UND NICHTFLUORESZIERENDEN PIGMENTEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLUORESCENT AND NON-FLUORESCENT PIGMENTS
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE PIGMENTS FLUORESCENTS ET NON FLUORESCENTS
- (71) MCA Technologies GMBH, Bruckackerstrasse 48, CH-4105 Biel-Benken, CH
- Kaul, Bansi Lal, Bruckackerstrasse 48, 4105 Biel-Benken, CH
- (72) KAUL, Bansi, Lal, CH-4105 Biel-Benken, CH
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Bammertackerweg 29, 4105 Biel-Benken, CH

- (51) **C09B 69/10** (11) **1 606 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722517.2 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CH 2004/000177 23.03.2004
(87) WO 2004/085547 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 EP 03405207
(54) • POLYMERISIERBARE DICHROISCHE AZOFARBSTOFFE
• POLYMERIZABLE DICHROIC AZO DYES
• COLORANTS AZOÏQUES DICHROÏQUES POLYMERISABLES
- (71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
- (72) PEGLOW, Thomas, 79539 Lörrach, DE
- CHERKAOUI, Zoubair, Mohammed, 4435 Niederdorf, CH
- MOIA, Franco, CH-4402 Frenkendorf, CH
- SCHWAB, Mario, 79108 Freiburg, DE
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C09C 1/00 → (51) C08K 3/16

- (51) **C09C 1/24** (11) **1 606 355 A1***
(25) De (26) De
(21) 04717050.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002178 04.03.2004
(87) WO 2004/083318 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311550
(54) • EISENOXIDPIGMENTE
• IRON OXIDE PIGMENTS
• PIGMENTS D'OXYDE DE FER

- (71) LANXESS Deutschland GmbH, LIP-Intellectual Property Rights, 51369 Leverkusen, DE
- (72) MEISEN, Ulrich, 53925 Kall, DE
- MLECZKO, Leslaw, 44801 Bochum, DE

- (51) **C09C 1/24** (11) **1 606 356 A1***
(25) De (26) De
(21) 04717054.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002177 04.03.2004
(87) WO 2004/083317 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311549
(54) • EISENOXIDPIGMENTE
• IRON OXIDE PIGMENTS
• PIGMENTS D'OXYDE DE FER
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, LIP-Intellectual Property Rights, 51369 Leverkusen, DE
- (72) MLECZKO, Leslaw, 44801 Bochum, DE
- MEISEN, Ulrich, 53925 Kall, DE
- LAMP, Georg, 51373 Leverkusen, DE
- WEBER, Ralph, 42799 Leichlingen, DE

- (51) **C09C 1/36** (11) **1 606 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789960.6 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/037442 21.11.2003
(87) WO 2004/094536 2004/45 04.11.2004
(30) 27.03.2003 US 400376
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANDIOXIDAUF SCHLÄMMUNGEN AUS DAMPFSTRAHLMÄHLUNGSFAHNNEN
• PROCESS FOR PRODUCING TITANIUM DIOXIDE SLURRIES FROM MICRONIZER TAILS
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE SUSPENSIONS ÉPAISSES DE DIOXYDE DE TITANE À PARTIR DE QUEUES DE MICRONISEURS
- (71) KERR-MCGEE CHEMICAL LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, Oklahoma 73102, US
- (72) BROWNBRIDGE, Thomas, Ian, Oklahoma City, OK 73132, US
- ENGLE, Jeffrey, Austin, Oklahoma City, OK 73132, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 606 358 A2***
C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 04722275.7 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/003001 22.03.2004
(87) WO 2004/085550 2004/41 07.10.2004
(88) 18.08.2005
(30) 26.03.2003 DE 10313555
26.03.2003 DE 10313556
(54) • PULVERLACK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEN SCHICHTEN FÜR LEITERPLATTE
• POWDER COATING AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF THIN LAYERS IN THE MANUFACTURE OF PRINTED CIRCUIT BOARDS

- *REVEITEMENT EN POWDRE ET PROCEDE DE PREPARATION DE COUCHES MINCES DANS LA FABRICATION DE CARTES A CIRCUITS IMPRIMES*
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) RICKERT, Christoph, CH-4153 Reinach, CH
KRESS, Jürgen, CH-4055 Basel, CH
CICCHETTI, Sandro, CH-4312 Magden, CH
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

C09D 5/16 → (51) C08J 3/00**C09D 7/12** → (51) C08F 292/00**C09D 9/04** → (51) C11D 3/30

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 606 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718865.1 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007200 09.03.2004
(87) WO 2004/086286 2004/41 07.10.2004
(88) 29.12.2004
(30) 26.03.2003 US 397912
- (54) • *WÄSSRIGE MAGNETISCHE TINTE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK MIT EINER KOMBINATION SPEZIELLER TENSIDE*
• *AQUEOUS MAGNETIC INK CHARACTER RECOGNITION INK-JET INK COMPOSITION CONTAINING A COMBINATION OF SPECIAL SURFACTANTS*
• *COMPOSITION D'ENCRE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE AQUEUSE POUR RECONNAISSANCE DE CARACTERES MAGNETIQUES CONTENANT UNE COMBINAISON DE TENSIOACTIFS SPECIAUX*

- (71) Nu-kote International, Inc., 200 Beasley Drive, Franklin, Tennessee 37064, US
- (72) MCELLIGOTT, Michael, J., Rochester, NY 14615, US
SNYDER, Donald, E., Jr., Spencerport, NY 14559, US
COUTTA, Ronald, E., Cookeville, TN 38501, US
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

C09D 11/02 → (51) C07D 207/267**C09D 17/00** → (51) C08K 3/16

- (51) **C09D 103/10** (11) **1 606 360 A1***
C09D 189/00 D21H 17/22
D21H 17/28 D21H 21/16
D21H 21/18
- (25) En (26) En
(21) 04721780.7 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2004/000338 19.03.2004
(87) WO 2004/083324 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 AU 2003901311
26.02.2004 AU 2004900984
- (54) • *LACKE*
• *COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT*

- (71) GEORGE WESTON FOODS LIMITED, Zenith Center, Tower A, Level 20, 821 Pacific Highway, Chatswood, NSW 2067, AU
- (72) NEALE, Raymond, Bede, Gynea Bay, NSW 2227, AU
FRYIRS, Catherine, Gail, East Ryde, NSW 2113, AU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

C09D 105/14 → (51) C08J 5/18**C09D 129/14** → (51) C08L 33/14

- (51) **C09D 133/00** (11) **1 606 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757974.3 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008644 19.03.2004
(87) WO 2004/085558 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 456756 P
- (54) • *POLYTRIMETHYLENETHERDIOLHALTIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYTRIMETHYLENE ETHER DIOL CONTAINING COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT A BASE DE DIOL D'ETHER DE POLYTRIMETHYLENE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin, Delaware 19707, US
SORMANI, Patricia, Mary, Ellen, Newark, Delaware 19702, US
ONEIL, James, William, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
KURIAN, Joseph, V., Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C09D 133/14 → (51) C08L 33/14

- (51) **C09D 139/04** (11) **1 606 362 A2***
C23C 22/05 B05D 3/10
- (25) De (26) De
(21) 04720004.3 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002623 12.03.2004
(87) WO 2004/081128 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 13.03.2003 DE 10310972
- (54) • *STICKSTOFFHALTIGE POLYMERE FÜR DIE METALLOBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *NITROGEN-CONTAINING POLYMERS FOR METAL SURFACE TREATMENT*
• *POLYMERES AZOTES POUR LE TRAITEMENT DE SURFACES METALLIQUES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
- (72) DIETSCHKE, Frank, Schriesheim 69198, DE
WITTELER, Helmut, Wachenheim 67157, DE
KLÜGLEIN, Matthias, Ludwigshafen 67071, DE
KLIPPEL, Frank, Ludwigshafen 67067, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09D 143/04 → (51) C07D 201/10**C09D 151/10** → (51) C08F 292/00**C09D 163/00** → (51) C09D 5/03

- (51) **C09D 167/00** (11) **1 606 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721511.6 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002818 18.03.2004
(87) WO 2004/085559 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 10313034
- (54) • *WÄRMEHÄRTBARE PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMALLY CURABLE POWDER-COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT PULVERULENTE THERMODURCISABLE*
- (71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) DAUM, Ulrich, CH-4114 Hofstetten, CH
GUIDA, Ronald, CH-7013 Domat/Ems, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/00**C09D 183/10** → (51) C08G 77/458**C09D 189/00** → (51) C09D 103/10

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 606 364 A1***
B32B 3/24 B29D 7/01
- (25) En (26) En
(21) 04703632.2 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001302 20.01.2004
(87) WO 2004/078869 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 382147
- (54) • *STOFFARTIGE POLYMERSCHICHT MIT DIREKTIONALEM RISS*
• *CLOTH-LIKE POLYMERIC FILM WITH DIRECTIONAL TEAR*
• *FILM POLYMERES DE TYPE ETOFFE A DECHIRURE DIRECTIONNELLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SHIOTA, Ko, Sumitomo 3M Limited, 229-1185 Sagamiyama, Kanagawa, JP
GETSCHEL, Joel A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STROBEL, Mark A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ULSH, Michael J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RAY, Terry R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 606 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719664.7 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003249 11.03.2004
(87) WO 2004/081135 2004/39 23.09.2004

(30) 14.03.2003 JP 2003070719
 (54) • *KLEBBAND SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDES KLEBVERFAHREN*
 • *ADHESIVE TAPE AND METHOD OF ATTACHING THE SAME*
 • *BANDE ADHESIVE ET PROCEDE DE FIXATION DE CELLE-CI*
 (71) Tsuchiya Co. Ltd., 9-29, Kamimaezu 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8330, JP
 (72) MORISAKI, Hiroshi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8330, JP
 TANAHASHI, Norio, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8330, JP
 (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **C09J 7/02** (11) **1 606 366 A1***
 G09F 3/10
 // B32B7:06
 (25) En (26) En
 (21) 04724031.2 (22) 29.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) FI 2004/000178 29.03.2004
 (87) WO 2004/087827 2004/42 14.10.2004
 (30) 01.04.2003 FI 20030489
 (54) • *LAMINAT, SELBSTKLEBEETIKETTBAHN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *A LAMINATE, A SELF-ADHESIVE LABEL WEB AND A METHOD FOR MANUFACTURING*
 • *LAMINE, BANDE D'ETIQUETTES AUTO-ADHESIVES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
 (71) Raflatac OY, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
 (72) VIRTANEN, Kari, FI-33250 Tampere, FI
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C09J 123/10** (11) **1 606 367 A2***
 C09J 151/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04708790.3 (22) 06.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) FR 2004/000283 06.02.2004
 (87) WO 2004/072200 2004/35 26.08.2004
 (88) 21.10.2004
 (30) 07.02.2003 FR 0301458
 (54) • *METALLISIERTER MEHRSCICHTIGER FILM*
 • *MULTILAYER METALLISED FILM*
 • *FILM MULTICOUCHE METALLISE*
 (71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
 (72) TECK SANG, Siaw, 75350 Melaka, MY
 LEDU, Yves, F-27300 Valailles, FR
 ROBERT, Patrice, F-27470 Serquigny, FR

C09J 129/04 → (51) B27N 7/00

C09J 151/06 → (51) C09J 123/10

C09J 183/10 → (51) C08G 77/458

(51) **C09J 201/00** (11) **1 606 368 A1***
 H05B 6/80 H05B 6/10
 H05B 6/02 H05B 3/84
 (25) De (26) De
 (21) 04712016.7 (22) 18.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001537 18.02.2004
 (87) WO 2004/081136 2004/39 23.09.2004
 (30) 10.03.2003 DE 10310722
 (54) • *INTRINSISCH ERWÄRMBARE HAFTKLEBRIGE FLÄCHENGEBILDE*
 • *INTRINSICALLY HEATABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE PLANAR STRUCTURES*
 • *MATERIAUX PLATS ADHESIFS POUVANT ETRE CHAUFFES INTRINSEQUEMENT*
 (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
 (72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, DE
 ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE
 KUPSKY, Marco, 25495 Kummerfeld, DE
 PATINO, German, 21029 Hamburg, DE
 GÖRBIG, Olaf, 22457 Hamburg, DE
 (74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

C09K 5/00 → (51) C07D 207/267

(51) **C09K 5/18** (11) **1 606 369 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04720619.8 (22) 15.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2004/002661 15.03.2004
 (87) WO 2004/080251 2004/39 23.09.2004
 (88) 04.11.2004
 (30) 13.03.2003 DE 10311400
 (54) • *WARME ERZEUGENDE MISCHUNG SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WARMEERZEUGUNG*
 • *HEAT-GENERATING MIXTURE AND DEVICE AND METHOD FOR HEAT GENERATION*
 • *MELANGE THERMOGENE ET DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA CHALEUR*
 (71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
 (72) LECHNER, Peter, Simon, 90522 Oberasbach, DE
 BLEY, Ulrich, 90766 Fürth, DE
 HAGEL, Rainer, 91058 Erlangen, DE
 HOSCHENKO, Aleksej, 90765 Fürth, DE
 (74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C09K 9/02 → (51) C07D 311/94

C09K 11/06 → (51) C07C 43/305

C09K 21/02 → (51) B32B 17/10

(51) **C10B 53/02** (11) **1 606 370 A1***
 C10J 3/58
 (25) Fi (26) En
 (21) 04706698.0 (22) 30.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) FI 2004/000048 30.01.2004
 (87) WO 2004/072207 2004/35 26.08.2004
 (30) 17.02.2003 FI 20030241
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYTHESEGAS*
 • *METHOD FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GAZ DE SYNTHESE*
 (71) Fortum OYJ, Keilaniementie 1, 00048 Fortum, FI
 (72) JOKELA, Pekka, FIN-01710 Vantaa, FI
 GRÖNQVIST, Johan, FIN-00320 Helsinki, FI
 HILTUNEN, Jyrki, FIN-04130 Sipoo, FI
 (74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C10G 2/00 → (51) B01J 23/78

C10J 3/58 → (51) C10B 53/02

C10K 1/14 → (51) B01D 53/14

(51) **C10L 1/00** (11) **1 606 371 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04708989.1 (22) 06.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/003330 06.02.2004
 (87) WO 2004/081151 2004/39 23.09.2004
 (88) 02.06.2005
 (30) 07.03.2003 US 384038
 (54) • *FLÜSSIGERDASPRODUKTION IN KRYOGENEN ERDGASVERARBEITUNGSANLAGEN*
 • *LNG PRODUCTION IN CRYOGENIC NATURAL GAS PROCESSING PLANTS*
 • *PRODUCTION DE LGN DANS DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DE GAZ NATUREL CRYOGENIQUES*
 (71) Orloff Engineers, Ltd, 415 W. Wall Suite 2000, Midland, TX 79701-4438, US
 (72) WILKINSON, John, D., Midland, TX 79705, US
 HUDSON, Hank, M., Midland, TX 79705, US
 CUELLAR, Kyle, T., Katy, TX 77494, US
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **C10L 1/22** (11) **1 606 372 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04741431.3 (22) 22.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/050338 22.03.2004
 (87) WO 2004/087841 2004/42 14.10.2004
 (30) 31.03.2003 US 459020 P
 (54) • *DIESELKRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FILTRIERBARKEIT VON DIESELKRAFTSTOFF*
 • *DIESEL FUEL COMPOSITION AND A METHOD TO IMPROVE FILTERABILITY OF DIESEL FUEL*

- *COMPOSITION DE CARBURANT DIESEL ET PROCEDE D'AMELIORATION DE LA FILTRABILITE DU CARBURANT DIESEL*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) GANDE, Matthew Edward, Norwalk, CT 06851, US
GATECHAIR, Leslie Robert, Green Cove Springs, FL 32043, US
VENKATADRI, Ramraj, Ardsley, NY 10502, US
WAYNICK, Andrew, San Antonio, TX 78249, US
WESTBROOK, Steve, San Antonio, TX 78249, US

C10M 139/00 → (51) B01D 19/04

C11D 1/44 → (51) C11D 3/30

C11D 1/62 → (51) C11D 3/00

C11D 1/645 → (51) C11D 3/30

C11D 1/72 → (51) C11D 3/30

C11D 1/72 → (51) C11D 3/37

C11D 1/825 → (51) C11D 3/30

C11D 1/835 → (51) C11D 3/30

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 606 373 A1***
C11D 1/62 C11D 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 04758257.2 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008969 24.03.2004
- (87) WO 2004/087854 2004/42 14.10.2004
- (30) 25.03.2003 US 457448 P
- (54) • *TEXTILPFLEGE MITTEL MIT KATIONISCHER STÄRKE*
• *FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRISING CATIONIC STARCH*
• *COMPOSITIONS DE SOINS POUR TISSU COMPRENANT UN AMIDON CATIONIQUE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CORONA, Alessandro, III, Mason, OH 45040, US
WARD, Alice, Marie, Middletown, OH 45042, US
GIZAW, Yonas, Cincinnati, OH 45246, US
BROWN, Donald, Ray, Middletown, OH 45044, US
TOLENTINO, Anna, Liza, Cincinnati, OH 45208, US
FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati, OH 45252, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 3/20** (11) **1 606 374 A1***
C11D 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 04710866.7 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001512 13.02.2004
- (87) WO 2004/085588 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 GB 0306790
- (54) • *WASCHMITTEL ODER BESTANDTEIL*
• *DETERGENT COMPOSITION OR COMPONENT THEREFOR*
• *COMPOSITION DETERGENTE OU COMPOSANT ASSOCIE*

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) KRIJGSMAN, Arie, Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- LANGEVELD, Elfriede M., Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- PACHA, Fakhruddin E., Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **C11D 3/22** (11) **1 606 375 A1***
C11D 3/37 C11D 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 04721519.9 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002855 18.03.2004
- (87) WO 2004/085589 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 US 396807
- (54) • *CYCLODEXTRINWASCHMITTELADDITIVKOMPLEXE UND SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CYCLODEXTRIN LAUNDRY DETERGENT ADDITIVE COMPLEXES AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *COMPLEXES ADDITIFS DE CYCLODEXTRINE POUR DETERGENTS A LESSIVE ET COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPLEXES*
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) SCHMID, Gerhard, 82131 Gauting, DE
HARRISON, Mark, Dr., Ann Arbor, MI 48108, US
POLCHINSKI, Patrick, Tecumseh, MI 49286, US
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C11D 3/22** (11) **1 606 376 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04758125.1 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009047 24.03.2004
- (87) WO 2004/085590 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 EP 03447059
12.01.2004 EP 04447006
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMPLEXEN AUS CYCLODEXTRIN UND MINDESTENS EINEM WÄSCHEBEHANDLUNGSAKTIVEN WIRKSTOFF*
• *COMPOSITIONS COMPRISING COMPLEXES OF CYCLODEXTRIN AND AT LEAST ONE LAUNDRY TREATMENT ACTIVE*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES COMPLEXES CONTENANT DE LA CYCLODEXTRINE ET AU MOINS UN ELEMENT ACTIF DE TRAITEMENT DE LINGE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) YATES, Adam Thomas, West Allen Valley Northumb. NE47 8AA, GB

- BROOKER, Alan, Thomas, Gosforth Tyne and Wear NE3 5LP, GB
- BETTIOL, Jean-Luc, Philippe, B-1040 Bruxelles, BE
- GRAYDON, Andrew Russell, Gateshead Tyne and Wear NE9 5HD, GB
- LAPHAM, Paul, North Shields Tyne and Wear NE29 6XJ, GB
- CANCEIL, Sylvestre, Killingworth Tyne and Wear NE12 6YY, GB
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/22 → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 3/30** (11) **1 606 377 A1***
C11D 1/44 C11D 11/00
C11D 1/72 C11D 1/825
C11D 1/835 C11D 1/645
CO9D 9/04
- (25) De (26) De
- (21) 04721126.3 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002719 17.03.2004
- (87) WO 2004/085591 2004/41 07.10.2004
- (30) 26.03.2003 DE 10313461
- (54) • *REINIGUNGSLÖSUNG UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR LACKLEITUNGEN UND/ODER LACKKAUFTRAGSGERÄTE*
• *CLEANING SOLUTION AND CLEANING METHOD FOR LACQUER CONDUITS AND/OR LACQUER APPLICATION DEVICES*
• *SOLUTION DE NETTOYAGE ET PROC D POUR NETTOYER DES CONDUITES DE PEINTURE ET/OU DES APPAREILS D'APPLICATION DE PEINTURE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) RÜSSE, Steffen, 40789 Monheim, DE
SENNER, Marcus, 40625 Düsseldorf, DE

C11D 3/30 → (51) C11D 3/22

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 606 378 A1***
C11D 1/72
- (25) De (26) De
- (21) 04721150.3 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002722 17.03.2004
- (87) WO 2004/085593 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 DE 10313458
- (54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENTS OR CLEANING AGENTS*
• *PRODUIT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) JEKEL, Maren, 47877 Willich, DE
PEGELow, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
LAMBOTTE, Alexander, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 3/37** (11) **1 606 379 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721165.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002716 17.03.2004
(87) WO 2004/085592 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313455
(54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENTS OR CLEANING AGENTS*
• *PRODUITS NETTOYANTS OU DETERGENTS*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) JEKEL, Maren, 47877 Willich, DE
PEGELow, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
LAMBOTTE, Alexander, 40597 Düsseldorf, DE
ZIPFEL, Johannes, 40724 Hilden, DE

C11D 3/37 → (51) C11D 3/22
C11D 3/386 → (51) C11D 17/00
C11D 3/39 → (51) D06P 5/13
C11D 3/395 → (51) D06P 5/13

(51) **C11D 3/42** (11) **1 606 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720626.3 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050307 15.03.2004
(87) WO 2004/085594 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 EP 03100741
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) KASCHIG, Jürgen, 79104 Freiburg, DE
HOCHBERG, Robert, 79249 Merzhausen, DE
BECHERER, Oliver, 79739 Schwörstadt, DE
MERKLE, Gerhard, 79102 Freiburg, DE
SCHAUMANN, Monika, 79540 Lörrach, DE
SCHULTZ, Bernard, F-68300 St. Louis, FR

C11D 11/00 → (51) C11D 3/30

(51) **C11D 17/00** (11) **1 606 381 A2***
C12N 9/98 C11D 3/386
A23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 04720589.3 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) DK 2004/000167 15.03.2004
(87) WO 2004/082564 2004/40 30.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 18.03.2003 DK 200300412
(54) • *UMHÜLLTE ENZYMKÖRNCHEN*
• *COATED ENZYME GRANULES*
• *GRANULES ENZYMATIQUES REVETUS*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) SIMONSEN, Ole, S borg 2860, DK

(51) **C11D 17/00** (11) **1 606 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721134.7 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002718 17.03.2004
(87) WO 2004/085595 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313172
(54) • *GESTALTSOPTIMIERTE WASCH-ODER REI-
NIGUNGSMITTELTABLETTEN*
• *DETERGENT TABLETS HAVING AN OPTI-
MIZED SHAPE*
• *TABLETTES DE LAVAGE OU DE NET-
TOYAGE DE FORME OPTIMISEE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HOLDERBAUM, Thomas, 40789 Monheim, DE
VON EYSMONDT, Eckhard, 40764 Langenfeld, DE
KEMPF, Achim, 50937 Köln, DE
STEFFEN-HOLDERBAUM, Uta, 50933 Köln, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 606 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721184.2 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002721 17.03.2004
(87) WO 2004/085597 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313457
(54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENT OR CLEANING AGENT*
• *PRODUIT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LAMBOTTE, Alexander, 40597 Düsseldorf, DE
PEGELow, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
ZIPFEL, Johannes, 40724 Hilden, DE

C11D 17/04 → (51) A61K 7/00
C11D 17/04 → (51) A61K 7/06
C11D 17/06 → (51) C11D 3/20

(51) **C12G 3/06** (11) **1 606 384 A1***
A23L 2/54
(25) En (26) En
(21) 04721306.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003582 17.03.2004
(87) WO 2004/083359 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003072846
(54) • *IN BEHÄLTERN ABGEPACKTES GETRÄNK,
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG
DES GESCHMACKS VON GETRÄNKEN*
• *CONTAINER-PACKAGED BEVERAGE,
METHOD FOR ITS PRODUCTION AND BEV-
ERAGE FLAVOR-ENHANCING METHOD*
• *BOISSON DANS SON RECIPIENT, SON
PROCEDE DE PRODUCTION, ET METHODE
EN RENFORCANT LE GOUT*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) TANIGUCHI, Takayuki, Toyonaka-shi, Osaka
561-0846, JP

KONO, Mika, Ibaraki-shi, Osaka 567-0825, JP
FUJIWARA, Yasuko, Kyoto-shi, Kyoto 615-8017, JP
FUJII, Motoe, Hirakata-shi, Osaka 573-1111, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 606 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796484.8 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/037905 28.11.2003
(87) WO 2004/050838 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 429385 P
(54) • *PFLANZLICHE PRODUKTION VON IMMUNG-
LOBULINEN MIT REDUZIERTER FUCOSY-
LIERUNG*
• *PLANT PRODUCTION OF IMMUNOGLOBU-
LINS WITH REDUCED FUCOSYLATION*
• *PRODUCTION VEGETALE D'IMMUNOGLO-
BULINES A FUCOSYLATION REDUITE*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 1790 Building,
Washington Street, P.O. Box 1967, Midland, MI
48674, US
Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) BRIGGS, Kristen, Del Mar, CA 92014, US
GLANCY, Todd, Indianapolis, IN 46268, US
HEIN, Mich, B., Chicago, IL 60612, US
HIATT, Andrew, C., San Diego, CA 92103, US
KARNOUP, Anton, S., Midland, MI 48674, US
ANDERSON, W., H., Kerr, Midland, MI 48674, US
PAREDDY, Dayakar, Indianapolis, IN 46268, US
PETOLINO, Joseph, Indianapolis, IN 46268, US
RUBIN-WILSON, Beth, Indianapolis, IN 46268, US
TAYLOR, Doug, Midland, MI 48674, US
ROBERTS, Jean, L., Indianapolis, IN 46268, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 606 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716896.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006492 03.03.2004
(87) WO 2004/078935 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 451779 P
08.01.2004 US 535069 P

(54) • *ENTFERNUNG VON PLASTIDSEQUENZEN
DURCH TRANSIENT EXPRIMIERTE STEL-
LENSPEZIFISCHE REKOMBINASEN*
• *REMOVAL OF PLASTID SEQUENCES BY
TRANSIENTLY EXPRESSED SITE-SPECIFIC
RECOMBINASES*
• *ELIMINATION DE SEQUENCES DE PLASTI-
DES A L'AIDE DE RECOMBINASES SPECIFI-
QUES DE SITES, A EXPRESSION TRANSI-
TOIRE*
(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old
Queens Building Somerset and George Streets,
New Brunswick, NJ 08903, US
(72) MALIGA, Pal, East Brunswick, NJ 08816, US
LUTZ, Kerry, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Thomas, Philiip John Duval, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 606 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717390.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006571 04.03.2004
(87) WO 2004/078937 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451820 P
(54) • ZUR ERZEUGUNG KONSTANTER HYBRID-
BEREICHE VERWENDETE VEKTOREN
• VECTORS USED TO CREATE HYBRID CON-
STANT REGIONS
• VECTEURS UTILISES POUR CREER DES
REGIONS HYBRIDES CONSTANTES
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knottter
Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) BOWDISH, Katherine, S., Del Mar, CA 92014, US
FREDERICKSON, Shana, Solana Beach, CA 92075,
US
MARUYAMA, Toshiaki, La Jolla, CA 92037, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 606 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717403.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006577 04.03.2004
(87) WO 2004/078938 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 379151
15.12.2003 US 736188
(54) • VON CHRONISCH-LYMPHOZYTISCHEN
LEUKÄMIEZELLEN STAMMENDE POLYPEP-
TIDE UND ANTIKÖRPER SOWIE VERWEN-
DUNGEN DAVON
• POLYPEPTIDES AND ANTIBODIES DERIVED
FROM CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA
CELLS AND USES THEREOF
• POLYPEPTIDES ET ANTICORPS DERIVES
DE CELLULES DE LEUCEMIE LYMPHOCYTI-
QUE CHRONIQUE ET UTILISATIONS COR-
RESPONDANTES
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knottter
Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) BOWDISH, Katherine, S., Del Mar, CA 92014, US
McWHIRTER, John, San Diego, CA 92126, US
KRETZ-ROMMEL, Anke, San Diego, CA 92116, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 606 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718119.3 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006948 05.03.2004
(87) WO 2004/081182 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 452481 P
12.05.2003 US 436231
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUM NACHWEIS VON POLYNUKLEOTIDSE-
QUENZEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR POLY-
NUCLEOTIDE SEQUENCE DETECTION
- COMPOSITIONS ET METHODES DE
DETECTION DE SEQUENCES POLYNU-
CLEOTIDIQUES
(71) Stratagene California, 11011 North Torrey Pines
Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SORGE, Joseph, A., Wilson, WY 83014, US
FIRMIN, Andrew, Jackson, WY 83002, US
(74) De Clercq, Ann G. Y., De Clercq, Brants & Partners
c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-
Latem, BE
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 606 390 A1***
C12N 15/52 C12N 15/81
C12N 9/02 C12P 33/00
(25) De (26) De
(21) 04719945.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002582 12.03.2004
(87) WO 2004/083407 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312314
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ERGOSTA-5,7-DIENOL UND/ODER DESSEN
BIOSYNTHETISCHEN ZWISCHEN- UND/
ODER FOLGEPRODUKTEN IN TRANSGE-
NEN ORGANISMEN
• METHOD FOR PRODUCING ERGOSTA-5,7-
DIENOL AND/OR BIOSYNTHETIC INTERME-
DIATE AND/OR SECONDARY PRODUCTS
THEREOF IN TRANSGENIC ORGANISMS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE ERGOSTA-
5,7-DIENOL ET/OU DE SES PRODUITS
INTERMEDIAIRES ET/OU PRODUITS REAC-
TIONNELS BIOSYNTHETIQUES DANS DES
ORGANISMES TRANSGENIQUES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÜNKEL, Andreas, 67434 Neustadt, DE
VEEN, Markus, 13407 Berlin, DE
LANG, Christine, 13355 Berlin, DE
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 606 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720404.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/007677 12.03.2004
(87) WO 2004/083390 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 388837
30.01.2004 US 769531
(54) • VIRULENTES SYSTEMISCHES FELINES
CALICIVIRUS
• VIRULENT SYSTEMIC FELINE CALICIVIRUS
• CALICIVIRUS FELIN SYSTEMIQUE VIRU-
LENT
(71) The Regents of the University of California, 5th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) FOLEY, Janet, E., Davis, CA 95616, US
HURLEY, Kate, Davis, CA 95616, US
PEDERSEN, Niels, C., Winters, CA 95694, US
POLAND, Amy, Vacaville, CA 95688, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 606 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809323.1 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/008520 19.03.2004
(87) WO 2005/028636 2005/13 31.03.2005
(30) 21.03.2003 US 456368 P
27.03.2003 US 458696 P
(54) • NEUE CBH1-HOMOLOGE UND CBH1-CEL-
LULASEVARIANTEN
• NOVEL CBH1 HOMOLOGS AND VARIANT
CBH1 CELLULASES
• CELLULASES D'HOMOLOGUES CBH1 ET
DE VARIANTS CBH1
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) GOEDEGEBUUR, Frits, 925 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94304, US
GUALFETTI, Peter, 925 Page Mill Road, Palo Alto,
CA 94304, US
MITCHINSON, Colin, 925 Page Mill Road, Palo Alto,
CA 94304, US
NEEFE, Paulien, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C12N 1/10** → (51) C12P 7/64
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 606 393 A1***
C02F 3/34
(25) En (26) En
(21) 03778612.6 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/005878 09.12.2003
(87) WO 2004/083411 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 US 393380
(54) • BAKTERIENSTAMM UND VERFAHREN ZUR
REDUZIERUNG GELÖSTEN FESTSTOFFE
• BACTERIAL STRAIN AND A METHOD OF
REDUCING TOTAL DISSOLVED SOLIDS
• SOUCHE BACTERIENNE ET PROCEDE DE
REDUCTION DE LA QUANTITE TOTALE DE
SOLIDES DISSOUS
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Rafi
Marg, New Delhi 110001, IN
(72) KUMAR, R., Instit. Genomics & Integrative Biology,
110 007 New Delhi, IN
TIKU, D., K. Instit. Genomics & Integrative Biology,
110 007 New Delhi, IN
SHARMA, P., Instit. Genomics & Integrative Biology,
110 007 New Delhi, IN
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 606 394 A1***
C12R 1/01 A61K 35/74
(25) En (26) En
(21) 04724051.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) GB 2004/001398 29.03.2004
(87) WO 2004/085628 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307026

- (54) • MILCHSÄURE VERSTOFFWECHSELNDE BAKTERIEN UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• LACTIC ACID UTILISING BACTERIA AND THEIR THERAPEUTIC USE
• BACTERIES CONSOMMANT DE L'ACIDE LACTIQUE ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE
- (71) Rowett Research Institute, Greenburn Road, Bucksburn Aberdeen AB21 9SB, GB
- (72) DUNCAN, Sylvia, Helen, Aberdeen AB22 8SQ, GB
FLINT, Harry, James, Aberdeenshire AB52 6QA, GB
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C12N 1/20** → (51) C12N 9/88
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 606 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719713.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007390 11.03.2004
(87) WO 2004/083384 2004/40 30.09.2004
(88) 20.10.2005
(30) 17.03.2003 US 455236 P
- (54) • BESCHLEUNIGTES KULTIVIERUNGSSYSTEM FÜR MONOLAYER VON DARMEPITHELZELLEN
• ACCELERATED CULTURE SYSTEM FOR INTESTINAL EPITHELIAL CELL MONOLAYERS
• SYSTEME DE CULTURE ACCELERER POUR MONOCOUCHE DE CELLULES EPITHELIALES INTESTINALES
- (71) Shire Laboratories Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, Maryland 20850, US
- (72) LOWEN, Marina, Silver Spring, MD 20903, US
KESHAVARZ-SHOKRI, Ali, Rockville, MD 20852, US
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 606 396 A2***
A61K 35/34 A61K 38/18
A61P 9/00 A61K 39/395
A61K 35/30 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 04721986.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IT 2004/000133 19.03.2004
(87) WO 2004/083375 2004/40 30.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 21.03.2003 IT RM20030125
29.07.2003 IT RM20030370
- (54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER DIFFERENZIERUNG VON STAMMZELLEN
• METHODS OF PROMOTING THE DIFFERENTIATION OF STEM CELLS
• METHODE FAVORISANT LA DIFFERENCIATION DE CELLULES STAMINALES
- (71) Minchiotti, Gabriella, Via Ugo Ricci, 19, 80100 Napoli, IT
Persico, Maria, Via Camillo De Nardis, 10, 80127 Napoli, IT
- (72) Minchiotti, Gabriella, 80100 Napoli, IT
Persico, Maria, 80127 Napoli, IT
-
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
-
- C12N 5/06** → (51) A61K 38/18
-
- C12N 5/08** → (51) A61L 27/00
- (51) **C12N 7/00** (11) **1 606 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816398.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026338 21.08.2003
(87) WO 2004/083418 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455312 P
- (54) • ADENOVIRUS SEROTYP 24-VEKTOREN, NUKLEINSÄUREN UND SO ERZEUGTES VIRUS
• ADENOVIRUS SEROTYPE 24 VECTORS, NUCLEIC ACIDS AND VIRUS PRODUCED THEREBY
• VECTEURS ADENOVIRAUX DE SEROTYPE 24, ACIDES NUCLEIQUES ET VIRUS PRODUITS PAR CEUX-CI
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) EMINI, Emilio, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
SHIVER, John, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
BETT, Andrew, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
CASIMIRO, Danilo, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
CHASTAIN, Michael, Rahway, NJ 07065-0907, US
KASLOW, David, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
MORSY, Manal, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C12N 7/04** (11) **1 606 398 A1***
A61K 39/00 A61K 39/39
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 04723203.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/003164 25.03.2004
(87) WO 2004/085635 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 US 457348 P
- (54) • KONJUGAT AUS EINEM MELAN-A PEPTID UND EINEM VIRUSÄHNLICHEN PARTIKEL
• MELAN-A PEPTIDE ANALOGUE-VIRUS-LIKE PARTICLE CONJUGATES
• CONJUGUES DE PARTICULES D'ASPECT VIRAL D'ANALOGUES DU PEPTIDE MELAN-A
- (71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
- (72) BACHMANN, Martin, F., CH-8472 Seuzach, CH
MANOLOVA, Vania, CH-8032 Zürich, CH
MEIJERINK, Edwin, CH-8049 Zürich, CH
PROBA, Karl, G., CH-8050 Zürich, CH
SCHWARZ, Katrin, CH-8952 Schlieren, CH
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- C12N 7/04** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 606 399 A2***
C12N 9/12 C12N 15/09
C12Q 1/48 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 04758048.5 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/008805 22.03.2004
(87) WO 2004/085618 2004/41 07.10.2004
(88) 29.09.2005
(30) 21.03.2003 US 456816 P
21.03.2003 US 456901 P
- (54) • VERFAHREN ZUM SCREENING AUF ZIELLIGANDEN
• METHOD OF SCREENING FOR TARGET LIGANDS
• METHODE CRIBLAGE DE LIGANDS CIBLES
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) NASH, Huw, M., Cambridge, MA 02139, US
MASON, Keith, Brighton, MA 02135, US
MOALLEMI, Ciamac, Cupertino, CA 95014, US
WINTNER, Edward, Seattle, WA 98117, US
FLYNN, Daniel, Lawrence, KS 66047, US
KELLY, Michael, Thousand Oaks, CA 91360, US
ADAMS, Steve, Andover, MA 01810, US
ZHENG, Zhongli, Lexington, MA 02421, US
MAKARA, Greg, Norwood, MA 02062, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C12N 9/00** → (51) C07H 1/00
- (51) **C12N 9/02** (11) **1 606 400 A1***
C12P 7/02 C12P 41/00
(25) En (26) En
(21) 04721135.4 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002727 17.03.2004
(87) WO 2004/085636 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313972
- (54) • GEKOPPELTES KOFAKTORABHÄNGIGES ENZYMATISCHES REAKTIONSSYSTEM
• COUPLED COFACTOR-DEPENDENT ENZY-MATIC REACTION SYSTEM
• SYSTEME REACTIONNEL ENZYMATIQUE COUPLE DEPENDANT D'UN COFACTEUR
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) ROLLMANN, Claudia, 63755 Alzenau, DE
GRÖGER, Harald, 63450 Hanau, DE
HUMMEL, Werner, 52445 Titz, DE
BOMMARIUS, Andreas, Atlanta, Georgia 30327, US
DRAUZ, Karlheinz, 63579 Freigericht, DE
-
- (51) **C12N 9/02** (11) **1 606 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723263.2 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/001383 25.03.2004
(87) WO 2004/085637 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 GB 0306782
- (54) • BEHANDLUNG VON CLOSTRIDIUM DIFFICILE INFESTIONEN

- TREATMENT OF INFECTION DUE TO CLOSTRIDIUM DIFFICILE
• TRAITEMENT D'UNE INFECTION CAUSEE PAR CLOSTRIDIUM DIFFICILE
- (71) NEUTECH PHARMA PLC, Clinical Sciences Building, Central Manchester Healthcare Trust, Oxford Road, Manchester M13 9WL, GB
- (72) BURNIÉ, James Peter, Alderley Edge, Cheshire SK9 7PY, GB
MATTHEWS, Ruth Christine, Alderley Edge, Cheshire SK9 7PY, GB
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- C12N 9/02** → (51) C12N 1/00
-
- C12N 9/10** → (51) A23L 1/015
-
- C12N 9/10** → (51) C07H 1/00
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 9/00
-
- (51) **C12N 9/64** (11) **1 606 402 A1***
C07K 16/40 C07K 14/755
C12N 11/00 G01N 33/543
G01N 33/549 A61M 1/36
A61M 1/38
- (25) En (26) En
(21) 04720600.8 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002678 15.03.2004
(87) WO 2004/083422 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 US 395900
- (54) • IMMUNADSORPTION VON ANTI-VON WILLEBRAND-FAKTOR-SPALTENDEN-PROTEASE ANTIKÖRPER
• IMMUNADSORPTION OF ANTI-VON WILLEBRAND FACTOR CLEAVING PROTEASE ANTIBODIES
• IMMUNO-ADSORPTION D'ANTICORPS ANTI-PROTEASE DE CLIVAGE DU FACTEUR VON WILLEBRAND
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
- (72) SCHEIFLINGER, Friedrich, A-1090 Vienna, AT
PLAIMAUER, Barbara, A-1060 Vienna, AT
ANTOINE, Gerhard, A-2301 Gross-Enzersdorf, AT
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C12N 9/88** (11) **1 606 403 A2***
C12N 1/20 C12N 15/00
C07H 21/04 C07K 16/00
A61K 38/51
- (25) En (26) En
(21) 04757889.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/008457 19.03.2004
(87) WO 2004/084821 2004/41 07.10.2004
(88) 18.08.2005
(30) 20.03.2003 US 456302 P
- (54) • HEMIPTEREN-GLUTAMATDECARBOXYLASE
• HEMIPTERAN GLUTAMATE DECARBOXYLASE
- HEMIPTERAN GLUTAMATE DECARBOXYLASE
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) CHEN, Ruihua, Kendall Park, NJ 08824, US
GILBEY, Susan, N., Camden, ME 04843, US
WONG, Victoria, Y., Enfield, CT 06082, US
HALLING, Blake, Newtown, PA 18940, US
ALLENZA, Paul, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB
-
- C12N 9/98** → (51) C11D 17/00
-
- C12N 11/00** → (51) C12N 9/64
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 9/88
-
- C12N 15/01** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 606 404 A2***
C12Q 1/48 G01N 33/53
G01N 33/542
- (25) En (26) En
(21) 04720359.1 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007569 12.03.2004
(87) WO 2004/081534 2004/39 23.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 12.03.2003 US 454068 P
- (54) • PHOSPHOKINASETEST
• PHOSPHOKINASE ASSAY
• DOSAGE DE PHOSPHOKINASE
- (71) Assay Designs, Inc., 800 Technology Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) SUPERNALUT, Jon, M., Ann Arbor, MI 48108, US
CAMERON, Mark, Ann Arbor, MI 48108, US
BRIEN, Sara, Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12N 15/09** → (51) A61K 38/17
-
- C12N 15/09** → (51) C12N 9/00
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 606 405 A2***
A61K 31/7088
- (25) En (26) En
(21) 04721540.5 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/004022 18.03.2004
(87) WO 2004/083365 2004/40 30.09.2004
(88) 18.08.2005
(30) 18.03.2003 FR 0303311
- (54) • VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR SPEZIFISCHEN UND GLEICHZEITIGEN HEMMUNG VON AN KRANKHEITEN BETEILIGTEN GENEN SOWIE DAMIT VERBUNDENE ARZNEISTOFFE
• COMPOUNDS AND THEIR USE FOR SPECIFIC AND SIMULTANEOUS INHIBITION OF GENES INVOLVED IN DISEASES AND RELATED DRUGS
- COMPOSES ET LEUR UTILISATION DANS L'INHIBITION SPECIFIQUE ET SIMULTANEE DE GENES IMPLIQUES DANS DES PATHOLOGIES ET MEDICAMENTS CORRESPONDANTS
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 43, Rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05, FR
- (72) ARIMONDO, Paola Barbara, F-75013 PARIS, FR
BOUTORINE, Alexandre, F-91700 SAINTE GENEVIEVE DES BOIS, FR
SUN, Jian-Sheng, F-93600 AULNAY SOUS BOIS, FR
BAILLY, Christian, F-59290 WASQUEHAL, FR
HELENE, Claude, F-75005 PARIS, FR
GARESTIER, Thérèse, F-75005 PARIS, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 606 406 A2***
C07H 21/04 A61K 31/713
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04722233.6 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DK 2004/000192 22.03.2004
(87) WO 2004/083430 2004/40 30.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 21.03.2003 DK 200300442
21.03.2003 US 456888 P
31.10.2003 DK 200301625
30.01.2004 DK 200400145
- (54) • KURZE INTERFERIERENDE RNA (SIRNA) ANALOGE
• SHORT INTERFERING RNA (SIRNA) ANALOGUES
• ANALOGUES DE PETITS ARN INTERFERENTS (SIRNA)
- (71) Santaris Pharma A/S, Boge Allé 3, 2970 Horsholm, DK
- (72) ELMEN, Joacim, SE-171 64 Solna, SE
WAHLESTEDT, Claes, SE-114 56 Stockholm, SE
LIANG, Zicai, SE-174 46 Sundbyberg, SE
SORENSEN, Anders, Malling, DK-1677 København V, DK
ORUM, Henrik, DK-3500 Vaerlose, DK
KOCH, Troels, DK-2300 Copenhagen S, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 606 407 A2***
A61K 31/7088 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 04722479.5 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) NL 2004/000196 22.03.2004
(87) WO 2004/083446 2004/40 30.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 21.03.2003 PCT/NL03/00214
- (54) • MODULATION DER EXON-ERKENNUNG IN DER PRE-MRNS DURCH INTERFERENZ MIT DER RNS SEKUNDÄRSTRUKTUR

- MODULATION OF EXON RECOGNITION IN PRE-MRNA BY INTERFERING WITH THE SECONDARY RNA STRUCTURE
- MODULATION DE L'IDENTIFICATION D'EXONS DANS UN ARNM PREMESSAGER, PAR INTERFERENCE DANS UNE STRUCTURE ARN SECONDAIRE

(71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL

(72) VAN OMMEN, Garrit-Jan, Boudewijn, NL-1015 LW Amsterdam, NL

VAN DEUTEKOM, Judith, Christina, Theodora, NL-3315 DK Dordrecht, NL

DEN DUNNEN, Johannes, Theodorus, NL-3069 LA Rotterdam, NL

AARTSMA-RUS, Annemieke, NL-2317 XX Leiden, NL

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

(51) **C12N 15/11** (11) **1 606 408 A2***
C12N 15/12 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
A61K 48/00 A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 04723985.0 (22) 29.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003299 29.03.2004
(87) WO 2004/085468 2004/41 07.10.2004
(88) 25.11.2004
(30) 27.03.2003 EP 03007000

- MENSCHLICHE P53 SPLEISVARIANT MIT DIFFERENTIELLEN TRANSKRIPTIONSAKTIVITÄT
- HUMAN P53 SPLICE VARIANT DISPLAYING DIFFERENTIAL TRANSCRIPTIONAL ACTIVITY
- VARIANT D'EPISSAGE HUMAIN AYANT UNE ACTIVITE DE TRANSCRIPTION DIFFERENTIELLE

(71) Deppert, Wolfgang Willi, Im Hain 14, 22359 Hamburg, DE

(72) DEPPERT, Wolfgang, Willi, 22359 Hamburg, DE

DORNREITER, Irene, 22397 Hamburg, DE

(74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/11 → (51) C12N 7/04

(51) **C12N 15/12** (11) **1 606 409 A2***
C12N 15/62 C12N 15/63
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 A61K 39/395
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 04757823.2 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/008323 17.03.2004
(87) WO 2004/085648 2004/41 07.10.2004
(88) 18.11.2004
(30) 19.03.2003 US 455756 P
20.06.2003 US 480241 P
01.08.2003 US 492057 P

- NOGO REZEPTOR BINDENDES PROTEIN
- NOGO RECEPTOR BINDING PROTEIN
- PROTEINE DE LIAISON DE RECEPTEUR DE NOGO

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(72) Mi, Sha, Belmont, MA 02478, US

MCCOY, John, Reading, MA 01867, US

PEPINSKY, R., Blake, Arlington, MA 02474, US

LEE, Daniel, H., S., Sudbury, MA 01776, US

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

C12N 15/12 → (51) A61K 38/17

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C12N 15/11

C12N 15/52 → (51) C12N 1/00

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C07K 14/315

C12N 15/63 → (51) C07K 14/705

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/81 → (51) C12N 1/00

(51) **C12N 15/85** (11) **1 606 410 A2***
C07K 14/435 A01K 67/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 04720052.2 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) FR 2004/050107 12.03.2004
(87) WO 2004/083445 2004/40 30.09.2004
(88) 16.06.2005
(30) 13.03.2003 FR 0303137

- DIE EXPRESSION EINES NÜTZLICHEN POLYPEPTIDS IN DEN HINTEREN SPINNDRÜSEN EINES SCHMETTERLINGS KONTROLLIERENDE NUKLEINSÄURE UND ANWENDUNG DAVON
- NUCLEIC ACID CONTROLLING THE EXPRESSION OF A USEFUL POLYPEPTIDE IN THE POSTERIOR SILK GLANDS OF A LEPIDOPTERA AND APPLICATION THEREOF
- ACIDE NUCLEIQUE DIRIGEANT L'EXPRESSION D'UN POLYPEPTIDE D'INTERET DANS LES GLANDES SERICIGENES POSTERIEURES D'UN LEPIDOPTERE, ET SES APPLICATIONS

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69100 Villeurbanne Cédex, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR

(72) CHAVANCY, Gérard, F-69100 Villeurbanne, FR

COUBLE, Pierre, F-69300 Caluire, FR

DURAND, Bénédicte, F-69001 Lyon, FR

GRENIER, Anne-Marie, F-69680 Chassieu, FR

HORARD, Béatrice, F-69003 Lyon, FR

JULIEN, Eric, F-87000 Limoges, FR

MAUCHAMP, Bernard, F-01390 Mionnay, FR

NONY, Pascale, F-69008 Lyon, FR

PRUDHOMME, Jean-Claude, F-69300 Caluire, FR

ROYER, Corinne, F-69110 St-Foy-les-Lyon, FR

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

(51) **C12N 15/86** (11) **1 606 411 A1***
C07K 14/145 C12N 7/04
A61K 39/205

(25) En (26) En
(21) 04723949.6 (22) 29.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000460 29.03.2004
(87) WO 2004/085658 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 US 457591 P

- MUTANTE VESICULAR STOMATITIS VIREN UND DEREN VERWENDUNGEN
- MUTANT VESICULAR STOMATITIS VIRUSES AND USE THEREOF
- VIRUS MUTANT DE LA STOMATITE VESICULAIRE ET SON UTILISATION

(71) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA

Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) BELL, John C., Ottawa, Ontario K1G 0K8, CA

LICHTY, Brian D., Russell, Ontario K4R 1E5, CA

STOJDL, David F., Ottawa, Ontario K1G 6P7, CA

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12P 7/02 → (51) C12N 9/02

(51) **C12P 7/22** (11) **1 606 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721168.5 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002726 17.03.2004
(87) WO 2004/085662 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313971

- GEKOPPELTES COFACTORABHÄNGIGES ENZYMATISCHES REAKTIONSSYSTEM IN WÄSSERIGEN MITTELN
- COUPLED COFACTOR-DEPENDENT ENZY-MATIC REACTION SYSTEMS IN AQUEOUS MEDIA
- SYSTEMES REACTIONNELS ENZYMATIQUES COUPLES DEPENDANTS D'UN COFACTEUR DANS DES MILIEUX AQUEUX

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

(72) GRÖGER, Harald, 63450 Hanau, DE

ROLLMANN, Claudia, 63755 Alzenau, DE

HÜSKEN, Hendrik, 45721 Haltern am See, DE

WERNER, Helge, 63486 Bruchköbel, DE

CHAMOULEAU, Françoise, 63450 Hanau, DE

HAGEDORN, Chad, Bellbrook, Ohio 45305, US

DRAUZ, Karlheinz, 63579 Freigericht, DE

HUMMEL, Werner, 52445 Titz, DE

(51) **C12P 7/64** (11) **1 606 413 A2***
C12N 1/10
(25) En (26) En
(21) 03816358.0 (22) 28.03.2003

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

AL LT LV MK
(86) IN 2003/000094 28.03.2003
(87) WO 2004/083442 2004/40 30.09.2004
(88) 06.05.2005
(30) 21.03.2003 US 393366

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES STANDS VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN IN THRAUSTOCHYTRID-PROTISTEN
• A METHOD FOR ENHANCING LEVELS OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN THRAUSTOCHYTRID PROTISTS
• PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LES TAUX D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS DANS DES PROTISTES DU TYPE THRAUSTOCHYTRIUM
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) KUMAR, Seshagiri Raghunath, 403 004 Goa, IN
KAMATH, Jyothi, 561 229 Bangalore, IN
PRABHU, Surekha, 561 229 Bangalore, IN
SURYANARAYAN, Shrikumar, 561 229 Bangalore, IN
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12P 19/34 → (51) C07H 21/04**C12P 33/00** → (51) C12N 1/00**C12P 41/00** → (51) C12N 9/02**C12Q 1/26** → (51) G01N 33/573

- (51) **C12Q 1/34** (11) **1 606 414 A2***
G01N 33/579
- (25) En (26) En
- (21) 04775840.4 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008013 17.03.2004
- (87) WO 2005/010207 2005/05 03.02.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 17.03.2003 US 455632 P
- (54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN NACHWEIS MIKROBIELLER VERUNREINIGUNGEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DETECTION OF MICROBIAL CONTAMINANTS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DE DETECTION DE CONTAMINANTS MICROBIENS
- (71) Charles River Laboratories, Inc., 251 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US
- (72) WAINWRIGHT, Norman, R., Falmouth, MA 02540, US
JORDAN, Foster, T., Chapin, SC 29036, US
RUMORE, Frank, C., Lebanon NJ 08833, US
BALAS, Charles, Jr., Madison, CT 06443, US
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

C12Q 1/44 → (51) G01N 33/573**C12Q 1/44** → (51) G01N 33/68**C12Q 1/48** → (51) C12N 9/00**C12Q 1/48** → (51) C12N 15/09**C12Q 1/527** → (51) G01N 33/573

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 606 415 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03729793.4 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CN 2003/000328 06.05.2003
- (87) WO 2004/079002 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 CN 03105108
- (54) • LAB-ON-CHIP-SYSTEM ZUR NUKLEINSÄUREANALYSE
• LAB-ON-CHIP SYSTEM FOR ANALYZING NUCLEIC ACID
• SYSTEME DE LABORATOIRE SUR PUCE DESTINE A L'ANALYSE D'UN ACIDE NUCLEIQUE
- (71) Tsinghua University, Quinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084, CN
Capital Biochip Company Ltd, Jia2, Qinghua West Road, Haidian District, Beijing 100084, CN
- (72) TAO, Shenge, Beijing 100084, CN
CHENG, Jing, Beijing 100084, CN
MAX, Xumei, Beijing 100084, CN
ZHOU, Yuxiang, Beijing 100084, CN
- (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 606 416 A2***
G01N 27/447
- (25) En (26) En
- (21) 04717252.3 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002772 04.03.2004
- (87) WO 2004/081234 2004/39 23.09.2004
- (88) 14.07.2005
- (30) 10.03.2003 JP 2003063712
10.03.2003 JP 2003063755
- (54) • DNA-ANALYSEVERRICHTUNG, DNA-SENSOR UNDANALYSEVERFAHREN
• DNA ANALYZING APPARATUS, DNA SENSOR, AND ANALYZING METHOD
• APPAREIL D'ANALYSE D'ADN, DETECTEUR D'ADN ET METHODE D'ANALYSE
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) IWADATE, Akihito c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
OGURA, Jun c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 606 417 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04718507.9 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006982 08.03.2004
- (87) WO 2004/081183 2004/39 23.09.2004
- (88) 12.05.2005
- (30) 07.03.2003 US 453071 P
- (54) • IN-VITRO-DNA-IMMORTALISIERUNG UND GESAMTGENOMAMPLIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON AUS WILLKÜRLICH

- FRAGMENTIERTER DNA ERZEUGTEN BIBLIOTHEKEN
- IN VITRO DNA IMMORTALIZATION AND WHOLE GENOME AMPLIFICATION USING LIBRARIES GENERATED FROM RANDOMLY FRAGMENTED DNA
- IMMORTALISATION D'ADN IN VITRO ET AMPLIFICATION GENOMIQUE COMPLETE A L'AIDE DE BIBLIOTHEQUES GENEREES A PARTIR D'ADN FRAGMENTE DE MANIERE ALEATOIRE
- (71) Rubicon Genomics Inc., 1724 Hermitage, Ann Arbor, MI 48104, US
- (72) PINTER, Jon, Ypsilanti, MI 48197, US
KURIHARA, Takao, Ann Arbor, MI 48108, US
SLEPTSOVA, Irina, Ann Arbor, MI 48105, US
BRUENING, Eric, Chelsea, MI 48118, US
ZIEHLER, William, Lansing, MI 48910, US
MAKAROV, Vladimir, L., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 606 418 A1***
C12N 15/01 A61K 39/395
C07K 14/47
- (25) En (26) En
- (21) 04718885.9 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) AU 2004/000295 10.03.2004
- (87) WO 2004/085674 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 AU 2003901425
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON EPILEPSIE
• METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF EPILEPSY
• METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE L'EPILEPSIE
- (71) Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU
- (72) PETROU, Steven, Eltham, Victoria 3095, AU
BERKOVIC, Samuel, Frank, Caulfield North, Victoria 3161, AU
SCHEFFER, Ingrid, Eileen, Malvern East, Victoria 3145, AU
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, GB-Manchester M2 3LG, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 606 419 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04721437.4 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) CA 2004/000405 18.03.2004
- (87) WO 2004/083456 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 CA 2422437
21.03.2003 US 456489 P
29.04.2003 US 466523 P
08.10.2003 US 509755 P
02.02.2004 US 770307
- (54) • SYSTEME UND METHODEN ZUR ERHÖHUNG DER MILCHPRODUKTION IN TIEREN
• SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING PROTEIN AND MILK PRODUCTION OF DAIRY HERDS
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR ACCROITRE LA PRODUCTION DE PROTEINES ET DE LAIT CHEZ DES BOVINS LAITIERS

- (71) Quantum Genetics Ireland Limited, 26 Upper Pembroke Street, Dublin, IE
- (72) MARQUESS, Foley, Leigh, Shaw, Gem, Alberta T0J 1M0, CA
LAARVELD, Bernard, Saskatoon, Saskatchewan S7K 8A3, CA
CLEVERLY BUCHANAN, Fiona, Saskatoon, Saskatchewan S7N 1J5, CA
VAN KESSEL, Andrew, Gerald, Saskatoon, Saskatchewan S7J 1J2, CA
SCHMUTZ, Sheila, Marie, Saskatoon, Saskatchewan S7N 3J5, CA
WALDNER, Cheryl, Grandora, Saskatchewan S0K 1V0, CA
CHRISTENSEN, David, Saskatoon, Saskatchewan S7N 2T9, CA
- (74) Coret, Sophie V.G.A., et al, Murgitroyd & Company, Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 606 420 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04721892.0 (22) 19.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2004/002911 19.03.2004
 (87) WO 2004/083459 2004/40 30.09.2004
 (30) 20.03.2003 DE 10313791
 (54) • VERFAHREN UND KIT ZUM SPEZIFISCHEN NACHWEIS VON M. TUBERCULOSIS
 • METHOD AND KIT FOR A SPECIFIC DETECTION OF M.TUBERCULOSIS
 • PROCEDE ET KIT POUR DETECTER M. TUBERCULOSIS DE MANIERE SPECIFIQUE
- (71) Qiagen Diagnostics GmbH, Königstrasse 4a, 22767 Hamburg, DE
- (72) BANGE, Franz-Christoph, 30171 Hannover, DE
- (74) Weber-Quitau, Martin, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12Q 1/68 → (51) A61K 31/785
C12Q 1/68 → (51) A61K 48/00
C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00
C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/50
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/564
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/94
C12Q 1/70 → (51) G01N 33/68
C12R 1/01 → (51) C12N 1/20

(51) **C13D 1/00** (11) **1 606 421 A1***
 A23L 1/09
 (25) De (26) De
 (21) 04716984.2 (22) 04.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) AT 2004/000068 04.03.2004
 (87) WO 2004/081236 2004/39 23.09.2004
 (30) 11.03.2003 AT 3782003

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCKER UND ZUCKERHALTIGEN PRODUKTEN AUS ZUCKERHALTIGEN PFLANZLICHEN ROHSTOFFEN
 • METHOD FOR PRODUCING SUGAR AND SACCHARATED PRODUCTS FROM SACCHARATED PLANT MATERIALS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE SUCRE ET DE PRODUITS CONTENANT DU SUCRE A PARTIR DE MATIERES PREMIERES VEGETALES SACCHARIFERES
- (71) Zuckerforschung Tulln Gesellschaft m.b.H, Friedrich-Wilhelm-Raiffeisen-Platz 1, 1020 Wien, AT
- (72) POLLACH, Günter, A-2301 Gross-Enzersdorf, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C13D 3/00** (11) **1 606 422 A2***
 C13D 3/06 C13J 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 04758148.3 (22) 24.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/009241 24.03.2004
 (87) WO 2004/085684 2004/41 07.10.2004
 (88) 03.02.2005
 (30) 24.03.2003 US 457516 P
 (54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ZUCKER
 • SUGAR PRODUCTION SYSTEM
 • SYSTEME DE PRODUCTION DE SUCRE
- (71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) SANDERS, David, O., Loveland, CO 80538, US
- (74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C13D 3/06 → (51) C13D 3/00
C13J 1/02 → (51) C13D 3/00

(51) **C22B 9/00** (11) **1 606 423 A1***
 C22B 9/05 C22B 21/06
 C22B 26/22
 (25) En (26) En
 (21) 04719184.6 (22) 10.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/007179 10.03.2004
 (87) WO 2004/090177 2004/43 21.10.2004
 (30) 22.03.2003 US 394852
 (54) • VERARBEITUNG VON SCHMELZEN REAKTIVER METALLE UND LEGIERUNGEN UNTER VERWENDUNG FLUORIERTER KOHLENWASSERSTOFFE ALS SCHUTZGAS
 • PROCESSING MOLTEN REACTIVE METALS AND ALLOYS USING FLUOROCARBONS AS COVER GAS
 • UTILISATION DE FLUOROCARBURES COMME GAZ DE COUVERTURE POUR LE TRAITEMENT DE METAUX ET D'ALLIAGE REACTIFS EN FUSION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MILBRATH, Dean S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MILBRATH, Dean S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) OWENS, John G., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C22B 9/05 → (51) C22B 9/00

(51) **C22B 11/00** (11) **1 606 424 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04718619.2 (22) 09.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) DE 2004/000466 09.03.2004
 (87) WO 2004/081245 2004/39 23.09.2004
 (30) 10.03.2003 DE 10310699
 (54) • VERFAHREN ZUR FEINSTRAFFINATION VON GOLD
 • METHOD FOR THE FINE REFINEMENT OF GOLD
 • PROCEDE DE RAFFINAGE FIN DE L'OR
- (71) OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH & Co., Motzener Strasse 6, 12277 Berlin, DE
- (72) HERRMANN, Sigrid, 12487 Berlin, DE
- LANDAU, Uwe, 14169 Berlin, DE
- (74) Tilger, Bernhard, Erbisgasse 3, 64646 Heppenheim, DE

C22B 21/06 → (51) C22B 9/00

C22B 26/22 → (51) C22B 9/00

C22C 1/04 → (51) B22F 1/00

C22C 19/07 → (51) B22F 1/00

(51) **C22C 21/00** (11) **1 606 425 A1***
 C22F 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 04722116.3 (22) 19.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) NO 2004/000074 19.03.2004
 (87) WO 2004/083473 2004/40 30.09.2004
 (30) 19.03.2003 NO 20031276

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMLEGIERUNGSBLECHMATERIAL UND ALUMINIUMLEGIERUNGSBLECH
 • A METHOD FOR PRODUCING ALUMINIUM ALLOY SHEET MATERIAL AND AN ALUMINIUM ALLOY SHEET
 • METHODE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU DE FEUILLE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM ET FEUILLE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM ASSOCIEE
- (71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
- (72) SYSLAK, Morten, N-5542 Karmsund, NO
- JIANG, Xiao-Jun, N-5535 Haugesund, NO
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

C22C 29/00 → (51) C22C 29/08

(51) **C22C 29/08** (11) **1 606 426 A1***
C22C 29/00
(25) En (26) En
(21) 04720563.8 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000391 15.03.2004
(87) WO 2004/085690 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 CA 2423273
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
WOLFRAMCARBIDTEILCHEN
• METHOD FOR TREATING TUNGSTEN CAR-
BIDE PARTICLES
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE PARTICU-
LES DE CARBURE DE TUNGSTENE
(71) INVEGYRE INC., 3633 Panet, Bureau 101,
Jonquière, Quebec G7X 8T7, CA
(72) CARON, Paul, Sainte-Foy, Québec G1V 4L7, CA
TREMBLAY, Alain, Loretteville, Québec G2A 2T8,
CA
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **C22C 37/10** (11) **1 606 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707348.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000139 02.02.2004
(87) WO 2004/083474 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 SE 0300752
(54) • GRAUES GUSSEISEN FÜR MOTORZYLIN-
DERBLOCK UND -ZYLINDERKOPF
• GREY CAST IRON FOR ENGINE CYLINDER
BLOCK AND CYLINDER HEAD
• FONTE GRISE DESTINEE A UN BLOC-CY-
LINDRES ET UNE CULASSE DE MOTEUR
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Kent, S-541 47 Skövde, SE
LIU, Tony, S-541 62 Skövde, SE
GYLLENSTEN, Berndt, S-541 43 Skövde, SE
ÖBERG, Johan, S-541 50 Skövde, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7
Götaverksgatan 10, 417 55 Göteborg, SE

C22F 1/00 → (51) A61F 2/01

C22F 1/04 → (51) C22C 21/00

C23C 14/00 → (51) H05B 6/36

C23C 14/02 → (51) C23C 28/00

C23C 14/14 → (51) C23C 28/00

(51) **C23C 14/34** (11) **1 606 428 A2***
C23C 14/56
(25) En (26) En
(21) 04714796.2 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050210 26.02.2004
(87) WO 2004/085699 2004/41 07.10.2004
(88) 04.11.2004
(30) 25.03.2003 EP 03100768
(54) • KONTAKTIERUNG EINER ELEKTRODE MIT
EINER VORRICHTUNG IM VAKUUM

• CONTACTING OF AN ELECTRODE WITH A
DEVICE IN VACUUM
• MISE EN CONTACT SOUS VIDE D'UNE
ELECTRODE AVEC UNE SUBSTANCE
(71) Bekært VDS n.v., E3-laan 75-79, 9800 Deinze, BE
(72) BLONDEEL, Anja, B-9800 DEINZE, BE
DE BOSSCHER, Wilmert, B-9031 DRONGEN, BE

C23C 14/34 → (51) B32B 19/00

C23C 14/34 → (51) F16L 23/024

C23C 14/35 → (51) F16L 23/024

C23C 14/56 → (51) C23C 14/34

C23C 14/58 → (51) C23C 28/00

C23C 16/00 → (51) B32B 19/00

C23C 16/00 → (51) H05B 6/36

(51) **C23C 16/18** (11) **1 606 429 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742294.4 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000678 19.03.2004
(87) WO 2004/087988 2004/42 14.10.2004
(30) 25.03.2003 FR 0303613
(54) • VERFAHREN ZUR CVD-ABSCHIEDUNG
EINES SILBERFILMS AUF EINEM SUBS-
TRAT
• METHOD FOR CVD DEPOSITION OF A SIL-
VER FILM ON A SUBSTRATE
• PROCEDE POUR LE DEPOT PAR CVD D'UN
FILM D ARGENT SUR UN SUBSTRAT
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
Qualiflow, 350 rue Alfred Nobel, Parc du Millenaire,
34000 Montpellier, FR
(72) DECAMS, Jean-Manuel, F-38240 Meylan, FR
GUILLON, Hervé, F-38240 Meylan, FR
DOPPELT, Pascal, F-93130 Noisy-le-Sec, FR
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et
L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR

C23C 22/05 → (51) C09D 139/04

(51) **C23C 28/00** (11) **1 606 430 A1***
C23C 14/14 C23C 14/02
C23C 14/58 C25D 11/02
(25) En (26) En
(21) 04723250.9 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001317 25.03.2004
(87) WO 2004/087994 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 GB 0307380
15.04.2003 GB 0308630
(54) • BASIS FÜR DEKORSCHICHT
• BASE FOR DECORATIVE LAYER
• BASE POUR UNE COUCHE DECORATIVE
(71) Sheffield Hallam University, City Campus, Howard
Street, Sheffield S1 1WB, GB
(72) MÜNZ, Wolf-Dieter, Vienna 9, AT
HOVSEPIAN, Papken Ehasar, Sheffield Hallam
Univ., Sheffield S1 1WB, GB

(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops
Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

(51) **C23F 1/18** (11) **1 606 431 A1***
C23F 3/06 H01L 21/3213
(25) En (26) En
(21) 04720872.3 (22) 16.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002702 16.03.2004
(87) WO 2004/085706 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313517

(54) • LÖSUNG ZUM ÄTZEN VON KUPFEROBER-
FLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR ABSCHEI-
DUNG VON METALL AUF KUPFEROBER-
FLÄCHEN
• SOLUTION FOR ETCHING COPPER SUR-
FACES AND METHOD OF DEPOSITING
METAL ON COPPER SURFACES
• SOLUTION POUR GRAVER DES SURFACES
DE CUIVRE ET PROCEDE DE DEPOT DE
METAL SUR DES SURFACES DE CUIVRE
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmustrasse 20,
10553 Berlin, DE
(72) MAHLKOW, Hartmut, 12159 Berlin, DE
SPARING, Christian, 13509 Berlin, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

C23F 3/06 → (51) C23F 1/18

(51) **C23F 11/02** (11) **1 606 432 A1***
C08K 3/00 C08L 67/02
C08L 67/04 C08L 77/12
C08K 3/22 C08K 3/36

(25) En (26) En
(21) 04758177.2 (22) 20.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008694 20.03.2004
(87) WO 2004/087995 2004/42 14.10.2004
(30) 25.03.2003 US 396067
03.06.2003 US 453304
20.03.2004 US 805137

(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARER FORMKÖRPER,
ENTHALTEND EINEN KORROSIONINHIBI-
TOR UND INERTE FÜLLSTOFFTEILCHEN
• BIODEGRADABLE SHAPED ARTICLE CON-
TAINING A CORROSION INHIBITOR AND
INERT FILLER PARTICLES
• ARTICLE FORME BIODEGRADABLE
CONTENANT UN INHIBITEUR DE LA COR-
ROSION ET DES PARTICULES DE CHARGE
INERTES

(71) Northern Technologies International Corporation,
23205 Mercantile, Beachwood, OH 44120, US
(72) GENCER, Mehmet, A., Brecksville, OH 44141, US
KUBIK, Donald, A., Dickenson, ND 58602, US
NARAYAN, Ramani, Okemos, MI 48864, US
LYUBLINSKI, Efim, Ya., Solon, OH 44139, US
(74) von Kreisler, Alek, Deichmannhaus am Dom,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C23F 13/02** (11) **1 606 433 A1***
C08J 5/18 C08J 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 02790653.6 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) IB 2002/005715 23.12.2002
- (87) WO 2004/057057 2004/28 08.07.2004
- (54) • *PROZESS FÜR DIE HERSTELLUNG EINES PROTONENLEITENDEN POLYMERGELS ZUR ANWENDUNG ALS BETTUNGSMATERIAL FUER OPFER- UND FREMDSTROMANODENANORDNUNGEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURE OF PROTON CONDUCTIVE POLYMER GEL USEFUL AS BACKFILL FOR SACRIFICIAL AND IMPRESSED CURRENT ANODE SYSTEMS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN GEL POLYMERE CONDUCTEUR DE PROTONS UTILE EN TANT QUE CHARGE DE REMPLISSAGE POUR DES SYSTEMES D'ANODE SACRIFICIELLE A COURANT IMPOSE*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) Pitchumani, Sethuraman, Karaikudi 630 006, Tamil Nadu, IN
Dolli, Hirudayasamy, Karaikudi 630 006, Tamil Nadu, IN
Rengaswamy, Nerur Sankaranarayanan, Karaikudi 630 006, Tamil Nadu, IN
Raghavan, Meenakshisundaram, Karaikudi 630 006, Tamil Nadu, IN
- (74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **C25B 3/02** (11) **1 606 434 A2***
(25) De (26) De
- (21) 04720604.0 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002665 15.03.2004
- (87) WO 2004/085710 2004/41 07.10.2004
- (88) 21.04.2005
- (30) 25.03.2003 DE 10313169
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANODISCHEN ALKOXYLIERUNG VON ORGANISCHEN SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR THE ANODIC ALKOXYLATION OF ORGANIC SUBSTRATES*
• *PROCEDE D'ALCOXYLATION ANODIQUE DE SUBSTRATS ORGANIQUES*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) REUFER, Christian, 63477 Maintal, DE
LEHMANN, Thomas, 63505 Langenselbold, DE
SANZENBACHER, Rainer, 63571 Gelnhausen, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, DE

C25D 9/04 → (51) B32B 9/04**C25D 11/02** → (51) C23C 28/00

- (51) **C25D 13/00** (11) **1 606 435 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04758462.8 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009421 25.03.2004
- (87) WO 2004/088002 2004/42 14.10.2004
- (30) 25.03.2003 US 320050 P
23.10.2003 US 481550 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGEN*
• *PROCESSES FOR PRODUCING ELECTROPHORETIC DISPLAYS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'AFFICHAGES ELECTROPHORETIQUES*
- (71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
- (72) WEBBER, Richard M., Brookline, Massachusetts 02445, US
WHITESIDES, Thomas, H., Somerville, 20 02144, US
DANNER, Guy, M., Somerville, Massachusetts 02143, US
HERB, Craig, Medford, Massachusetts 02155-1106, US
HONEYMAN, Charles, H., Roslindale, Massachusetts 02131, US
MCCREARY, Michael, Acton, Massachusetts 01720, US
- (74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB
- (51) **C25D 17/00** (11) **1 606 436 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04722179.1 (22) 20.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002955 20.03.2004
- (87) WO 2004/085714 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 DE 10313818
- (54) • *VORRICHTUNG UND DEREN TEILE FÜR DIE GALVANISCHE ABSCHIEDUNG VON DENTALEN FORMTEILEN*
• *DEVICE AND THE PARTS THEREOF FOR PRODUCING ELECTRODEPOSITED DENTAL SHAPED PIECES*
• *DISPOSITIF ET PARTIE DE CE DISPOSITIF POUR LA FORMATION PAR DEPOT GALVANIQUE DE PIECES FACONNEES DENTALES*
- (71) Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG, Schwenninger Strasse 13, 75179 Pforzheim, DE
- (72) SCHRÖCK, Alexander, 75228 Ispringen, DE
HORNUNG, Ralf, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
LAUBERSHEIMER, Jürgen, 76307 Karlsbad, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (51) **C25F 3/16** (11) **1 606 437 A1***
F17C 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 04758353.9 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009186 25.03.2004
- (87) WO 2004/088004 2004/42 14.10.2004

- (30) 25.03.2003 US 396795
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER DEGRADATION REAKTIVER VERBINDUNGEN BEIM TRANSPORT*
• *METHOD FOR REDUCING DEGRADATION OF REACTIVE COMPOUNDS DURING TRANSPORT*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA DEGRADATION DE COMPOSES REACTIFS LORS DU TRANSPORT*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BLANKS, Jeremy, Daniel, Middletown, DE 19709, US
RAO, Velliyyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809, US
- (74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01D 5/253 → (51) D01F 2/06

- (51) **D01F 1/06** (11) **1 606 438 A2***
C08G 69/04 C08J 3/22
C08K 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04718311.6 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050269 08.03.2004
- (87) WO 2004/083270 2004/40 30.09.2004
- (88) 23.06.2005
- (30) 18.03.2003 US 455640 P
- (54) • *GEFÄRBTE KUNSTOFFGEGENSTÄNDE MIT HOHEN SCHMELZTEMPERATUREN*
• *COLORED POLYMERIC ARTICLES HAVING HIGH MELT TEMPERATURES*
• *ARTICLES COLORES A BASE DE POLYMERE AYANT DES TEMPERATURES DE FUSION ELEVEES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) BÄBLER, Fridolin, CEP-25950-999 Teresopolis RJ, BR
PEETERS, Leonardus, CH-4312 Magden, CH
- (51) **D01F 2/06** (11) **1 606 439 A1***
D01F 2/08 D01D 5/253
A61L 15/28
- (25) De (26) De
- (21) 04718220.9 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AT 2004/000074 08.03.2004
- (87) WO 2004/085720 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 AT 4882003
- (54) • *MASSIVE REGENERIERTE STANDARDVISKOSEFASER*
• *SOLID REGENERATED STANDARD VISCOSE FIBRES*
• *FIBRE DE VISCOSE STANDARD REGENERE SOLIDE*
- (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
- (72) SCHMIDTBAUER, Josef, A-4840 Vöcklabruck, AT
SCHMIDT, Heinrich, A-4840 Vöcklabruck, AT
BOXAN, Christoph, A-4860 Lenzing, AT
BLAIR, Daniel, Thomas, Morristown, TN 37814, US
- (74) Nemeč, Harald, et al, Kopecsky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

D01F 2/08 → (51) D01F 2/06

(51) **D01H 4/40** (11) **1 606 440 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710349.4 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001299 12.02.2004
(87) WO 2004/083503 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312143
14.06.2003 DE 10326847
(54) • *AUFNAHMELEMENT FÜR EINE FADENABZUGSD SE EINER OFFENEND -ROTOR-SPINNVORRICHTUNG*
• *RECEIVING ELEMENT FOR A YARN DRAWING NOZZLE OF AN OPEN-ENDED ROTOR SPINNING DEVICE*
• *ELEMENT DE RECEPTION POUR UNE BUSE DE DEVIDAGE DE FIL D'UN DISPOSITIF DE FILATURE A ROTOR A BOUTS OUVERTS*

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) GATZKE, Harry, 41238 Mönchengladbach, DE
SCHRÖDER, Hans-Josef, 41179 Mönchengladbach, DE

D02G 3/38 → (51) E01C 13/08

(51) **D03C 7/04** (11) **1 606 441 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721819.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000571 19.03.2004
(87) WO 2004/085724 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313188
(54) • *ROTATIONSKANTENDREHER FÜR EINE WEBMASCHINE*
• *DEVICE FOR A ROTATABLE SELVEDGE FOR A WEAVING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE LISIERE ROTATIF POUR METIER A TISSER*

(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) GIELEN, Markus, 88131 Lindau, DE

(51) **D03D 35/00** (11) **1 606 442 A1***
D03D 49/22 D03J 1/00
(25) De (26) De
(21) 04717538.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2004/000132 05.03.2004
(87) WO 2004/083508 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 CH 477032003
(54) • *WEBMASCHINE, INSBESONDERE BAND- WEBMASCHINE*
• *WEAVING MACHINE, PARTICULARLY A RIBBON WEAVING MACHINE*
• *METIER MECANIQUE, NOTAMMENT MACHINE A TISSER DES RUBANS*

(71) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH

(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D03D 49/22 → (51) D03D 35/00

D03J 1/00 → (51) D03D 35/00

(51) **D04B 1/24** (11) **1 606 443 A2***
A41B 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742286.0 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000668 18.03.2004
(87) WO 2004/085726 2004/41 07.10.2004
(88) 29.12.2004
(30) 19.03.2003 FR 0303357
(54) • *BOXERSHORTARTIGE UNTERWÄSCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BOXER SHORT-TYPE UNDERWEAR ARTICLE AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *ARTICLE DE LINGERIE CALECON-BOXER ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
(72) BONNIN, Michel, F-71400 Autun, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

D04H 1/54 → (51) D04H 13/00

D04H 3/03 → (51) D04H 3/04

(51) **D04H 3/04** (11) **1 606 444 A1***
D04H 3/03
(25) De (26) De
(21) 04719381.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002494 11.03.2004
(87) WO 2004/083510 2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003 DE 10311439
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPINNEN UND ABLEGEN EINER SYNTHETISCHEN FADENSCHAR ZUR VLIESERZEUGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR SPINNING AND DEPOSITING A SYNTHETIC BEER FOR PRODUCING NONWOVENS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FILER ET DEPOSER UNE NAPPE DE FILS SYNTHETIQUES DESTINES A LA PRODUCTION DE NON-TISSES*

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) MOOSHAMMER, Anton, 24601 Wankendorf, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Patentanwälte, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D04H 3/14 → (51) D04H 13/00

(51) **D04H 13/00** (11) **1 606 445 A1***
D04H 1/54 D04H 3/14
(25) En (26) En
(21) 04757902.4 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008482 18.03.2004
(87) WO 2004/085730 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 393969
(54) • *MUSTERMÄSSIG VERFESTIGTE VLIESSTOFFE*
• *PATTERN BONDED NONWOVEN FABRICS*
• *TISSUS NON-TISSES CONTRECOLLES A MOTIF*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MARMON, Samuel, E., Gallatin, TN 37066, US
RUDISILL, Edgar, N., Nashville, TN 37204, US
(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D04H 13/00 → (51) B32B 5/26

D06C 23/00 → (51) B32B 7/08

(51) **D06L 3/00** (11) **1 606 446 A1***
D06L 3/02 D06L 3/04
D21C 9/147 D21C 9/153
D21C 9/16
(25) En (26) En
(21) 04721771.6 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000344 19.03.2004
(87) WO 2004/085735 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 AU 2003901396
(54) • *VERFAHREN ZUM BLEICHEN CELLULOSEHALTIGER MATERIALIEN*
• *METHODS FOR BLEACHING OF CELLULOSIC MATERIALS*
• *METHODES POUR BLANCHIR DES MATIERES CELLULOSIQUES*

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) CAI, Jackie, Yun, Highton, Victoria 3216, AU
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

D06L 3/02 → (51) D06L 3/00

D06L 3/02 → (51) D06P 5/13

D06L 3/04 → (51) D06L 3/00

D06M 15/00 → (51) A61K 7/00

D06P 5/02 → (51) D06P 5/13

(51) **D06P 5/13** (11) **1 606 447 A1***
D06P 5/02 D06L 3/02
C02F 1/72 C11D 3/395
C11D 3/39

(25) De (26) De
(21) 04717585.6 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002274 05.03.2004
(87) WO 2004/083516 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10311766

(54) • *OXIDATIONSSYSTEM ENTHALTEND EINEN
MAKROCYCLISCHEN METALLKOMPLEX,
DESSEN HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG*
• *OXIDATION SYSTEM CONTAINING A MAC-
ROCYCLIC METAL COMPLEX, THE PRO-
DUCTION THEREOF AND ITS USE*
• *SYSTEME D'OXYDATION CONTENANT UN
COMPLEXE METALLIQUE MACROCYCLI-
QUE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*

(71) Lanxess B.V., 6710 BA Ede, NL
(72) VOGT, Uwe, 40764 Langenfeld, DE
FRANKE, Günter, 42799 Leichlingen, DE
(74) Herbold, Matthias, Lanxess Deutschland GmbH
LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE

(51) **D07B 1/16** (11) **1 606 448 A1***
D07B 7/16

(25) De (26) De
(21) 04719430.3 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002516 11.03.2004
(87) WO 2004/081280 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310855

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
DRAHTSEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A CABLE*
• *PROCEDE POUR REALISER UN CABLE*

(71) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH, Casarstrasse 1,
66459 Kirkel, DE
(72) VERREET, Roland, 52072 Aachen, DE
(74) Bernhardt, Reinold, et al, Kobenhüttenweg 43,
D-66123 Saarbrücken, DE

(51) **D07B 1/16** (11) **1 606 449 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721160.2 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002747 17.03.2004
(87) WO 2004/083517 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10311733

(54) • *DRAHTSEIL*
• *STEEL-WIRE ROPE*
• *CABLE METALLIQUE*

(71) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH, Casarstrasse 1,
66459 Kirkel, DE
(72) VERREET, Roland, 52072 Aachen, DE
(74) Bernhardt, Reinold, et al, Kobenhüttenweg 43,
D-66123 Saarbrücken, DE

D07B 7/16 → (51) D07B 1/16

D21C 9/147 → (51) D06L 3/00

D21C 9/153 → (51) D06L 3/00

D21C 9/16 → (51) D06L 3/00

(51) **D21F 1/00** (11) **1 606 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720458.1 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007784 12.03.2004
(87) WO 2004/085740 2004/41 07.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 19.03.2003 US 392424

(54) • *DURCH DAS KETTENWIRKVERFAHREN
HERGESTELLTE MEHRLAGIGE PAPIERMA-
SCHINENBESpannung*
• *WARP-STITCHED MULTILAYER PAPERMAK-
ER'S FABRIC*
• *TOILE DE PAPETIER MULTICOUCHE
PIQUEE DANS LA CHAINE*

(71) WEAVEXX CORPORATION, P.O. Box 471, Wake
Forest, NC 27588, US
(72) WARD, Kevin, J., Coldbrook, Nova Scotia B4R 1A1,
CA
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21H 17/22 → (51) C09D 103/10

D21H 17/28 → (51) C09D 103/10

D21H 21/16 → (51) C09D 103/10

D21H 21/18 → (51) C09D 103/10

D21H 23/48 → (51) B31F 1/28

(51) **D21J 1/08** (11) **1 606 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757793.7 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008232 18.03.2004
(87) WO 2004/085574 2004/41 07.10.2004
(88) 31.03.2005
(30) 20.03.2003 US 394134
19.06.2003 US 465311
06.11.2003 US 703130
15.03.2004 US 801734

(54) • *PILZRESISTENTES PAPIER, VERKLEIDUNG
UND VERKLEIDETE ISOLIERANORDNUNG*
• *FUNGI RESISTANT SHEET, FACING AND
FACED INSULATION ASSEMBLY*
• *FEUILLE RESISTANT AUX CHAMPIGNONS,
REVETEMENT AVANT ET ENSEMBLE ISO-
LANT AVEC FACE AVANT*

(71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street,
Denver, Colorado 80202, US
(72) BOGRET, Blake, Boyd, Littleton, CO 80127, US
FAY, Ralph, Michael, Lakewood, CO 80227, US
MOORE, Anthony, E., Glen Allen, VA 23059, US
LOGSDON, Timothy, D., Mechanicsville, VA 23116,
US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **E01B 7/02** (11) **1 606 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704189.2 (22) 22.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000497 22.01.2004
(87) WO 2004/065691 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 IT VE20030002 U

(54) • *BAHNSCHALTER, INSBESONDERE FÜR
U-BAHNEN, STRA&SZLIG;ENBAHNEN UND
EISENBAHNSCHIENEN*
• *RAIL SWITCH, IN PARTICULAR FOR
SUBWAY, TRAMWAY OR RAILWAY TRACKS*
• *SYSTEME D'AIGUILLAGE PARTICULIERE-
MENT APPROPRIE AUX RAILS DE METRO,
DE TRAMWAY OU DE TRAINS*

(71) RINALDIN, Bruna, Via Terraglio, 214, 30174-
VENEZIA MESTRE, IT
(72) RINALDIN, Bruna, I-30174 Venezia Mestre, IT
FAVARON, Claudio, I-30174 Venezia Mestre, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173
Venezia-Mestre, IT

(51) **E01B 25/30** (11) **1 606 453 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721463.0 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000564 18.03.2004
(87) WO 2004/085744 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10314068

(54) • *FAHRWEGTRÄGER UND DAMIT HERGE-
STELLTE MAGNETSCHWEBEBAHN*
• *CARRIER AND A MAGNETIC LEVITATION
RAILWAY PROVIDED WITH SAID DECK*
• *TABLIER ET VOIE DE SUSTENTATION
MAGNETIQUE REALISEE AVEC UN TEL
TABLIER*

(71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1,
34127 Kassel, DE
(72) MILLER, Luitpold, 85521 Ottobrunn, DE
ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE
BAUER, Markus, 85354 Freising, DE
HUFENBACH, Werner, 01324 Dresden, DE
KUNZE, Klaus, 01157 Dresden, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser
Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **E01C 13/08** (11) **1 606 454 A2***
D02G 3/38
(25) En (26) En
(21) 04717638.3 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002301 05.03.2004
(87) WO 2004/077914 2004/38 16.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 05.03.2003 EP 03447049

(54) • *KUNSTRASEN*
• *SYNTHETIC TURF*
• *GAZON SYNTHETIQUE*

(71) Domo Zele NV, Zevensterrestraat 21, 9240 Zele,
BE
(72) DE CLERCK, Jan, B-9250 Waasmunster, BE

(74) Brants, Johan P.E., De Clercq, Brants & Partners cv
Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-
Latem, BE

E01C 19/20 → (51) A01C 17/00

(51) **E01C 23/09** (11) **1 606 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714070.2 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005059 24.02.2004
(87) WO 2004/076746 2004/37 10.09.2004
(88) 06.05.2005
(30) 24.02.2003 US 449706 P
23.02.2004 US 784609

(54) • *SCHLEIFMASCHINEN FÜR VERTIEFUNGS-
MUSTER ENTLANG STRASSEN*
• *GRINDING MACHINES FOR DEPRESSION
PATTERNS ALONG ROADS*
• *MEULEUSES POUR CREATION DE CONFI-
GURATIONS EN CREUX LE LONG DES
ROUTES*

(71) Coneqtec Corp., P.O. Box 9102, Wichita, KS
67277-9102, US

(72) COCHRAN, Gary, L., Colwich, KS 67030, US
SKRABA, Dennis, Irmo, SC 29063, US

(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **E01D 19/14** (11) **1 606 456 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740531.3 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/000921 24.03.2003
(87) WO 2004/094730 2004/45 04.11.2004

(54) • *KABEL FÜR BAUWERKE*
• *CONSTRUCTION CABLE*
• *CABLE DE STRUCTURE D OUVRAGE D
ART*

(71) Freyssinet, 1bis Rue du Petit Clamart, 78140 Velizy
Villacoublay, FR

(72) LECINQ, Benoît, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR
MESSEIN, Jean-Pierre, F-54600 Villers les Nancy,
FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E01F 8/00** (11) **1 606 457 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757930.7 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011162 09.10.2003
(87) WO 2004/083525 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312783

(54) • *LÄRMSCHUTZWANDSYSTEM AUS EINEM
SOCKEL UND EINEM TRANSPARENTEN
AUFSATZ*
• *NOISE PREVENTION WALL SYSTEM COM-
PRISING A BASE AND A TRANSPARENT
TOP PART*
• *SYSTEME DE PAROI ANTIBRUIT CONSTI-
TUE D'UN SOCLE ET D'UN ELEMENT
SUPERIEUR TRANSPARENT*

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE

(72) WIEBEL, Wolfgang, 63808 Haibach, DE

LUBLOW, Klaus, 59199 Bönen, DE
OBERLÄNDER, Klaus, 63457 Hanau, DE
BRAND, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
LINGELBACH, Reiner, 64839 Münster, DE
SEELMANN, Peter, A-1238 Wien, AT

(51) **E01F 9/07** (11) **1 606 458 A1***
F03G 7/00 F03G 7/08

(25) En (26) En

(21) 04705843.3 (22) 28.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000364 28.01.2004
(87) WO 2004/067850 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 GB 0301920

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON
KINETISCHER ENERGIE*
• *APPARATUS FOR CONVERTING KINETIC
ENERGY*
• *APPAREIL DE CONVERSION D'ENERGIE
CINETIQUE*

(71) Hughes, Peter Neville, 51A Parkside, Wimbledon
Common, London SW19 5NE, GB

Hughes, Annika Marianne, 51A Parkside,
Wimbledon Common, London SW19 5NE, GB
Hughes, Rebecca Anna, 51A Parkside, Wimbledon
Common, London SW19 5NE, GB

Hughes, Alexander Peter, 51A Parkside,
Wimbledon Common, London SW19 5NE, GB

(72) Hughes, Peter Neville, Wimbledon Common,
London SW19 5NE, GB

Hughes, Annika Marianne, Wimbledon Common,
London SW19 5NE, GB

Hughes, Rebecca Anna, Wimbledon Common,
London SW19 5NE, GB

Hughes, Alexander Peter, Wimbledon Common,
London SW19 5NE, GB

(74) Wise, Stephen James, et al, Raworth Moss & Cook
Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon,
Surrey CR0 2EF, GB

(51) **E02B 3/06** (11) **1 606 459 A1***

(25) En (26) En

(21) 04721938.1 (22) 19.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001208 19.03.2004
(87) WO 2004/083529 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 GB 0306547

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER
LOKALEN REDUZIERUNG EINER WELLEN-
HÖHE*
• *APPARATUS FOR CREATING A LOCAL
REDUCTION IN WAVE HEIGHT.*
• *APPAREIL POUR CREER UNE REDUCTION
LOCALE DANS LA HAUTEUR DES VAGUES*

(71) The Engineering Business Limited, Broomhaugh
House, Riding Mill, Northumberland NE44 6EG, GB

(72) WATCHORN, Michael John, Stocksfield,
Northumberland NE43 7LU, GB

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

(51) **E02D 29/14** (11) **1 606 460 A1***
E03F 5/02

(25) De (26) De

(21) 04722279.9 (22) 22.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003028 22.03.2004
(87) WO 2004/085750 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313362
03.07.2003 DE 10330055

(54) • *SCHACHTABDECKUNG UND VERFAHREN
ZU IHREM EINBAU*
• *SHAFT COVER AND METHOD FOR THE
ASSEMBLY THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COUVERTURE DE PUIITS
ET SON PROCEDURE DE POSE*

(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am
Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE

(72) FUCHS, Alfred, 65623 Hahnstätten, DE
GILBERT, Harald, 65326 Aarbergen, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E03C 1/04 → (51) E03C 1/08

(51) **E03C 1/08** (11) **1 606 461 A1***
E03C 1/04

(25) De (26) De

(21) 03795906.1 (22) 17.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014390 17.12.2003
(87) WO 2004/083537 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312857

(54) • *SANITÄRER WASSERAUSLAUF SOWIE EIN-
SETZTEIL DAFÜR*
• *PLUMBING WATER SPOUT AND INSERTION
PART THEREFOR*
• *SYSTEME D'EVACUATION D'EAU POUR
INSTALLATIONS DE PLOMBERIE ET PIECE
D'INSERTION APPROPRIEE*

(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379
Müllheim, DE

(72) ZOLLER, Uwe, 79379 Müllheim, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes &
Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **E03C 1/08** (11) **1 606 462 A1***

(25) De (26) De

(21) 04719414.7 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002504 11.03.2004
(87) WO 2004/083538 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312854

(54) • *SANIT RE EINSETZEINHEIT*
• *SANITARY INSERT UNIT*
• *UNITE D'INSERTION SANITAIRE*

(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379
Müllheim, DE

(72) ZOLLER, Uwe, 79379 Müllheim, DE

(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher,
Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102
Freiburg, DE

E03C 1/26 → (51) E03F 5/14

E03C 1/262	→ (51) E03F 5/14
E03C 1/264	→ (51) E03F 5/14
(51) E03D 9/02	(11) 1 606 463 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04719516.9	(22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) GB 2004/001051	11.03.2004
(87) WO 2004/081303	2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 US 454859 P	
	04.04.2003 GB 0307816
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERBESSERTE AUSGABEVORRICHTUNG • IMPROVED DISPENSING DEVICE • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION PERFECTIONNE
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US	
(72) LOVE, Michael David, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07054, US	
	NGUYEN, Lamson, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
	MCLELLAN, Anthony, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB	
E03F 5/02	→ (51) E02D 29/14
(51) E03F 5/06	(11) 1 606 464 A1*
(25) De	(26) De
(21) 04722822.6	(22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2004/003120	24.03.2004
(87) WO 2004/085754	2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313361	
	14.08.2003 DE 10337408
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ABDECKUNGSANORDNUNG • COVER ARRANGEMENT • DISPOSITIF DE REVETEMENT
(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE	
(72) FUCHS, Alfred, 65623 Hahnstätten, DE	
	GILBERT, Harald, 65326 Aarbergen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
(51) E03F 5/14	(11) 1 606 465 A1*
E03F 7/02	E03C 1/26
E03C 1/262	E03C 1/264
(25) En	(26) En
(21) 04716987.5	(22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) AU 2004/000276	04.03.2004
(87) WO 2004/079109	2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 AU 2003900979	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DRAINAGEANORDNUNG • A DRAINAGE ASSEMBLY • ENSEMBLE DE DRAINAGE

(71) Cap Kay Corporation Pty Limited, 51 The Parkway, Beaumont Hills, Kellyville, New South Wales 2155, AU	
(72) CAPPER, Michael John, Kellyville, New South Wales 2155, AU	
(74) Selting, Günther, et al, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE	
E03F 7/02	→ (51) E03F 5/14
(51) E04B 1/00	(11) 1 606 466 A2*
(25) De	(26) De
(21) 04712444.1	(22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) AT 2004/000052	19.02.2004
(87) WO 2004/074588	2004/36 02.09.2004
(88) 23.12.2004	
(30) 20.02.2003 AT 102032003	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BALKONS ODER EINER TERRASSE, BETONFERTIGTEIL UND BETONFERTIGTEILSYSTEM • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BALCONY OR A TERRACE, PRECAST CONCRETE UNIT, AND SYSTEM OF PRECAST CONCRETE UNITS • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BALCON OU D'UNE TERRASSE, PIECE PREFABRIQUEE EN BETON, ET SYSTEME DE PIECE PREFABRIQUEE EN BETON
(71) Baumgartner, Walter, Mirabellplatz 7, 5020 Salzburg, AT	
(72) Baumgartner, Walter, 5020 Salzburg, AT	
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT	
(51) E04B 1/00	(11) 1 606 467 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04758137.6	(22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/009148	24.03.2004
(87) WO 2004/085755	2004/41 07.10.2004
(88) 16.12.2004	
(30) 24.03.2003 US 395537	
	18.09.2003 US 503936 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • UNREGELMÄSSIG MOSAIKARTIGE BAUEINHEITEN • IRREGULAR TESSELLATED BUILDING UNITS • UNITES DE CONSTRUCTIONS QUADRILLEES IRREGULIERES
(71) Riccobene Designs LLC, 532 Westgate Lane NW, Albuquerque, NM 87107, US	
(72) RICCOBENE, Thomas, S., Albuquerque, NM 87107, US	
(74) Bobzien, Hans Christoph, Patentanwälte Lippert, Stachow, & Partner Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE	
E04B 1/94	→ (51) B32B 17/10

(51) E04B 2/12	(11) 1 606 468 A1*
(25) En	(26) En
(21) 03813513.3	(22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) CZ 2003/000068	10.12.2003
(87) WO 2004/057124	2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 CZ 20024255	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BAUELEMENT, INSBESONDERE ZUM ERRICHTEN VON VERTIKALEN UND HORIZONTALEN KONSTRUKTIONEN • BUILDING ELEMENT, ESPECIALLY FOR ERECTING VERTICAL AND HORIZONTAL STRUCTURES • ELEMENT DE CONSTRUCTION, CONVENTANT SPECIALEMENT AU MONTAGE DE STRUCTURES VERTICALES ET HORIZONTALS
(71) Vachuska, Vaclav, Palackého 934, 341 01 Horazdovice, CZ	
(72) Vachuska, Vaclav, 341 01 Horazdovice, CZ	
(74) Kratochvil, Vaclav, Sachta, Zmeskal & Partners Radlicka 28/663, 150 00 Praha 5 (Smichov), CZ	
E04C 2/20	→ (51) E04C 2/32
E04C 2/30	→ (51) E04H 17/16
(51) E04C 2/32	(11) 1 606 469 A1*
E04C 2/54	E04C 2/20
E04D 3/36	E04D 3/365
E04D 3/32	
(25) En	(26) En
(21) 04718805.7	(22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/007093	09.03.2004
(87) WO 2004/081312	2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 249009	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • GEWELLETES POLYMERES ZICKZACK-FLÄCHENELEMENT FÜR GEWÄCHSHAUS-DACHKONSTRUKTIONEN • CORRUGATED POLYMERIC ZIGZAG SHEET FOR GREENHOUSE ROOF STRUCTURES • FEUILLE EN ZIGZAG POLYMERIQUE ONDULEE POUR LES STRUCTURES DES TOITS DE SERRES
(71) General Electric Company (a New York Corporation), One River Road, Schenectady, New York, US	
(72) Adriaansen, Frans, 4617 ja Noord Brabant, NL	
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
E04C 2/54	→ (51) E04C 2/32
E04D 3/32	→ (51) E04C 2/32
E04D 3/36	→ (51) E04C 2/32
E04D 3/365	→ (51) E04C 2/32

(51) **E04D 13/147** (11) **1 606 470 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04716386.0 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) NL 2004/000155 02.03.2004
(87) WO 2004/083555 2004/40 30.09.2004
(30) 03.03.2003 NL 1022827
(54) • *ABDECKMATERIAL FÜR DÄCHER*
• *COVERING MATERIAL FOR ROOFS*
• *MATERIAU DE COUVERTURE POUR TOITURES*
(71) Ubink B.V., P.O. Box 26, 6980 AA Doesburg, NL
(72) VAN SCHELLEBEEK, Dirk, Johannes, NL-6715 LK
Ede, NL
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **E04F 10/00** (11) **1 606 471 A2***
E06B 9/00
(25) En (26) En
(21) 04749443.0 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009252 26.03.2004
(87) WO 2004/088065 2004/42 14.10.2004
(88) 23.12.2004
(30) 26.03.2003 US 397944
(54) • *EINZIEHBARE MARKISE*
• *RETRACTABLE AWNING*
• *AUVENT RETRACTABLE*
(71) Powell and Powell Supply Company, Inc., 402
McKinney Parkway, Lillington, NC 27546, US
(72) POWELL, Billy, R., Lillington, NC 27546, US
POWELL, Tony, A., Fuquay-Varina, NC 27526, US
POWELL, Reid, Lillington, NC 27546, US
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **E04F 11/00** (11) **1 606 472 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04722753.3 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000437 23.03.2004
(87) WO 2004/085761 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 SE 0300859
(54) • *VORRICHTUNG AN EINER SCHWELLEN-
RAMPE*
• *DEVICE AT A THRESHOLD RAMP*
• *RAMPE REGLABLE POUR SEUIL*
(71) Carl Kerubö AB, Metallgatan 27, 262 72
Ängelholm, SE
(72) ANDERSSON, Arne, S-262 62 Ängelholm, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

E04F 13/08 → (51) E04F 15/04

(51) **E04F 15/024** (11) **1 606 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722935.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IE 2004/000039 24.03.2004
(87) WO 2004/085764 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 IE 20030217
(54) • *BODENPLATTE MIT DICHTLIPPE*
• *FLOOR PANEL WITH SEALING LIP*
• *PANNEAU DE PLANCHER COMPORTANT
UNE LEVRE D'ETANCHEITE*
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road,
Kingscourt (County Cavan), IE
(72) MEANWELL, Keith, Hull HU4 7AB, GB
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 606 474 A1***
E04F 15/08 F16B 5/00
F16B 12/24 E04F 13/08
(25) De (26) De
(21) 04706601.4 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000148 30.01.2004
(87) WO 2004/085765 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 20304761 U
(54) • *EINRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON
BAUPLATTEN, INSBESONDERE BODENPA-
NEELE*
• *DEVICE FOR CONNECTING BUILDING
BOARDS, ESPECIALLY FLOOR PANELS*
• *DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DES PAN-
NEAUX DE CONSTRUCTION, NOTAMMENT
DES PANNEAUX DE REVETEMENT DE SOL*
(71) KRONOTEK AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) GRAFENAUER, Thomas, F-45570 Onzour sur Loire,
FR
LEWARK, Matthias, 16766 Kremmen, DE
(74) Rehmann, Thorsten, Gramm, Lins & Partner GbR
Theodor-Heuss-Strasse 1, D-38122 Braunschweig,
DE

E04F 15/08 → (51) E04F 15/04

(51) **E04G 11/50** (11) **1 606 475 A1***
(25) De (26) De
(21) 04705090.1 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000621 26.01.2004
(87) WO 2004/072408 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305613
(54) • *SCHALUNGSTR GER*
• *FORMWORK SUPPORT*
• *SUPPORT DE COFFRAGE*
(71) DOKA Industrie GmbH, Reichsstrasse 23, A-3300
Amstetten, AT
Peneder, Johann, Truckenstetten 7, A-3325
Ferschnitz, AT
(72) PENEDER, Johann, A-3325 Ferschnitz, AT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E04H 4/00** (11) **1 606 476 A1***
(25) De (26) De
(21) 04715270.7 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001979 27.02.2004
(87) WO 2004/076779 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308812
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERZEUGUNG VON STEHENDEN WELLEN
IN FLIESSGEW SERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING
STATIONARY WAVES IN FLOWING WATER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER
DES ONDES STATIONNAIRES DANS DES
EAUX COURANTES*
(71) Aufleger, Markus, Am Bruckerfeld 15, 82547
Beuerberg, DE
Gruber, Markus, Ravensburger Ring 55, 81243
München, DE
(72) AUFLEGER, Markus, 82547 Beuerberg, DE
GRUBER, Markus, 81243 München, DE
REIF, Bernd, 91217 Hersbruck, DE
(74) Obermüller, Bernhard, Josef-Raps-Strasse 2,
80805 München, DE

(51) **E04H 15/20** (11) **1 606 477 A1***
(25) De (26) De
(21) 04709179.8 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2004/000072 09.02.2004
(87) WO 2004/083570 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 CH 4942003
(54) • *ELEKTRISCH VARIABLES PNEUMATISCHES
BAUELEMENT*
• *ELECTRICALLY VARIABLE PNEUMATIC
STRUCTURAL ELEMENT*
• *ELEMENT STRUCTURAL PNEUMATIQUE
ELECTRIQUEMENT VARIABLE*
(71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152
Glattbrugg, CH
(72) FUCHS, Fritz, CH-8610 Uster, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636
Wald, CH

(51) **E04H 15/20** (11) **1 606 478 A1***
(25) De (26) De
(21) 04716192.2 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) CH 2004/000112 02.03.2004
(87) WO 2004/083569 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 CH 4932003
(54) • *BOGENARTIGER TRÄGER AUS EINEM
PNEUMATISCHEN BAUELEMENT*
• *BOW-LIKE SUPPORT CONSISTING OF A
PNEUMATIC STRUCTURAL ELEMENT*
• *SUPPORT DE TYPE ARC, A BASE D'UN
ELEMENT CONSTITUTIF PNEUMATIQUE*
(71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152
Glattbrugg, CH
(72) PEDRETTI, Mauro, Biasca 6710, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636
Wald, CH

(51) **E04H 15/20** (11) **1 606 479 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04716193.0 (22) 02.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

(86) CH 2004/000111 02.03.2004
 (87) WO 2004/083568 2004/40 30.09.2004
 (30) 21.03.2003 CH 4922003

(54) • FLEXIBLER DRUCKSTAB FÜR EIN FLEXI-
 BLES PNEUMATISCHES BAUELEMENT UND
 MITTEL ZUR ERRICHTUNG PNEUMATI-
 SCHER ELEMENTBAUTEN
 • FLEXIBLE COMPRESSION MEMBER FOR A
 FLEXIBLE PNEUMATIC STRUCTURAL ELE-
 MENT AND MEANS FOR ERECTING PNEU-
 MATIC ELEMENT STRUCTURES
 • BARRE DE COMPRESSION FLEXIBLE
 POUR ELEMENT CONSTITUTIF PNEUMATI-
 QUE FLEXIBLE ET MOYENS POUR PRO-
 DUIRE DES ELEMENTS CONSTITUTIFS
 PNEUMATIQUES

(71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152
 Glattbrugg, CH
 (72) PEDRETTI, Mauro, CH-6710 Biasca, CH
 (74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636
 Wald, CH

(51) **E04H 17/16** (11) **1 606 480 A1***
 E04C 2/30
 (25) En (26) En
 (21) 04721084.4 (22) 17.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

(86) AU 2004/000326 17.03.2004
 (87) WO 2004/083571 2004/40 30.09.2004
 (30) 17.03.2003 AU 2003901193

(54) • BAUELEMENT MIT VERSCHIEDENEN
 OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN
 • BUILDING ELEMENT WITH VARYING SUR-
 FACE CHARACTERISTICS
 • ELEMENT DE CONSTRUCTION PRESEN-
 TANT DES CARACTERISTIQUES DE SUR-
 FACE VARIABLES

(71) Gram Engineering Pty Ltd, 16-22 Cullen Place,
 Smithfield, NSW 2164, AU
 (72) MANN, Ronald, Leslie, Smithfield, NSW 2164, AU
 (74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235
 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E05B 9/04** (11) **1 606 481 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04713916.7 (22) 24.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2004/000090 24.02.2004
 (87) WO 2004/081323 2004/39 23.09.2004
 (30) 11.03.2003 FI 20030355

(54) • ZYLINDERGEHÄUSE-ANORDNUNG
 • CYLINDER HOUSING ARRANGEMENT
 • AGENCEMENT DE LOGEMENT DE
 BARILLET

(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
 (72) MIELONEN, Pekka, FI-80330 Reijola, FI
 (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial
 Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

(51) **E05B 9/08** (11) **1 606 482 A1***
 E05B 9/10 E05B 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 04708826.5 (22) 06.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000475 06.02.2004
 (87) WO 2004/070142 2004/34 19.08.2004
 (30) 06.02.2003 GB 0302717

(54) • DOPPELZYLINDERSCHLOSS
 • DOUBLE CYLINDER LOCK
 • SERRURE A DOUBLE CYLINDRE

(71) FULLEX DESIGN LIMITED, Dartmouth House
 Sandwell Road West Bromwich, West Midlands
 B70 8TH, GB
 (72) FULLARD, Donald, Malcolm, West Midlands DY7
 6LL, GB
 (74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell, 138
 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
 GB

E05B 9/10 → (51) E05B 9/08

E05B 15/02 → (51) E05B 9/08

(51) **E05B 29/00** (11) **1 606 483 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03816430.7 (22) 28.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

EP 2003/011941 28.10.2003
 (87) WO 2004/085772 2004/41 07.10.2004
 (30) 24.03.2003 DE 10313125

(54) • SCHLIESSZYLINDER
 • CYLINDER LOCK
 • CYLINDRE DE FERMETURE

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger
 Strasse 17, 42551 Velbert, DE
 (72) BARRENBURG, Günter, 42551 Velbert, DE
 LÖW, Matthias, 40885 Ratingen, DE
 (74) Mentzel, Norbert, et al, Patentanwälte Dipl.-Phys.
 Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig,
 Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 606 484 A2***
 E05B 65/19
 (25) En (26) En
 (21) 04713498.6 (22) 23.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000253 23.02.2004
 (87) WO 2004/074607 2004/36 02.09.2004
 (88) 21.10.2004
 (30) 21.02.2003 US 449369 P

(54) • VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR
 MOTORHAUBE
 • HOOD LATCH ASSEMBLY
 • ENSEMBLE DE FERMETURE DE CAPOT

(71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard,
 Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
 (72) MITCHELL, John Robert Scott, Maple, Ontario, CA
 MORGAN, Keith Allan, Toronto, Ontario M6S 3E2,
 CA
 DOMENCHINI, Jeffrey Richard F., Etobicoke,
 Ontario M9B 4S8, CA
 LARSEN, Christopher L., Toronto, Ontario M4P 1Y7,
 CA
 (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti,
 9, 10121 Torino, IT

E05B 65/19 → (51) E05B 65/12

E05D 5/02 → (51) E05D 7/04

(51) **E05D 7/04** (11) **1 606 485 A1***
 E05D 5/02 E05F 1/06
 (25) De (26) De
 (21) 04721152.9 (22) 17.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002755 17.03.2004
 (87) WO 2004/083579 2004/40 30.09.2004
 (30) 21.03.2003 DE 20304646 U

(54) • BESCHLAG
 • FITTING
 • FERRURE

(71) Reichel, Günter, Oberer Steinhardtweg 9, 35232
 Dautphetal, DE
 (72) Reichel, Günter, 35232 Dautphetal, DE
 (74) Olbricht, Karl Heinrich, et al, Olbricht & Buchhold,
 Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

E05F 1/06 → (51) E05D 7/04

(51) **E05F 15/00** (11) **1 606 486 A2***
 G01P 3/44 H02P 7/28
 (25) En (26) En
 (21) 04721946.4 (22) 19.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001216 19.03.2004
 (87) WO 2004/084397 2004/40 30.09.2004
 (88) 09.12.2004
 (30) 20.03.2003 GB 0306390

(54) • KONTROLL- UND ÜBERWACHUNGSVOR-
 RICHTUNG FÜR EINE ÖFFNUNGS- UND
 SCHLIESSUNGSANLAGE
 • CONTROL AND MONITORING ARRANGE-
 MENTS FOR AN APERTURE CLOSURE
 MEMBER
 • SYSTEMES DE COMMANDE ET DE
 CONTROLE

(71) GUNTON, Bruce Stanley, 3 Gisborne Close, Yoxall,
 Staffordshire DE13 8NU, GB
 (72) GUNTON, Bruce Stanley, Staffordshire DE13 8NU,
 GB
 (74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48
 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

E05F 15/06 → (51) B66B 13/26

E06B 3/66 → (51) B32B 17/10

E06B 5/16 → (51) B32B 17/10

E06B 9/00 → (51) E04F 10/00

(51) **E21B 1/30** (11) **1 606 487 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03815272.4 (22) 11.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) RO 2003/000016 11.12.2003
 (87) WO 2004/072430 2004/35 26.08.2004
 (88) 11.11.2004
 (30) 11.02.2003 RO 200300101

(54) • MIT PRESSLUFT BETRIEBENE BOHRMA-
 SCHINE MIT UNABHÄNGIGEM ROTATION
 DES BOHRWERKZEUGES

<ul style="list-style-type: none"> • PNEUMATIC PERFORATOR WITH INDEPENDENT ROTATION OF THE DRILL • PERFORATEUR PNEUMATIQUE DOTE D'UN TREPAN A ROTATION INDEPENDANTE 	(51) E21B 36/00 (11) 1 606 490 A1*	(51) E21B 43/34 (11) 1 606 492 A1*
(71) S.C. Ramira S.A., Str. Vasile Lucaciu nr. 160, Baia Mare, jud., 430402 Maramures, RO	E21B 17/01 E21B 43/12	F04F 5/54 F04D 31/00
(72) MATEESCU, Paul, R-430211 Maramures, RO	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
(74) Ciuda-Berivoe, Anca, 6 Alexandru Moruzzi Street Bl. B6, Sc. 2, Ap. 62 Sector 3, RO-7000 Bucharest, RO	(21) 04720038.1 (22) 12.03.2004	(21) 04721226.1 (22) 17.03.2004
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL LT LV MK	AL LT LV MK
	(86) FR 2004/000619 12.03.2004	(86) GB 2004/001123 17.03.2004
	(87) WO 2004/085794 2004/41 07.10.2004	(87) WO 2004/083601 2004/40 30.09.2004
	(30) 18.03.2003 FR 0303274	(30) 22.03.2003 GB 0306646
E21B 10/42 → (51) E21B 10/56	(54) • VORRICHTUNG ZUM WARMHALTEN UND ZUR WÄRMEDÄMMUNG VON MINDESTENS EINER UNTERWASSERLEITUNG	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PUMPEN VON MEHRPHASENFLUIDEN
(51) E21B 10/56 (11) 1 606 488 A1*	• DEVICE FOR HEATING AND THERMALLY INSULATING AT LEAST ONE UNDERSEA PIPELINE	• A SYSTEM AND PROCESS FOR PUMPING MULTIPHASE FLUIDS
E21B 10/42	• DISPOSITIF DE RECHAUFFAGE ET D'ISOLATION THERMIQUE D'AU MOINS UNE CONDUITE SOUS-MARINE	• SYSTEME ET PROCEDE DE POMPAGE DE FLUIDES POLYPHASIQUES
(25) En (26) En	(71) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le Bretonneux, FR	(71) Caltec Limited, The Innovation Centre, Cranfield, Bedford MK43 0BT, GB
(21) 04713952.2 (22) 24.02.2004	(72) CHIESA, Giovanni, I-20097 San Donato Milanese, IT	(72) BEG, Mirza Najam Ali, Walnut Tree, Milton Keynes MK7 7BG, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR	(74) SARSHAR, Mir Mahmood, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1JL, GB
		(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
	AL LT LV MK	
(86) IB 2004/000472 24.02.2004	(51) E21B 43/116 (11) 1 606 491 A1*	(51) E21B 44/04 (11) 1 606 493 A2*
(87) WO 2004/076800 2004/37 10.09.2004	E21B 43/117 E21B 43/1185	(25) En (26) En
(30) 26.02.2003 ZA 200301571	(25) En (26) En	(21) 04711931.8 (22) 17.02.2004
(54) • SEKUNDÄRSCHNEIDELEMENT FÜR BOHRER	(21) 04701254.7 (22) 09.01.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
• SECONDARY CUTTING ELEMENT FOR DRILL BIT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
• ELEMENT COUPANT SECONDAIRE POUR TREPAN DE FORAGE		AL LT LV MK
(71) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA	(86) US 2004/000519 09.01.2004	(86) US 2004/004751 17.02.2004
(72) ACHILLES, Roy, Derrick, 2007 Bedfordview, ZA	(87) WO 2004/063526 2004/31 29.07.2004	(87) WO 2004/074623 2004/36 02.09.2004
TANK, Klaus, Essexwold, 2001 Johannesburg, ZA	(30) 09.01.2003 US 339225	(88) 26.05.2005
PARKER, Imraan, 7764 Cape Town, ZA	(54) • MIT HILFE EINES ROHRSTRANGS EINGEBRACHTE PERFORATIONSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN	(30) 15.02.2003 US 447984 P
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	• CASING CONVEYED WELL PERFORATING APPARATUS AND METHOD	(54) • AUTOMATISIERTES STEUERSYSTEM ZUM BOHRLOCHRÄUMEN
	• APPAREIL DE PERFORATION DE PUIS PORTÉ PAR LE TUBAGE ET PROCEDE	• AUTOMATED CONTROL SYSTEM FOR BACK-REAMING
	(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL	• SYSTEME DE COMMANDE AUTOMATISE POUR ALESAGE ARRIERE
	(72) BELL, Matthew, Robert, George, Houston, TX 77025, US	(71) Varco I/P, Inc., 743 N. Eckhoff Street, Orange, CA 92868, US
	MURPHY, Eugene, Andrew, Houston, TX 77041, US	(72) PRIOR, Bruce, California 92686, US
	CERNOCKY, Edward, Paul, Mandeville, LA 70448, US	(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
	BURRES, Christopher, Houston, TX 77081, US	
	EKELUND, Aron, Houston, TX 77077, US	F01D 5/18 → (51) F01D 5/28
	LINDFORS, Allen, Inyokern, CA 93527, US	(51) F01D 5/28 (11) 1 606 494 A1*
		F01D 5/18
	E21B 43/117 → (51) E21B 43/116	(25) De (26) De
	E21B 43/1185 → (51) E21B 43/116	(21) 04717097.2 (22) 04.03.2004
	E21B 43/12 → (51) E21B 36/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	E21B 43/12 → (51) E21B 43/34	
		AL LT LV MK
		(86) EP 2004/002223 04.03.2004
		(87) WO 2004/085799 2004/41 07.10.2004
		(30) 26.03.2003 EP 03006962
		(54) • KÜHLBARES SCHICHTSYSTEM
		• COOLABLE LAYER SYSTEM
		• SYSTEME DE COUCHES POUVANT ETRE REFROIDI
		(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
		(72) GROSS, Heinz-Jürgen, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
E21B 17/01 → (51) E21B 36/00		
E21B 19/22 → (51) G05B 19/418		

(51) **F01D 17/16** (11) **1 606 495 A1***
F02B 37/24 F04D 29/46
(25) En (26) En
(21) 03816349.9 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001039 21.03.2003
(87) WO 2004/083606 2004/40 30.09.2004
(54) • *SCHWINGSCHAUFELKONZEPT FÜR VNT-TURBOLADER*
• *SWINGING VANE CONCEPT FOR VNT TURBOCHARGERS*
• *CONCEPT D'AILETTE OSCILLANTE POUR TURBOCOMPRESSEURS A BUSES A AILETTES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morriston, NJ 07962, US
(72) SEVERIN, Emmanuel, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
CASTAN, Joel, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
ALVES, Jose, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01L 3/10** (11) **1 606 496 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721119.8 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000543 17.03.2004
(87) WO 2004/083610 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312580
(54) • *VENTILFEDERTELLER*
• *VALVE SPRING PLATE*
• *CUVETTE DE RESSORT DE SOUPAPE*
(71) TEXTRON VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. OHG, Augustenthalerstrasse 87, 56567 Neuwied, DE
(72) MENDL, Günther, 91171 Greding, DE
ELBL, Manfred, 85139 Wettsetten, DE
FUCHSHUBER, Thomas, 91740 Röckingen, DE
(74) Beck, Alexander, Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

F01M 3/00 → (51) F02B 33/26

(51) **F01N 3/01** (11) **1 606 497 A1***
F01N 3/08 H05H 1/46
B01J 19/12 B01J 19/08
B01D 53/92 B01D 53/32
F01N 9/00 F01N 3/20
F01N 3/028
(25) En (26) En
(21) 04709279.6 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000504 09.02.2004
(87) WO 2004/070175 2004/34 19.08.2004
(30) 08.02.2003 GB 0302905
(54) • *ABGASREAKTOR*
• *EXHAUST GAS REACTOR*
• *REACTEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House, Abercromby Square, Liverpool L69 3BX, GB
(72) LUCAS, James, Liverpool L23 7XA, GB
AL-SHAMMA'A, Ahmed Ibrahim, Liverpool L9 3AA, GB

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F01N 3/023 → (51) F01N 3/08

F01N 3/025 → (51) F01N 3/08

F01N 3/028 → (51) F01N 3/01

F01N 3/035 → (51) F01N 3/08

(51) **F01N 3/08** (11) **1 606 498 A1***
F01N 3/023 F01N 3/20
F01N 3/025 F01N 3/035
(25) En (26) En
(21) 04718332.2 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000994 08.03.2004
(87) WO 2004/079170 2004/38 16.09.2004
(30) 08.03.2003 GB 0305415
(54) • *EINEN TEILCHENFILTER UND NOX-ABSORBER ENTHALTENDES ABGASSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINE MIT MAGERGEMISCHVERBRENNUNG*
• *EXHAUST SYSTEM FOR LEAN BURN IC ENGINE INCLUDING PARTICULATE FILTER AND NO SB X /SB ABSORBENT*
• *SYSTEME D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A MELANGE PAUVRE, COMPRENANT UN FILTRE A PARTICULES ET UN ABSORBANT DE NO SB X /SB*

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) PHILLIPS, Paul, Richard, Royston SG8 7XU, GB
GOERSMANN, Claus, Friedrich, Cambridge CB1 3EB, GB
CHANDLER, Guy Richard, Cambridge CB3 7HB, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

F01N 3/08 → (51) F01N 3/01

F01N 3/20 → (51) F01N 3/01

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08

F01N 9/00 → (51) F01N 3/01

(51) **F02B 1/00** (11) **1 606 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719258.8 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007238 10.03.2004
(87) WO 2004/081356 2004/39 23.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 11.03.2003 US 385976
(54) • *KREISLAUF UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KALTLUFTVERDICHTEN DEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *COLD AIR SUPER-CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE WORKING CYCLE & METHOD*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SURALIMENTE EN AIR FROID, CYCLE DE TRAVAIL ET PROCEDE*

F02B 1/00 → (51) F01N 3/01

F02B 1/00 → (51) F01N 3/08

F02B 1/00 → (51) F01N 3/01

(51) **F02B 1/00** (11) **1 606 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719258.8 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007238 10.03.2004
(87) WO 2004/081356 2004/39 23.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 11.03.2003 US 385976
(54) • *KREISLAUF UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KALTLUFTVERDICHTEN DEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *COLD AIR SUPER-CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE WORKING CYCLE & METHOD*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SURALIMENTE EN AIR FROID, CYCLE DE TRAVAIL ET PROCEDE*

(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation, 30 New Hampshire Avenue, Portsmouth, NH 03801-2866, US
(72) ARMSTRONG, Jeffrey, P., Exeter, NH 03833, US
SULLIVAN, Shaun, Northwood, NH 03261, US
ROSLUND, Eric, Huntersville, NC 28078, US

(71) Bryant, Clyde C., 410 Trammell Drive, Alpharetta, GA 30004, US

(72) Bryant, Clyde C., Alpharetta, GA 30004, US

(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **F02B 33/26** (11) **1 606 500 A1***
F01M 3/00 F02M 25/06
(25) En (26) En
(21) 03816384.6 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000453 17.03.2003
(87) WO 2004/083614 2004/40 30.09.2004
(54) • *VIERTAKTMOTOR*
• *A FOUR-STROKE ENGINE*
• *MOTEUR A QUATRE TEMPS*

(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE

(72) TODERO, Giuseppe, I-23826 Mandello Lario, IT

(51) **F02B 37/00** (11) **1 606 501 A1***
F02B 77/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04721829.2 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002887 19.03.2004
(87) WO 2004/085811 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 FR 0303702
(54) • *UMGEBUNGSDRUCKMESSUNG IN EINER TURBOBRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD OF MEASURING AMBIENT PRESSURE IN A TURBOCHARGED ENGINE*
• *MESURE DE LA PRESSION AMBIANTE DANS UN MOTEUR TURBOCOMPRESSE*

(71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR

(72) ROUPHAEL, Roger, F-31240 L'Union, FR
VIBERT, Patrick, F-31250 Revel, FR

(51) **F02B 37/00** (11) **1 606 501 A1***
F02B 77/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04721829.2 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002887 19.03.2004
(87) WO 2004/085811 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 FR 0303702
(54) • *UMGEBUNGSDRUCKMESSUNG IN EINER TURBOBRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD OF MEASURING AMBIENT PRESSURE IN A TURBOCHARGED ENGINE*
• *MESURE DE LA PRESSION AMBIANTE DANS UN MOTEUR TURBOCOMPRESSE*

(71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR

(72) ROUPHAEL, Roger, F-31240 L'Union, FR
VIBERT, Patrick, F-31250 Revel, FR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002887 19.03.2004
(87) WO 2004/085811 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 FR 0303702
(54) • *UMGEBUNGSDRUCKMESSUNG IN EINER TURBOBRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD OF MEASURING AMBIENT PRESSURE IN A TURBOCHARGED ENGINE*
• *MESURE DE LA PRESSION AMBIANTE DANS UN MOTEUR TURBOCOMPRESSE*

(71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR

(72) ROUPHAEL, Roger, F-31240 L'Union, FR
VIBERT, Patrick, F-31250 Revel, FR

(51) **F02B 37/24** → (51) F01D 17/16

(51) **F02B 63/00** (11) **1 606 502 A2***
F02M 37/22 F02C 7/224
F02C 3/28 F02C 7/08
F02C 6/18
(25) En (26) En
(21) 04749424.0 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008931 24.03.2004
(87) WO 2004/099587 2004/47 18.11.2004
(88) 20.01.2005
(30) 24.03.2003 US 457072 P
(54) • *BRENNSTOFFMODIFIZIERUNGSANLAGE*
• *FUEL-CONDITIONING SKID*
• *PATIN DE CONDITIONNEMENT DE CARBURANT*

(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation, 30 New Hampshire Avenue, Portsmouth, NH 03801-2866, US

(72) ARMSTRONG, Jeffrey, P., Exeter, NH 03833, US
SULLIVAN, Shaun, Northwood, NH 03261, US
ROSLUND, Eric, Huntersville, NC 28078, US

F02B 37/24 → (51) F01D 17/16

(51) **F02B 63/00** (11) **1 606 502 A2***
F02M 37/22 F02C 7/224
F02C 3/28 F02C 7/08
F02C 6/18
(25) En (26) En
(21) 04749424.0 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008931 24.03.2004
(87) WO 2004/099587 2004/47 18.11.2004
(88) 20.01.2005
(30) 24.03.2003 US 457072 P
(54) • *BRENNSTOFFMODIFIZIERUNGSANLAGE*
• *FUEL-CONDITIONING SKID*
• *PATIN DE CONDITIONNEMENT DE CARBURANT*

(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation, 30 New Hampshire Avenue, Portsmouth, NH 03801-2866, US

(72) ARMSTRONG, Jeffrey, P., Exeter, NH 03833, US
SULLIVAN, Shaun, Northwood, NH 03261, US
ROSLUND, Eric, Huntersville, NC 28078, US

AL LT LV MK
(86) US 2004/008931 24.03.2004
(87) WO 2004/099587 2004/47 18.11.2004
(88) 20.01.2005
(30) 24.03.2003 US 457072 P
(54) • *BRENNSTOFFMODIFIZIERUNGSANLAGE*
• *FUEL-CONDITIONING SKID*
• *PATIN DE CONDITIONNEMENT DE CARBURANT*

(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation, 30 New Hampshire Avenue, Portsmouth, NH 03801-2866, US

(72) ARMSTRONG, Jeffrey, P., Exeter, NH 03833, US
SULLIVAN, Shaun, Northwood, NH 03261, US
ROSLUND, Eric, Huntersville, NC 28078, US

AL LT LV MK
(86) US 2004/008931 24.03.2004
(87) WO 2004/099587 2004/47 18.11.2004
(88) 20.01.2005
(30) 24.03.2003 US 457072 P
(54) • *BRENNSTOFFMODIFIZIERUNGSANLAGE*
• *FUEL-CONDITIONING SKID*
• *PATIN DE CONDITIONNEMENT DE CARBURANT*

(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation, 30 New Hampshire Avenue, Portsmouth, NH 03801-2866, US

(72) ARMSTRONG, Jeffrey, P., Exeter, NH 03833, US
SULLIVAN, Shaun, Northwood, NH 03261, US
ROSLUND, Eric, Huntersville, NC 28078, US

AL LT LV MK
(86) US 2004/008931 24.03.2004
(87) WO 2004/099587 2004/47 18.11.2004
(88) 20.01.2005
(30) 24.03.2003 US 457072 P
(54) • *BRENNSTOFFMODIFIZIERUNGSANLAGE*
• *FUEL-CONDITIONING SKID*
• *PATIN DE CONDITIONNEMENT DE CARBURANT*

(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation, 30 New Hampshire Avenue, Portsmouth, NH 03801-2866, US

(72) ARMSTRONG, Jeffrey, P., Exeter, NH 03833, US
SULLIVAN, Shaun, Northwood, NH 03261, US
ROSLUND, Eric, Huntersville, NC 28078, US

AL LT LV MK
(86) US 2004/008931 24.03.2004
(87) WO 2004/099587 2004/47 18.11.2004
(88) 20.01.2005
(30) 24.03.2003 US 457072 P
(54) • *BRENNSTOFFMODIFIZIERUNGSANLAGE*
• *FUEL-CONDITIONING SKID*
• *PATIN DE CONDITIONNEMENT DE CARBURANT*

(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation, 30 New Hampshire Avenue, Portsmouth, NH 03801-2866, US

(72) ARMSTRONG, Jeffrey, P., Exeter, NH 03833, US
SULLIVAN, Shaun, Northwood, NH 03261, US
ROSLUND, Eric, Huntersville, NC 28078, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

F02B 77/08 → (51) F02B 37/00

F02C 3/28 → (51) F02B 63/00

F02C 6/18 → (51) F02B 63/00

F02C 7/08 → (51) F02B 63/00

F02C 7/224 → (51) F02B 63/00

F02D 9/10 → (51) F16K 1/22

(51) **F02D 35/00** (11) **1 606 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710067.2 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000496 11.02.2004

(87) WO 2004/072460 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 GB 0303477

(54) • *ON-BORD-DIAGNOSE (OBD)*
• *ON BOARD DIAGNOSTICS (OBD)*
• *DIAGNOSTIC EMBARQUE (OBD)*

(71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-
by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB

(72) FUSSEY, Peter Michael, Hove, Sussex BN3 4LP, GB
ORMEROD, Michael John, Rustington, West Sussex
BN16 2QE, GB

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F02K 3/02** (11) **1 606 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749407.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008166 17.03.2004

(87) WO 2004/097202 2004/46 11.11.2004

(88) 20.01.2005

(30) 22.03.2003 US 456710 P

13.06.2003 US 478163 P

(54) • *KNIEHEBELVERRIEGELTER SCHUBUMLEN-
KER*
• *TOGGLE INTERLOCKED THRUST
REVERSE*
• *INVERSEUR DE POUSSEE A VER-
ROUILLAGE RECIPROQUE PAR ARTICULA-
TION*

(71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing,
Tulsa, Oklahoma 74120, US

(72) LAIR, Jean-Pierre, San Antonio, TX 78209, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **F02M 25/00** (11) **1 606 505 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742343.9 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000735 24.03.2004

(87) WO 2004/088115 2004/42 14.10.2004

(88) 25.11.2004

(30) 26.03.2003 FR 0303728

(54) • *HUBMOTOR MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAH-
REN ZUR TURBOAUFLADUNG DIESEES
MOTORS*

• *RECIPROCATING ENGINE WITH BURNT
GAS RECIRCULATION, WHICH IS
DESIGNED TO DRIVE A MOTOR VEHICLE,
AND METHOD OF TURBOCHARGING SAID
ENGINE*

• *MOTEUR ALTERNATIF A RECIRCULATION
DE GAZ BRULES DESTINE A LA PROPUL-
SION DES VEHICULES AUTOMOBILES ET
PROCEDE DE TURBOCOMPRESSION DE
CE MOTEUR*

(71) Melchior, Jean Frédéric, 16, rue de l'Abbaye,
75006 Paris, FR

(72) Melchior, Jean Frédéric, 75006 Paris, FR

(74) Domenege, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F02M 25/06 → (51) F02B 33/26

F02M 37/22 → (51) F02B 63/00

F02M 45/02 → (51) F02M 61/00

F02M 45/04 → (51) F02M 61/00

(51) **F02M 45/08** (11) **1 606 506 A1***
(25) De (26) De

(21) 04706678.2 (22) 30.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000903 30.01.2004

(87) WO 2004/083621 2004/40 30.09.2004

(30) 21.03.2003 DE 10312738

(54) • *EINSPRITZVENTIL MIT HYDRAULISCH BET
TIGTER NADEL UND HOHLNAD EL UND
VERFAHREN ZUM STEUERN EINER EIN-
SPRITZUNG*

• *INJECTION VALVE COMPRISING A
HYDRAULICALLY ACTUATED NEEDLE AND
HOLLOW NEEDLE AND METHOD FOR CON-
TROLLING AN INJECTION OPERATION*

• *SOUPAPE D'INJECTION POURVUE D'UNE
AIGUILLE ET D'UNE AIGUILLE CREUSE A
ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE ET PRO-
CEDE DE COMMANDE DE L'INJECTION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HAMANN, Christoph, Thalmassing D-93107, DE
KULL, Eberhard, Pfaffenhofen D-85276, DE

F02M 47/06 → (51) F02M 57/02

(51) **F02M 51/00** (11) **1 606 507 A1***
F02M 65/00

(25) De (26) De

(21) 04721158.6 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002770 17.03.2004

(87) WO 2004/085826 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 DE 10313623

(54) • *KONTAKTIERVORRICHTUNG FÜR EINEN
INJEKTOR EINES EINSPRITZSYSTEMS FÜR
DIE KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG SOWIE
INJEKTOR MIT EINER KONTAKTIERVOR-
RICHTUNG*

• *CONTACT DEVICE FOR AN INJECTOR OF A
FUEL-INJECTION SYSTEM, IN ADDITION TO
AN INJECTOR COMPRISING A CONTACT
DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CONTACT D'UN INJECTEUR
D'UN SYSTEME D'INJECTION DESTINE A
L'INJECTION DE CARBURANT ET INJEC-
TEUR EQUIPE DE CE DISPOSITIF DE
CONTACT*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DICK, Jürgen, 93164 Laaber, DE
FREUDENBERG, Hellmut, 93080 Grossberg, DE
SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 606 508 A1***
F02M 55/00

(25) De (26) De

(21) 04704534.9 (22) 23.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000099 23.01.2004

(87) WO 2004/081368 2004/39 23.09.2004

(30) 12.03.2003 DE 10310789

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*

• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) STIER, Hubert, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 606 509 A1***
F02M 61/16 F02M 61/08

(25) De (26) De

(21) 04704537.2 (22) 23.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000098 23.01.2004

(87) WO 2004/081367 2004/39 23.09.2004

(30) 12.03.2003 DE 10310790

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*

• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) STIER, Hubert, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F02M 55/00 → (51) F02M 51/06

F02M 55/04 → (51) F02M 61/00

(51) **F02M 57/02** (11) **1 606 510 A1***
F02M 59/36 F02M 63/00
F02M 47/06 F02M 61/16

(25) De (26) De

(21) 03782089.1 (22) 28.10.2003

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

(86) DE 2003/003577 28.10.2003

(87) WO 2004/083625 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 DE 10311523

(54) • *ELEKTROMAGNET FÜR EIN MAGNETVEN-
TIL*

• *ELECTROMAGNET FOR AN ELECTROMAG-
NETIC VALVE*

• *ELECTRO-AIMANT POUR ELECTROVANNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) IHL, Wilfried, 74343 Sachsenheim, DE
SPRAFKE, Peter, 70469 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Uwe, 71665 Vaihingen/Enz, DE

GREIF, Hubert, 71706 Markgroeningen, DE
HAEGELE, Timo, 74405 Gaildorf, DE

F02M 59/10 → (51) F02M 61/00

F02M 59/36 → (51) F02M 57/02

(51) **F02M 61/00** (11) **1 606 511 A1***
F02M 59/10 F02M 61/20
F02M 55/04 F02M 45/02
F02M 45/04

(25) De (26) De
(21) 03815794.7 (22) 18.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003495 18.10.2003
(87) WO 2004/083624 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311522
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG F R
EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR A COMBUS-
TION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

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

(72) DUPLAT, Gérard, F-69670 Vaugneray, FR
POURRET, Raphael, F-69002 Lyon, FR
AMBLARD, Alain, F-69740 Genas, FR
COMBE, Raphael, F-69670 Vaugneray, FR

F02M 61/08 → (51) F02M 51/06

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

F02M 61/16 → (51) F02M 57/02

F02M 61/20 → (51) F02M 61/00

F02M 63/00 → (51) F02M 57/02

F02M 65/00 → (51) F02M 51/00

F03B 3/04 → (51) F03B 17/06

(51) **F03B 11/02** (11) **1 606 512 A1***
F03D 1/04

(25) En (26) En
(21) 04722266.6 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003015 22.03.2004
(87) WO 2004/083628 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 EP 03006432
(54) • *WIRBELSTRÖMUNGSWIND- ODER WAS-
SERTURBINE*
• *TORNADO-TYPE WIND OR WATER TUR-
BINE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CONVER-
TIR DE L'ENERGIE CONTINUE DE FLUX
D'UN MILIEU*

(71) Vida, Nikolaus, Dr., Baldinger Strasse 8, 5332
Rekingen, CH

(72) VIDA, Nikolaus, 72516 Scheer, DE
Kiknadze, Gennady Iraklievich, Moskau 123436,
RU
Gachechiladze, Ivan Alexandrovich, Moskau
129010, RU

(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

F03B 13/26 → (51) F03B 17/06

(51) **F03B 17/06** (11) **1 606 513 A1***
F03B 13/26 F03B 3/04

(25) En (26) En
(21) 04722894.5 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001284 24.03.2004
(87) WO 2004/085845 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 GB 3036809
(54) • *UNTERWASSERSTRÖMUNGSTURBINEN
AUFGESTELLT AUF EINEM DECK*
• *SUBMERGED WATER CURRENT TURBINES
INSTALLED ON A DECK*
• *TURBINES IMMERGEES ALIMENTEES PAR
UN FLUX D'EAU INSTALLEES SUR UN
PONT*

(71) Marine Current Turbines Limited, The Court The
Green Stoke Gifford, Bristol BS34 8PD, GB

(72) FRAENKAL, Peter, Leonard, Ealing, London W13
8NQ, GB

(74) Russell-Rayner, Albert Patrick, et al, Business
Centre West, Avenue One, Business Park,
Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB,
GB

F03C 1/16 → (51) F15B 13/04

F03C 1/16 → (51) F16B 13/04

F03D 1/00 → (51) F03D 11/04

F03D 1/04 → (51) F03B 11/02

(51) **F03D 11/04** (11) **1 606 514 A1***
F03D 1/00

(25) En (26) En
(21) 03708258.3 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/002888 19.03.2003
(87) WO 2004/083633 2004/40 30.09.2004
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN GROSSER
TÜRME FÜR WINDKRAFTANLAGEN*
• *METHOD OF CONSTRUCTING LARGE TOW-
ERS FOR WIND TURBINES*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION DE GRAN-
DES TOURS DESTINEES A DES TURBINES
EOLIENNES*

(71) Vestas Wind System A/S, 5, Smed Sorensens Vej,
6950 Ringkøbing, DK

(72) JENSEN, Sören, P., DK-6800 Varde, DK

(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S
Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **F03G 1/00** (11) **1 606 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707787.0 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003079 03.02.2004
(87) WO 2004/070204 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 444545 P
07.05.2003 US 468728 P
(54) • *AUFBLASBARE MANOMETER*
• *INFLATABLE MANOMETERS*
• *MANOMETRES PNEUMATIQUES*

(71) Dielectrics Industries, Inc., 300 Burnett Road,
Chicopee, MA 01020, US

(72) PEKAR, Robert, W., Florence, MA 01062, US
EPSTEIN, Adam, S., Weston, MA 02493, US
CADWALLADER, Scott, R., Northampton, MA
01060, US

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau,
BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F03G 7/00 → (51) E01F 9/07

F03G 7/08 → (51) E01F 9/07

F04B 49/03 → (51) F15B 13/04

F04B 49/03 → (51) F16B 13/04

F04C 27/00 → (51) B60T 17/02

(51) **F04D 5/00** (11) **1 606 516 A1***
F04D 23/00

(25) De (26) De
(21) 04766785.2 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052162 14.09.2004
(87) WO 2005/038259 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348008
(54) • *KRAFTSTOFFPUMPE*
• *FUEL PUMP*
• *POMPE A CARBURANT*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DEUBNER, Joerg, 36179 Bebra, DE
MARX, Peter, 38553 Wasbüttel, DE

F04D 23/00 → (51) F04D 5/00

F04D 29/46 → (51) F01D 17/16

F04D 29/54 → (51) B29C 70/34

F04D 31/00 → (51) E21B 43/34

F04F 5/54 → (51) E21B 43/34

(51) **F15B 1/24** (11) **1 606 517 A1***
(25) De (26) De
(21) 04704201.5 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000472 22.01.2004
(87) WO 2004/085853 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313241
(54) • *KOLBENSPEICHER*
• *PISTON-TYPE ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR A PISTON*

(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet,
66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach, DE
BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

- (51) **F15B 13/04** (11) **1 606 518 A1***
B27B 17/08 F03C 1/16
F04B 49/03
- (25) Sv (26) En
(21) 04722127.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000409 19.03.2004
(87) WO 2004/083648 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 SE 0300761
(54) • ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES
HYDRAULISCH ANGETRIEBENEN MOTORS
• ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A
HYDRAULICALLY DRIVEN MOTOR
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR
HYDRAULIQUE
- (71) Parker Hannifin AB, 461 82 Trollhättan, SE
(72) VALLEBRANT, Per-Ola, S-461 42 Trollhättan, SE
SANNELIUS, Mikael, S-125 33 Älvsjö, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **F15B 15/14** (11) **1 606 519 A1***
(25) De (26) De
(21) 04719965.8 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002570 12.03.2004
(87) WO 2004/085857 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313477
(54) • ZYLINDERROHR FÜR EINEN ARBEITSZY-
LINDER UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG
• CYLINDRICAL TUBE FOR A WORKING
CYLINDER, AND METHOD FOR PRODUC-
ING THE SAME
• TUBE CYLINDRIQUE POUR CYLINDRE
MOTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICA-
TION
- (71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
HAKA.Gerodur AG, Mooswiesstrasse 67, 9201
Gossau SG, CH
(72) MECHLER, Wolfgang, 73733 Esslingen, DE
VOIGT, Klaus, 73733 Esslingen, DE
BRANDENBURG, Björn, 73770 Denkendorf, DE
HANIMANN, Adrian, CH-9105 Schönengrund AR,
CH
HUG, René, CH-9230 Flawil SG, CH
BAUER, Thierry, CH-9100 Herisau AR, CH
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen,
DE
-
- (51) **F15B 15/26** (11) **1 606 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718828.9 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007107 09.03.2004
(87) WO 2004/081377 2004/39 23.09.2004
(88) 19.05.2005
(30) 10.03.2003 US 453234 P
(54) • STELLGLIED MIT EXTERNEM LASTSTÜTZ-
GLIED
- ACTUATOR HAVING EXTERNAL LOAD SUP-
PORTING MEMBER
• ACTIONNEUR A ELEMENT DE SUPPORT
DE CHARGE EXTERIEUR
- (71) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road,
Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
(72) STANFORD, Frantz, D., Madison, WI 53703, US
SANZ, Jesus Salvador Gonzalez, E-28440
Guadarrama, ES
KNUTH, Bruce, Edwin, Marshall, WI 53559, US
(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse
3, 80799 München, DE
-
- F15B 21/04** → (51) F16H 61/00
-
- F16B 1/00** → (51) B64G 1/64
-
- F16B 5/00** → (51) E04F 15/04
-
- F16B 9/02** → (51) F16B 31/04
-
- F16B 11/00** → (51) H05K 5/06
-
- F16B 12/24** → (51) E04F 15/04
- (51) **F16B 13/04** (11) **1 606 521 A1***
B27B 17/08 F03C 1/16
F04B 49/03
- (25) Sv (26) En
(21) 04722126.2 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000407 19.03.2004
(87) WO 2004/083652 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 SE 0300760
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES
HYDRAULISCH ANGETRIEBENEN MOTORS
• A DEVICE FOR CONTROLLING A HYDRAU-
LICALLY DRIVEN MOTOR
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN
MOTEUR COMMANDE DE MANIERE
HYDRAULIQUE
- (71) Parker Hannifin AB, 461 82 Trollhättan, SE
(72) VALLEBRANT, Per-Ola, S-461 42 Trollhättan, SE
SANNELIUS, Mikael, S-125 33 Älvsjö, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **F16B 13/06** (11) **1 606 522 A1***
// (B27B17/08, F03C1:16, F04B49:03)
- (25) Sv (26) En
(21) 04722125.4 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000408 19.03.2004
(87) WO 2004/083653 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 SE 0300762
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON
HYDRAULISCHEN ANTRIEBSAGGREGATEN
• A DEVICE FOR CONTROLLING HYDRAULIC
POWER UNITS
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNITES DE
PUISSANCE HYDRAULIQUE
- (71) Parker Hannifin AB, 461 82 Trollhättan, SE
(72) VALLEBRANT, Per-Ola, S-461 42 Trollhättan, SE
SANNELIUS, Mikael, SE-125 33 ÄLVSJÖ, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- F16B 31/02** → (51) F16B 31/04
- (51) **F16B 31/04** (11) **1 606 523 A1***
F16B 9/02 F16B 31/02
- (25) De (26) De
(21) 04721528.0 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002854 18.03.2004
(87) WO 2004/083655 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10312011
(54) • VERSPANNUNGSANORDNUNG MIT
ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ
• BRACING ARRANGEMENT COMPRISING
OVERSTRAIN PROTECTION
• SYSTEME DE MISE EN TENSION POURVU
D'UN LIMITEUR DE TENSION
- (71) P & G VORSPANNSYSTEME AG, Rickenstrasse 55,
8735 St. Gallenkappel, CH
(72) SCHNEIDER, Norbert, CH-8730 Uznach, CH
PLOKE, Gerhard, CH-8735 Rüeterswill, CH
(74) Schulze, Mark, M Schulze IPR Consulting
Pilotystrasse 4, D-80538 München, DE
-
- F16B 37/04** → (51) H01R 13/73
-
- F16B 37/06** → (51) B23P 19/06
-
- F16C 33/08** → (51) F16C 33/10
- (51) **F16C 33/10** (11) **1 606 524 A1***
F16C 33/08
- (25) De (26) De
(21) 03775083.3 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2003/003544 23.10.2003
(87) WO 2004/040155 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 DE 10250474
(54) • LAGERSCHALE, LAGER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN VON LAGERSCHALEN
• BEARING SHELL, BEARING, AND METHOD
FOR THE PRODUCTION OF BEARING
SHELLS
• COQUILLE DE COUSSINET, ROULEMENT
ET PROCEDE DE FABRICATION DE
COQUILLES DE COUSSINETS
- (71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG,
Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) AUBELE, Edwin, 65232 Taunusstein, DE
-
- (51) **F16C 33/10** (11) **1 606 525 A1***
F16C 33/14 F16C 33/24
- (25) De (26) De
(21) 04721138.8 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002729 17.03.2004
(87) WO 2004/083662 2004/40 30.09.2004
(30) 22.03.2003 DE 10312873
(54) • SINTERGLEITLAGER MIT KONTINUIERLI-
CHER VARIATION DER BOHRUNGSVER-
DICHTUNG
• POROUS PLAIN BEARING WITH CONTINU-
OUS VARIATION OF THE BOREHOLE COM-
PRESSION
• PALIER LISSE FRITTE AYANT UNE COM-
PRESSION D'ALEPAGE A VARIATION
CONTINUE

- (71) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
- (72) VOGT, Andreas, 71272 Renningen, DE
DORNHÖFER, Gerd, 71229 Leonberg, DE
KOCH, Hans-Peter, 70435 Stuttgart, DE
STEHR, Werner, 72160 Horb-Ahldorf, DE
MESSNER, Christina, 39031 Bruneck, DE
KRONBICHLER, Peter, 39031 Reischach/Bruneck, DE
GÖLLER, Kurt, 39031 St. Georgen/Bruneck, DE
HECHER, Heinrich, 39030 Antholz Mittertal, DE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F16C 33/14 → (51) F16C 33/10**F16C 33/20** → (51) B21D 53/10**F16C 33/24** → (51) F16C 33/10

- (51) **F16D 1/00** (11) **1 606 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 02715248.7 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK FR GB LI NL
(86) US 2002/010037 28.03.2002
(87) WO 2002/079659 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 US 821251
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINES KRITISCHEN RINGFÖRMIGEN DRUCKAUFBAUS*
• *METHOD FOR PREVENTING CRITICAL ANNULAR PRESSURE BUILDUP*
• *METHODE DESTINEE A PREVENIR L'ACCUMULATION DE PRESSION ANNULAIRE CRITIQUE*
- (71) Hunting Energy Services, L.P., 2 Northpoint Drive, Suite 500, Houston, TX 77060, US
- (72) STAUDT, John, J., Houston, Texas 77546, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **F16D 1/00** (11) **1 606 527 A2***
(25) De (26) De
(21) 03795843.6 (22) 24.11.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/013184 24.11.2003
(87) WO 2004/048792 2004/24 10.06.2004
(30) 23.11.2002 DE 10254716
(54) • *BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE*
• *ACTUATING UNIT FOR AN ELECTROMECHANICAL DISC BRAKE*
• *UNITE D'ACTIONNEMENT POUR UN FREIN A DISQUE A ACTIONNEMENT ELECTRO-MECANIQUE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) HALASY-WIMMER, Georg, 71706 Markgröningen, DE
LINHOFF, Paul, 61267 Neu-Anspach, DE
SEMSCH, Martin, 35510 Maibach-Butzbach, DE
SCHMITT, Stefan, 65343 Eltville, DE
VÖLKELE, Jürgen, 60486 Frankfurt, DE
BAYER, Bernward, 63322 Rödermark/Ober-Roden, DE
POHLMANN, Andreas, 65760 65760 Eschborn, DE
DAUSEND, Uwe, 64367 Mühlital, DE
SCHUMANN, Marcus, 55246 Kostheim, DE

- (51) **F16D 1/08** (11) **1 606 528 A1***
F16D 3/38 B62D 1/16
(25) En (26) En
(21) 04700725.7 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000035 08.01.2004
(87) WO 2004/063587 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 GB 0300317
(54) • *VERBESSERTE VERBINDUNG ZWISCHEN KOMPONENTEN*
• *IMPROVED CONNECTION BETWEEN COMPONENTS*
• *ASSEMBLAGE AMELIORE ENTRE ELEMENTS*
- (71) TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) Appleyard, Michael, Cheltenham, Gloucestershire GL50 2LR, GB
Butler, Stephen David, Essington, Wolverhampton WV11 2DP, GB
Wilkes, Mark Anthony, Birmingham B38 8YW, GB
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F16D 3/38 → (51) F16D 1/08

- (51) **F16D 48/08** (11) **1 606 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722596.6 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/001254 23.03.2004
(87) WO 2004/085868 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 GB 0306762
(54) • *EINKUPPELNSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE KUPPLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ENGAGEMENT OF A CLUTCH*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE D'ENCLÈNCHEMENT D'UN EMBRAYAGE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) FOWLER, Paul, Martin, Lymm, Cheshire WA13 9PR, GB
WHEELER, Robert Stanley, Brockhill, Redditch B97 6TR, GB
STEEBY, Jon Allen, Eaton Truck Galesburg USA, Galesburg, MI 49053, US
STASIK, Anthony, Eaton Truck Galesburg USA, Galesburg, MI 49053, US
HAWARDEN, Jeffrey, Philip, Rossendale, Lancashire BB4 4LF, GB
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **F16D 55/227** (11) **1 606 530 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721510.8 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002804 18.03.2004
(87) WO 2004/083665 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10311896
(54) • *SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR NUTZFAHRZEUGE*

- *DISK BRAKE, ESPECIALLY FOR COMMERCIAL VEHICLES*
• *FREIN A DISQUE DESTINE NOTAMMENT A DES VEHICULE UTILITAIRES*

- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) MACKE, Wlodzimierz, 82140 Olching, DE
GRUBER, Robert, 82140 Olching, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16F 3/02 → (51) B60K 13/04**F16F 7/08** → (51) B60K 13/04**F16F 7/09** → (51) F16F 9/02

- (51) **F16F 7/10** (11) **1 606 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 03768416.4 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) PL 2003/000134 05.12.2003
(87) WO 2004/053352 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 PL 35762002
(54) • *KINETISCHE-ENERGIEABSORBER, INSBESONDERE FÜR GROSSE, BEWEGLICHE GEGENSTÄNDE*
• *KINETIC ENERGY ABSORBER, PARTICULARLY FOR LARGE MOBILE OBJECTS*
• *ABSORBEURS D'ENERGIE CINETIQUE EN PARTICULIER DE GROS OBJETS MOBILES*
- (71) Macrodynamix S.A., ul. Szczawnicka 92, 60 471 Poznan, PL
- (72) LAGIEWKA, Lucjan, PL-58-530 Kowary, PL
DOBRY, Marian, Witalis, PL-61-245 Poznan, PL
- (74) Luczak, Jerzy, ul. Mielzynskiego 27/29, 61-725 Poznan, PL

- (51) **F16F 9/02** (11) **1 606 532 A1***
F16F 9/346 F16F 9/48
F16F 7/09

- (25) De (26) De
(21) 04722794.7 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000600 24.03.2004
(87) WO 2004/085871 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313659
(54) • *PNEUMATISCHE VERZÖGERUNGSVORRINCHTUNG ZUM ABBREMSEN BEWEGLICHER MÖBELTEILE*
• *PNEUMATIC DECELERATION DEVICE FOR BRAKING DISPLACEABLE PARTS OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF DE DECELERATION PNEUMATIQUE SERVANT A REDUIRE LA VITESSE DE PIECES DE MEUBLES MOBILES*

- (71) Zimmer, Günther Stephan, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
ZIMMER, Martin Johannes, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
- (72) Zimmer, Günther Stephan, 77866 Rheinau, DE
ZIMMER, Martin Johannes, 77866 Rheinau, DE
- (74) Schmid, Rudolf, Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

F16F 9/346 → (51) F16F 9/02

F16F 9/48	→ (51) F16F 9/02
F16F 9/56	→ (51) B64G 1/64
F16G 13/16	→ (51) B63C 7/16
F16H 1/28	→ (51) F16H 57/08
(51) F16H 21/52	(11) 1 606 533 A1*
(25) De	(26) De
(21) 03815926.5	(22) 22.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) DE 2003/000572	22.03.2003
(87) WO 2004/104446	2004/49 02.12.2004
(54) • ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE, INSBESONDERE PUMPE ODER MOTOR • DRIVING DEVICE FOR A MACHINE, ESPE- CIALLY PUMP OR MOTOR • DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UNE MACHINE, NOTAMMENT D'UNE POMPE OU D'UN MOTEUR	
(71) Beck, Ernst, Backnanger Strasse 7, 71566 Althütte, DE	
SORG, Reinhard, Auf dem Galgenberg 4, 74523 Schwäbisch Hall, DE	
(72) Beck, Ernst, 71566 Althütte, DE	
SORG, Reinhard, 74523 Schwäbisch Hall, DE	
(74) Weissfloh, Ingo, Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE	
(51) F16H 48/06	(11) 1 606 534 A2*
(25) En	(26) En
(21) 03800315.8	(22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/041532	31.12.2003
(87) WO 2004/062954	2004/31 29.07.2004
(88) 18.11.2004	
(30) 03.01.2003 US 437806 P	
29.04.2003 US 425330	
(54) • KOMPAKTES DIFFERENTIAL MIT VOLLER TRAKTION • COMPACT FULL-TRACTION DIFFERENTIAL • DIFFERENTIAL A TRACTION COMPLETE COMPACT	
(71) Torvec, Inc., Powder Mills Office Park, 1169 Pittsford-Victor Road, Suite 125, Pittsford, NY 14534, US	
(72) GLEASMAN, Vernon, E., Pittsford, NY 14534, US GLEASMAN, Keith, E., Fairport, NY 14450, US	
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51) F16H 57/08	(11) 1 606 535 A1*
F16H 1/28	
(25) De	(26) De
(21) 04723162.6	(22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) DE 2004/000643	25.03.2004
(87) WO 2004/085880	2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10314069	
02.03.2004 DE 102004010654	
(54) • GETRIEBEVORRICHTUNG • GEARBOX DEVICE • DISPOSITIF DE TRANSMISSION	

(71) Plath, Klaus, St.Michelner Nebenstrasse 10 a, 08132 Mülsen, DE	
(72) Plath, Klaus, 08132 Mülsen, DE	
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, D-34117 Kassel, DE	
F16H 59/72	→ (51) F16H 61/00
(51) F16H 61/00	(11) 1 606 536 A1*
F15B 21/04	F16H 59/72
(25) De	(26) De
(21) 04722170.0	(22) 20.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2004/002947	20.03.2004
(87) WO 2005/093295	2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2003 DE 10313487	
(54) • HYDRAULISCHES SYSTEM • HYDRAULIC SYSTEM • SYSTEME HYDRAULIQUE	
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) RIEDHAMMER, Michael, 88697 Bermatingen, DE	
(51) F16H 61/02	(11) 1 606 537 A2*
F16H 63/42	
(25) De	(26) De
(21) 04719934.4	(22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2004/002571	12.03.2004
(87) WO 2004/081417	2004/39 23.09.2004
(88) 29.12.2004	
(30) 14.03.2003 DE 10311638	
(54) • KRAFTFAHRZEUG • MOTOR VEHICLE • AUTOMOBILE	
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE	
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE	
(72) WILD, Horst, 91238 Engelthal, DE	
WOHLRAB, Klaus, 91781 Weissenburg, DE	
(74) Thielmann, Frank, et al, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE	
F16H 63/42	→ (51) F16H 61/02
(51) F16J 15/16	(11) 1 606 538 A1*
F16K 1/12	F16K 3/24
(25) De	(26) De
(21) 04720869.9	(22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2004/002704	16.03.2004
(87) WO 2004/083691	2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312753	
(54) • RINGSPALTDICHTUNG FÜR EIN VENTIL • ANNULAR-GAP SEAL FOR A VALVE • JOINT A FENTE ANNULAIRE POUR SOU- PAPE	
(71) Mokveld Valves B.V., Nijverheidstraat 67, 2800 AE Gouda, NL	
(72) VERWOERD, Gerrit, H., 3425 ER Snelrewaard, NL	
(74) Bauer, Dirk, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE	
F16K 1/12	→ (51) F16J 15/16

(51) F16K 1/22	(11) 1 606 539 A1*
F02D 9/10	F16K 1/226
(25) De	(26) De
(21) 03816234.3	(22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) DE 2003/004153	16.12.2003
(87) WO 2004/081429	2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310744	
(54) • TEILEINHEIT EINES DROSSELKLAPPEN- STUTZENS • DIVIDING UNIT OF A THROTTLE VALVE HOUSING • ELEMENT D'UN RACCORD DE CLAPET D'ETRANGLEMENT	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE KÖHLER, Stefan, 60437 Frankfurt/Main, DE LINDNER, Roland, 65835 Liederbach, DE	
F16K 1/226	→ (51) F16K 1/22
F16K 3/24	→ (51) F16J 15/16
(51) F16K 11/056	(11) 1 606 540 A2*
(25) De	(26) De
(21) 04722159.3	(22) 20.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2004/002939	20.03.2004
(87) WO 2004/085852	2004/41 07.10.2004
(88) 11.11.2004	
(30) 26.03.2003 DE 10313484	
(54) • SCHALTVENTIL MIT KURZER SCHALTZEIT • CONTROL VALVE WITH A SHORT SWITCH- ING TIME • SOUPAPE DE COMMANDE A TEMPS DE REPOSE REDUIT	
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) ERATH, Robert, 88045 Friedrichshafen, DE GIERER, Georg, 88079 Kressbronn, DE STARK, Waldemar, 88046 Friedrichshafen, DE	
(51) F16K 15/02	(11) 1 606 541 A1*
(25) De	(26) De
(21) 03785486.6	(22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) DE 2003/003300	06.10.2003
(87) WO 2004/083695	2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312175	
(54) • DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL • PRESSURE-CONTROL VALVE • SOUPAPE DE LIMITATION DE PRESSION	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) BUCHBERGER, Thomas, A-4020 Linz, AT WEIXELBERGER, Franz, A-1010 Wien, AT HOELLER, Wolfgang, A-4656 Kirchham, AT	
(51) F16K 31/08	(11) 1 606 542 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04742383.5	(22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) FR 2004/000779	26.03.2004
(87) WO 2004/090401	2004/43 21.10.2004

- (30) 27.03.2003 FR 0303784
(54) • *MAGNETISCH GEKOPPELTES VENTIL*
• *MAGNETICALLY-COUPLED VALVE*
• *SOUPAPE ACCOUPLEE MAGNETIQUEMENT*
(71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher,
ZIRST, 38240 Meylan, FR
(72) MERABET, Djamel, F-38320 Eybens, FR
PRUS, Eric, F-38000 Grenoble, FR
BALLU, Patrick, F-51100 Reims, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix,
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

F16L 9/00 → (51) F16L 41/02

F16L 13/02 → (51) B01J 19/02

- (51) **F16L 23/024** (11) **1 606 543 A1***
C23C 14/34 C23C 14/35
H01J 37/34
(25) En (26) En
(21) 04713555.3 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/050188 23.02.2004
(87) WO 2004/085902 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 EP 03100767
(54) • *UNIVERSELLE VAKUUMSKUPPLUNG FÜR*
EIN ZYLINDRISCHES AUFNAHMETEIL
• *UNIVERSAL VACUUM COUPLING FOR*
CYLINDRICAL TARGET
• *RACCORD A VIDE UNIVERSEL POUR UNE*
CIBLE CYLINDRIQUE
(71) Bekaert Advanced Coatings, E-3 Laan 75-79, 9800
Deinze, BE
(72) DE BOSSCHER, Wilmert, B-9031 Drongen, BE
(74) Messely, Marc, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem,
BE

F16L 25/00 → (51) F16L 55/00

- (51) **F16L 33/213** (11) **1 606 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722914.1 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000879 24.03.2004
(87) WO 2004/085905 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 US 457653 P
(54) • *ENDANSCHLUSSSTÜCK FÜR EIN FLEXI-*
BLES ROHR, ROHRANORDNUNG UND
VERFAHREN ZUR MONTAGE DER ROHRA-
NORDNUNG
• *END FITTING FOR A FLEXIBLE PIPE, PIPE*
ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLING
THE PIPE ASSEMBLY
• *RACCORD D'EXTREMITÉ POUR CANALISA-*
TION SOUPLE, TUYAUTERIE ET SON PRO-
CEDE DE MONTAGE
(71) Wellstream International Limited, Wellstream
House Wincomblee Road Walker Riverside,
Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
(72) ECCLESTON, Tony, High Heaton NE7 7BY, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote
31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **F16L 37/60** (11) **1 606 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721837.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002886 19.03.2004
(87) WO 2004/085906 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 10312997
(54) • *GASSTECKDOSE*
• *GAS-SOCKET OUTLET*
• *PRISE DESTINEE AU GAZ*
(71) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter
Strasse 3, 06502 Thale, DE
(72) ALBRECHT, Günter, 06502 Weddersleben, DE
VOGT, Thomas, 06507 Bad Suderode, DE
(74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co.
KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

- (51) **F16L 41/02** (11) **1 606 546 A1***
F16L 9/00 F16L 55/11
B21C 37/15 F24F 13/02
(25) De (26) De
(21) 04722564.4 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/003041 23.03.2004
(87) WO 2004/085907 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 20304739 U
(54) • *ROHR MIT TRENNWAND*
• *TUBE PROVIDED WITH A PARTITION*
• *CONDUIT A CLOISON*
(71) Frenger Systemen BV Heiz- und Kühltechnik
GmbH, Gartenstrasse 69, 64823 Gross-Umstadt,
DE
(72) MENGE, Hans, Werner, 64823 Gross-Umstadt, DE
MENGE, Klaus, 64823 Gross-Umstadt, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

- (51) **F16L 55/00** (11) **1 606 547 A2***
F16L 25/00
(25) En (26) En
(21) 04758248.1 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/008943 24.03.2004
(87) WO 2004/088087 2004/42 14.10.2004
(88) 14.07.2005
(30) 26.03.2003 US 458110 P
12.06.2003 US 478507 P
(54) • *ROHRLEITUNGSRÜCKHALTESYSTEM*
• *TUBING CONTAINMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONFINEMENT DE TUBAGE*
(71) Omega Flex, Inc., 260 North Elm Street, Westfield,
MA 01085, US
(72) TREICHEL, Steven, A., West Chester, PA 19382, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

F16L 55/035 → (51) B60K 13/04

F16L 55/11 → (51) F16L 41/02

- (51) **F16M 11/04** (11) **1 606 548 A1***
F16M 13/00 G03B 21/54
(25) Sv (26) En
(21) 04718784.4 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) SE 2004/000340 09.03.2004
(87) WO 2004/085909 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 SE 0300817
(54) • *PROJEKTORHALTER*
• *A PROJECTOR HOLDER*
• *PORTE-PROJECTEUR*
(71) Efab Erik Frisell AB, Olympiavägen 114, 122 40
Enskede, SE
(72) LÖNNQVIST, Hans, S-118 29 Stockholm, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

F16M 13/00 → (51) F16M 11/04

F16N 31/00 → (51) B60H 3/06

F17C 1/10 → (51) C25F 3/16

- (51) **F21S 6/00** (11) **1 606 549 A1***
F21V 7/00 F21S 8/08
(25) It (26) En
(21) 03777025.2 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/005375 09.12.2003
(87) WO 2004/053386 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 IT T020021077
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT*
PERISKOPISCHEM, OPTISCHEM LEITSYS-
STEM
• *ILLUMINATOR WITH PERISCOPE OPTICAL*
GUIDANCE
• *ILLUMINATEUR A GUIDAGE OPTIQUE*
PERISCOPIQUE
(71) Fios S.P.A., Via A. Faini, 2, 25087 Bovezzo, IT
(72) BRESCIANI, Fulvio, I-14020 Aramengo, IT
CARDILE, Tiziana, I-10139 Torino, IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, et al, BIESSE S.R.L., Corso
Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

F21S 8/08 → (51) F21S 6/00

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 606 550 A1***
B60C 13/00 B60Q 1/32
B62J 6/00
(25) En (26) En
(21) 04816044.4 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/044065 30.12.2004
(87) WO 2005/068898 2005/30 28.07.2005
(30) 03.01.2003 US 336158
(54) • *EIN REIFEN MIT EINER ELEKTROLUMINES-*
ZENTEN VORRICHTUNG
• *A TYRE HAVING AN ELECTROLUMINES-*
CENT DEVICE
• *UN PNEU AYANT UN DISPOSITIF ELECTRO-*
LUMINESCENT
(71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) REIM, Kevin, R., Simpsonville, SC 29680, US
THIESEN, Jack, H., Easley, SC 29642, US
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **F21V 5/00** (11) **1 606 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719749.6 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/007481 11.03.2004
(87) WO 2004/084265 2004/40 30.09.2004
(88) 14.04.2005
(30) 13.03.2003 US 388123
(54) • LED-SYMBOLSIGNAL
• LED SYMBOL SIGNAL
• SIGNAL A SYMBOLE A DIODES ELECTRO-
LUMINESCENTES
(71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH
44125-4635, US
(72) MARTINEAU, Patrick, Montreal, Quebec H2L-3M8,
CA
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **F21V 7/00** (11) **1 606 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720687.5 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/050248 15.03.2004
(87) WO 2004/083719 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 EP 03100671
(54) • LEUCHTE
• LUMINAIRE
• LUMINAIRE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLTEN, Petrus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 7/00 → (51) F21S 6/00

(51) **F23G 5/44** (11) **1 606 553 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721891.2 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002913 19.03.2004
(87) WO 2004/083723 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312407
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESCHICKUNG VON INDUSTRIELLEN
FEUERUNGSANLAGEN MIT
ABFALLMATERIAL, INSBESONDERE MIT
SEKUNDÄRENNSTOFF
• METHOD AND DEVICE FOR FEEDING
INDUSTRIAL COMBUSTION PLANTS WITH
WASTES, IN PARTICULAR WITH SECOND-
ARY FUELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ALIMEN-
TER DES INSTALLATIONS DE COMBUS-
TION INDUSTRIELLES EN DECHETS, EN
PARTICULIER EN COMBUSTIBLES SECON-
DAIRES

(71) Tews, Rolf, Frankenstrasse 22, 33142 Büren
(Wewelsburg), DE

(72) Tews, Rolf, 33142 Büren (Wewelsburg), DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte,
Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **F23J 15/08** (11) **1 606 554 A2***
B01D 53/74
(25) En (26) En
(21) 04722633.7 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) IT 2004/000143 23.03.2004
(87) WO 2004/085032 2004/41 07.10.2004
(88) 11.11.2004
(30) 24.03.2003 PCT/IT03/00171
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REDUKTION VON ABGASEMISSIONEN
• METHOD AND DEVICE FOR POLLUTION
REDUCTION FROM EXHAUSTS EMISSIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION
DE LA POLLUTION DE GAZ D'ECHAPPE-
MENT
(71) ZEROPM S.r.l., Piazza S. Ambrogio, 16, 20123
Milano, IT
(74) Gerbino, Angelo, Jacobacci & Partners S.p.A. Via
Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **F23N 5/24** (11) **1 606 555 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721538.9 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002834 18.03.2004
(87) WO 2004/085924 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 EP 03006570
(54) • VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURREG-
LUNG/BEGRENZUNG FÜR EINE WÄR-
MEERZEUGUNGSANLAGE
• DEVICE FOR TEMPERATURE REGULATION/
LIMITATION IN A HEAT GENERATING
INSTALLATION
• DISPOSITIF DE REGULATION/LIMITATION
DE TEMPERATURE POUR UNE INSTALLA-
TION DE PRODUCTION DE CHALEUR
(71) Siemens Building Technologies AG,
Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
(72) JOUBERT, René, 76137 Karlsruhe, DE
LELLE, Josef, 76532 Baden-Baden, DE
SCHÄFER, Lothar, CH-6030 Ebikon, CH
AFFOLTER, Erhard, CH-4937 Ursenbach, CH
(74) Weise, Wolfgang, et al, Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

(51) **F24D 3/12** (11) **1 606 556 A1***
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 04721469.7 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) DK 2004/000180 18.03.2004
(87) WO 2004/083733 2004/40 30.09.2004
(30) 22.03.2003 DE 10312825
(54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN MEHRERER
PARALLELER GESCHALTETER WRMETAU-
SCHER

• METHOD FOR ADJUSTING SEVERAL PAR-
ALLEL CONNECTED HEAT EXCHANGERS
• PROCEDE POUR ASSURER LE REGLAGE
DE PLUSIEURS ECHANGEURS DE CHA-
LEUR COUPLES EN PARALLELE

(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) SEERUP, Joergen, DK-8320 Marslet, DK
GREGERSEN, Niels, DK-8464 Galten, DK

(51) **F24D 3/16** (11) **1 606 557 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722542.0 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/003042 23.03.2004
(87) WO 2004/085926 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 20304740 U
(54) • STRAHLFL CHENAUFBAU
• RADIATING SURFACE STRUCTURE
• STRUCTURE DE SURFACE RAYONNANTE
(71) Frenger Systemen BV Heiz- und Kühltchnik
GmbH, Gartenstrasse 69, 64823 Gross-Umstadt,
DE
(72) MENGE, Klaus, 64823 Gross-Umstadt, DE
MENGE, Hans, Werner, 64823 Gross-Umstadt, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

F24D 19/10 → (51) F24D 3/12

(51) **F24F 1/00** (11) **1 606 558 A2***
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 04714967.9 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) KR 2004/000398 26.02.2004
(87) WO 2004/076934 2004/37 10.09.2004
(88) 03.03.2005
(30) 26.02.2003 KR 2003012097
(54) • AUSSENEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE MIT
FRONT-ANSAUGUNG/ABFÜHRUNG
• FRONT SUCTION/DISCHARGE TYPE OUT-
DOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER
• UNITE EXTERNE DU TYPE A ASPIRATION/
EVACUATION FRONTALE POUR CLIMATI-
SEUR
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-
Ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, In-Gyu, Jinhae-Shi, Kyungsangnam-Do
645-750, KR
Koo, Ja-Hyung, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do
641-757, KR
Park, Byung-Il, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do
641-091, KR
Kim, Yang-Ho, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do
641-779, KR
Hong, Young-Ho, Kimhae-Shi, Kyungsangnam-Do
621-805, KR
Heo, Kyeong-Wook, Changwon-Shi,
Kyungsangnam-Do 641-830, KR
Sung, Si-Kyong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-
Do 641-711, KR
Lee, Dong-Hyuk, Kyungsangnam-Do 645-808, KR
Kim, Tae-Geun, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do
641-804, KR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

(51) **F24F 1/00** (11) **1 606 559 A2***
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 04714969.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000397 26.02.2004
(87) WO 2004/076933 2004/37 10.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 26.02.2003 KR 2003012097
(54) • *AUSSENEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE MIT FRONT-ANSAUGUNG/ABFÜHRUNG*
• *FRONT SUCTION/DISCHARGE TYPE OUT-DOOR UNIT FOR AIRCONDITIONER*
• *UNITE EXTERIEURE DU TYPE A ASPIRATION/DECHARGE FRONTALE POUR CLIMATISEUR*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, In-Gyu, Poongho-Dong, Jinhae-Shi Kyungsangnam-Do, KR
Koo, Ja-Hyung, Changwon-Shi Kyungsangnam-Do 641-757, KR
Park, Byung-Il, Changwon-Shi Kyungsangnam-Do 641-091, KR
Kim, Yang-Ho, Changwon-Shi Kyungsangnam-Do 641-779, KR
Hong, Young-Ho, Kimhae-Shi Kyungsangnam-Do 621-805, KR
Heo, Kyeong-Wook, Changwon-Shi Kyungsangnam-Do 641-830, KR
Sung, Si-Kyong, Changwon-Shi Kyungsangnam-Do 641-711, KR
Lee, Dong-Hyuk, Jinhae-Shi Kyungsangnam-Do 645-808, KR
Kim, Tae-Geun, Changwon-Shi Kyungsangnam-Do 641-804, KR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F24F 1/00** (11) **1 606 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714970.3 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000400 26.02.2004
(87) WO 2004/076936 2004/37 10.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 26.02.2003 KR 2003012100
(54) • *EINGEBAUTE AUSSENEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
• *BUILT-IN TYPE OUTDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITE EXTERIEURE DE CLIMATISEUR ENCASTREE*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, In-Gyu, Jinhae-Shi, Kyungsangnam-Do 645-750, KR
KOO, Ja-Hyung, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-757, KR
PARK, Byung-Il, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-091, KR
KIM, Yang-Ho, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-779, KR
HONG, Young-Ho, Daeyoung Apt. No. 305, Kimhae-Shi, Kyungsangnam-Do 621-805, KR
HEO, Kyeong-Wook, Towol-Daedong Apt. 107-1004, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-830, KR
SUNG, Si-Kyong, LGE Dormitory No. 522, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-711, KR

LEE, Dong-Hyuk, Sosung-Jutaek No. 7, Jinhae-Shi, Kyungsangnam-Do 645-808, KR
KIM, Tae-Geun, 2nd Gaenari Apt. 204-1103, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-804, KR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, F-75116 Paris, FR

(51) **F24F 1/00** (11) **1 606 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714972.9 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000404 26.02.2004
(87) WO 2004/076940 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 KR 2003012097
04.02.2004 KR 2004007317
04.02.2004 KR 2004007316
21.02.2004 KR 2004011632
21.02.2004 KR 2004011631
(54) • *LUFTKLAPPENLAMELLENANORDNUNG UND LUFTKLAPPENRAHMEN FÜR AUSSENEINHEIT EINER KLIMAAANLAGE*
• *LOUVER BLADES ASSEMBLING AND LOUVER FRAME FOR OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *ASSEMBLAGE DE LAMES DE PERSIENNE ET CADRE DE PERSIENNE DESTINES A UNE UNITE EXTERIEURE D'UN CLIMATISEUR*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, In-Gyu, Jinhae-Shi, Kyungsangnam-Do 645-750, KR
KOO, Ja-Hyung, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-757, KR
PARK, Byung-Il, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-091, KR
KIM, Yang-Ho, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-779, KR
HONG, Young-Ho, Kimhae-Shi, Kyungsangnam-Do 621-805, KR
HEO, Kyeong-Wook, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-830, KR
SUNG, Si-Kyong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-711, KR
LEE, Dong-Hyuk, Jinhae-Shi, Kyungsangnam-Do 645-808, KR
KIM, Tae-Geun, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-804, KR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F24F 1/00** (11) **1 606 562 A2***
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 04714975.2 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000401 26.02.2004
(87) WO 2004/076937 2004/37 10.09.2004
(88) 17.02.2005
(30) 26.02.2003 KR 2003012097
(54) • *EINGEBAUTE AUSSENEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
• *BUILT-IN TYPE OUTDOOR UNIT FOR AIR-CONDITIONER*
• *UNITE EXTERIEURE INTEGREE POUR CLIMATISEUR*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, In-Gyu, Jinhae-Shi, Kyungsangnam-Do 645-750, KR

KOO, Ja-Hyung, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-757, KR
PARK, Byung-Il, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-091, KR
KIM, Yang-Ho, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-779, KR
HONG, Young-Ho, Kimhae-Shi, Kyungsangnam-Do 621-805, KR
HEO, Kyeong-Wook, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-830, KR
SUNG, Si-Kyong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-711, KR
LEE, Dong-Hyuk, Jinhae-Shi, Kyungsangnam-Do 645-808, KR
KIM, Tae-Geun, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-804, KR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F24F 1/00** (11) **1 606 563 A2***
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 04714976.0 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000402 26.02.2004
(87) WO 2004/076938 2004/37 10.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 26.02.2003 KR 2003012097
(54) • *EINGEBAUTE AUSSENEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
• *BUILT-IN TYPE OUTDOOR UNIT FOR AIR-CONDITIONER*
• *UNITE EXTERIEURE INTEGREE POUR CLIMATISEUR*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, In-Gyu, Kyungsangnam-Do 645-750, KR
KOO, Ja-Hyung, Kyungsangnam-Do 641-757, KR
PARK, Byung-Il, Kyungsangnam-Do 641-091, KR
KIM, Yang-Ho, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-779, KR
HONG, Young-Ho, Kimhae-Shi, Kyungsangnam-Do 621-805, KR
HEO, Kyeong-Wook, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-830, KR
SUNG, Si-Kyong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-711, KR
LEE, Dong-Hyuk, Kyungsangnam-Do 645-808, KR
KIM, Tae-Geun, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-804, KR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F24F 12/00** (11) **1 606 564 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710330.4 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000247 12.02.2004
(87) WO 2004/072560 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306474
16.02.2003 DE 10306546
21.05.2003 DE 10323287
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING ENERGY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUPERATION D'ENERGIE*
(71) Hombücher, Heinz-Dieter, Heusenstammer Strasse 31, 63179 Obertshausen, DE

- (72) Hombücher, Heinz-Dieter, 63179 Obertshausen, DE
(74) Stahl, Dietmar, Dreieichstrasse 4, 63179 Obertshausen, DE

F24F 13/02 → (51) F16L 41/02

F24F 13/20 → (51) F24F 1/00

- (51) **F24J 2/20** (11) **1 606 565 A1***
(25) De (26) De
(21) 04704203.1 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/000474 22.01.2004
(87) WO 2004/074749 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10306930
(54) • *ABSORBER FÜR EINEN THERMISCHEN KOLLEKTOR EINER SOLARANLAGE SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ABSORBER FOR A THERMAL COLLECTOR OF A SOLAR SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ABSORBEUR DESTINE A UN COLLECTEUR DE CHALEUR D'UNE INSTALLATION SOLAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ABSORBEUR*

- (71) Flamm AG, Kellerhausstrasse 19, 52078 Aachen, DE
(72) FLAMM, Frieder, 52223 Stolberg, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

- (51) **F25B 5/02** (11) **1 606 566 A1***
F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 03789913.5 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/037301 21.11.2003
(87) WO 2004/051156 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 US 309188
(54) • *KÄLTEANLAGE MIT PARALLEL ANGEORDNETEN VERDAMPFEREINHEITEN*
• *COOLING SYSTEM WITH EVAPORATORS DISTRIBUTED IN PARALLEL*
• *SYSTEME DE REFFROIDISSEMENT PRESENTANT DES EVAPORATEURS DISTRIBUTES EN PARALLELE*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) BASH, Cullen, E., San Francisco, CA 94127, US
(74) Patel, Chandrakant, D., Fremont, CA 94536, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F25B 49/02 → (51) F25B 5/02

- (51) **F25D 27/00** (11) **1 606 567 A1***
(25) De (26) De
(21) 04718931.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002467 10.03.2004
(87) WO 2004/081474 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310330
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT INNENBELEUCHTUNG*

- *REFRIGERATOR WITH INTERIOR LIGHTING*
• *REFRIGERATEUR A ECLAIRAGE INTERNE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KORDON, Rolf, 89537 Giengen, DE

- (51) **F28D 17/02** (11) **1 606 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 04722486.0 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) RO 2004/000006 22.03.2004
(87) WO 2004/085944 2004/41 07.10.2004
(88) 25.11.2004
(30) 26.03.2003 RO 200300261
(54) • *REGENERATOR FÜR WÄRMETAUSCHER*
• *REGENERATOR FOR HEAT EXCHANGER*
• *REGENERATEUR POUR ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) Tatar, Doru, 24, Domneasca, Apt. 36, R-6200 Galati, RO
(72) Tatar, Doru, R-6200 Galati, RO
(74) Enescu, Lucian, et al, Rominvent SA, 35, Ernil Pangratti Street, Sector 1, 7000 Bucharest, RO

F28D 21/00 → (51) H01M 8/04

- (51) **F28F 3/02** (11) **1 606 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722080.1 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003804 19.03.2004
(87) WO 2004/085948 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003086282
(54) • *INNERE RIPPE MIT AUSGESCHNITTENEM FENSTER FÜR WÄRMETAUSCHER*
• *INNER FIN WITH CUTOUT WINDOW FOR HEAT EXCHANGER*
• *AILETTE INTERIEURE A FENETRE DECOUPEE POUR ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) MORISHITA, Masashi, Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
ONUKI, Hisashi, Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
KAWAI, Yoshihiro, Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F41A 23/26** (11) **1 606 570 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04721546.2 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050330 18.03.2004
(87) WO 2004/083766 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 FR 0303512
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINER SCHWEREN WAFFE, INSBESONDERE GRANATWERFER, MIT EINEM GELÄNDEWAGEN*

- *DEVICE FOR TRANSPORTING A MORTAR-TYPE HEAVY WEAPON ON A LIGHT ALL-TERRAIN VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT D UNE ARME LOURDE DE TYPE MORTIER AVEC UN V HICULE L GER TOUT TERRAIN*

- (71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
(72) DENIS, Jean-François, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
BEAUJARD, André Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
COHE, Patrick, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **F41G 7/36** (11) **1 606 571 A1***
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 03783294.6 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/035849 12.11.2003
(87) WO 2004/097329 2004/46 11.11.2004
(30) 25.03.2003 US 396639
(54) • *GESCHOSSENKUNG MIT BESCHLEUNIGUNGSMESSER UND EINEM GPS-EMPFÄNGER*
• *PROJECTILE GUIDANCE WITH ACCELEROMETERS AND A GPS RECEIVER*
• *SYSTEME DE GUIDAGE D'UN PROJECTILE EQUIPE D'ACCELEROMETRES ET D'UN RECEPTEUR GPS*
(71) Littton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US
(72) RATKOVIC, Joseph, A., Playa Del Ray, CA 90293, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 606 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 04720579.4 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000586 15.03.2004
(87) WO 2004/083768 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10313231
(54) • *HOCHFESTE FLÄCHENGEWÄLDE FÜR ENDBALLISTISCHEN SCHUTZ UND VER-SCHLEISSSCHUTZ UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HIGH-STRENGTH PLANAR STRUCTURES FOR END-BALLISTIC PROTECTION AND PROTECTION AGAINST WEAR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *STRUCTURE PLATE HAUTEMENT RESISTANTE POUR LA PROTECTION BALISTIQUE ET LA PROTECTION CONTRE L'USURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE STRUCTURE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
(72) ADLER, Jörg, 01662 Meissen, DE
IHLE, Jan, 01277 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienenstrasse 15, 01187 Dresden, DE

F42B 4/26 → (51) G08B 29/14

(51) **F42B 12/74** (11) **1 606 573 A1***
F42B 12/82

(25) En (26) En
(21) 04720910.1 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001111 16.03.2004
(87) WO 2004/085954 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307272
(54) • 4,6-MM-HANDFEUERWAFFENMUNITION
• 4.6MM SMALL ARMS AMMUNITION
• MUNITIONS POUR ARMES DE PETIT CALIBRE 4,6 MM

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) BOOTH, Derek, Cheshire CW2 5PJ, GB
SMITH, Adrian David, Cheshire CW2 5PJ, GB
ASHLEY, Robert, Cheshire CW2 5PJ, GB
(74) Edwards, David Harvey Lloyd, et al, BAE Systems plc, Group IP Department Lancaster House, P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **F42B 12/74** (11) **1 606 574 A1***
F42B 12/78

(25) En (26) En
(21) 04720915.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001108 16.03.2004
(87) WO 2004/085953 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307274
(54) • 5,56-MM-HANDFEUERWAFFENMUNITION
• 5.56MM SMALL ARMS AMMUNITION
• MUNITION POUR ARME PORTATIVE 5,56 MM

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) BOOTH, Derek, Radway Green, Nr Crewe, Cheshire CW2 5PJ, GB
(74) Edwards, David Harvey Lloyd, et al, BAE Systems plc, Group IP Department Lancaster House, P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

F42B 12/78 → (51) F42B 12/74

F42B 12/82 → (51) F42B 12/74

(51) **G01B 1/00** (11) **1 606 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705634.6 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002156 27.01.2004
(87) WO 2004/068065 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 442858 P
28.01.2003 US 442892 P
31.01.2003 US 443980 P
(54) • LECKENDE GEFÜHRTE WELLENMODEN, DIE IN DER INTERFEROMETRISCHEN KONFOKALEN MIKROSKOPIE ZUR MESSUNG VON GRABENEIGENSCHAFTEN VERWENDET WERDEN

• LEAKY GUIDED-WAVE MODES USED IN INTERFEROMETRIC CONFOCAL MICROSCOPY TO MEASURE PROPERTIES OF TRENCHES
• MODES DE FUITE D'ONDE GUIDEE UTILISEES EN MICROSCOPIE CONFOCALE INTERFEROMETRIQUE POUR MESURER DES PROPRIETES DE TRANCHES

(71) Zetetic Institute, Suite 206, 1665 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
(72) HILL, Henry, Allen, Tucson, AZ 85719, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S12JA, GB

(51) **G01B 1/00** (11) **1 606 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757862.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008410 19.03.2004
(87) WO 2004/085956 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 US 457025 P
(54) • LASERDIGITALISIERERSYSTEM FÜR ZAHN-MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
• LASER DIGITIZER SYSTEM FOR DENTAL APPLICATIONS
• SYSTEME NUMERISEUR LASER POUR APPLICATIONS DENTAIREES

(71) D3D L.P., 1161 Executive West, Richardson, TX 75081-2230, US
(72) QUADLING, Henley, Addison, TX 75001, US
QUADLING, Mark, Plano, TX 75024, US
BLAIR, Alan, St. Paul, MN 55105, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01B 11/00** (11) **1 606 577 A1***
G01B 11/24 G01B 11/30
(25) De (26) De
(21) 04702668.7 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000295 16.01.2004
(87) WO 2004/085957 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313191
(54) • VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN DYNAMISCHEN ERFASSUNG DES PROFILS EINES FESTKÖRPERS
• METHOD FOR CONTACTLESSLY AND DYNAMICALLY DETECTING THE PROFILE OF A SOLID BODY
• PROCEDE DE DETECTION DYNAMIQUE SANS CONTACT DU PROFIL D UN S OLIDE

(71) Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH, Steinbrinkstrasse 170, 46145 Oberhausen, DE
(72) HOFFMANN, Manfred, 34127 Kassel, DE
WALTER, Michael, J., 46562 Voerde, DE
HOFFMANN, Dieter, 46499 Hamminkeln, DE
BRINKMANN, Andreas, 46539 Dinslaken, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **G01B 11/04** (11) **1 606 578 A1***
B29D 30/00 G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 04757849.7 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008381 19.03.2004
(87) WO 2004/085958 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 456493 P
(54) • ARBEITSSTÜCKKONFIGURATIONSDETEKTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
• WORKPIECE CONFIGURATION DETECTION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE CONFIGURATION D'UNE PIECE

(71) Durr Production Systems, Inc., 34300 Nine Mile Road, Farmington, MI 48335, US
(72) PELLERIN, Dan, Howell, MI 48843, US
TEPER, Boris, R., Farmington Hills, MI 48331, US
HOY, Brian, Brighton, MI 48116, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01B 11/24** (11) **1 606 579 A1***
G01N 21/90
(25) De (26) De
(21) 04720012.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050305 12.03.2004
(87) WO 2004/083777 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10312051
(54) • MANTELFL CHENSSENSOR SOWIE ABBILDUNGSOPTIK HIERFÜR
• LATERAL SURFACE SENSOR AND IMAGING LENS SYSTEM THEREFOR
• DETECTEUR DE SURFACES LATERALES ET OPTIQUE DE REPRODUCTION POUR CE DETECTEUR

(71) VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH, Hasengartenstrasse 14, 65189 Wiesbaden, DE
(72) LEHN, Norbert, 65232 Tausenstern, DE
SCHUMACHER, Martin, 65388 Schlangenbad, DE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

G01B 11/24 → (51) G01B 11/00

G01B 11/30 → (51) G01B 11/00

(51) **G01C 1/00** (11) **1 606 580 A2***
G01C 21/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742340.5 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000732 24.03.2004
(87) WO 2004/088247 2004/42 14.10.2004
(88) 09.12.2004
(30) 25.03.2003 FR 0303674
(54) • POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG MIT DIREKTER SICHT
• DEVICE FOR VISUAL POSITIONING
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT A VUE

- (71) CHAS, Jean-Bernard, Villa des Haules BP 23, 76790 Etretat, FR
(72) CHAS, Jean-Bernard, 76790 Etretat, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01C 1/04 → (51) G01C 15/00**G01C 11/02** → (51) G01C 15/00

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 606 581 A1***
G01C 1/04 G01C 11/02
(25) De (26) De
(21) 04721531.4 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002800 18.03.2004
(87) WO 2004/083779 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 US 456371 P
27.05.2003 EP 03011908
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDVERARBEITUNG IN EINEM GEOD&AUML;TISCHEN MESSGER T*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMAGE PROCESSING IN A GEODESICAL MEASURING APPLIANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE D'UN APPAREIL DE MESURE GEODESIQUE*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) WALSER, Bernd, CH-9435 Heerbrugg, CH
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 606 582 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767426.4 (22) 15.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/003790 15.11.2003
(87) WO 2004/046648 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254163

- (54) • *MIKROMECHANISCHER DREHRATENSENSOR*
• *MICRO-MECHANICAL ROTATIONAL-SPEED SENSOR*
• *CAPTEUR MICROMECHANIQUE DE VITESSE DE ROTATION*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) ROSE, Matthias, 85614 Kirchseeon, DE
AIKLE, Matthias, 81673 München, DE
SEIDEL, Helmut, 82319 Starnberg, DE
BAUER, Karin, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 606 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716934.7 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006453 03.03.2004
(87) WO 2004/081495 2004/39 23.09.2004
(88) 21.04.2005

- (30) 06.03.2003 US 453033 P
02.03.2004 US 792043
(54) • *MIKROGEFERTIGTER VIBRATIONSKREISEL MIT ELEKTROSTATISCHER KUPPLUNG*
• *MICROMACHINED VIBRATORY GYROSCOPE WITH ELECTROSTATIC COUPLING*
• *GYROSCOPE VIBRANT MICRO-USINE A COUPLAGE ELECTROSTATIQUE*
(71) BEI Technologies, Inc., One Post Street, Suite 2500, San Francisco, CA 94104, US
Conti Temic microelectronic GmbH, Eugen-Saenger-Ring 1, 85649 Brunnthal-Nord/Muenchen, DE
Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) YAN, Hai, Fontana, CA 92336, US
BURGHARDT, Roland, 60439 Frankfurt, DE
HARTMANN, Bernhard, 81675 München, DE
KAPSER, Konrad, 81479 München, DE
ROSE, Matthias, 85619 Kirchseeon, DE
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 19/66** (11) **1 606 584 A1***
H01S 3/083
(25) Fr (26) Fr
(21) 04722577.6 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/050349 23.03.2004
(87) WO 2004/094952 2004/45 04.11.2004
(30) 25.03.2003 FR 0303645

- (54) • *STABILISierter FESTKÖRPER-LASER-KREISEL*
• *STABILISED SOLID-STATE LASER GYROSCOPE*
• *GYROLASER A ETAT SOLIDE STABILISE*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) SCHWARTZ, Sylvain, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
FEUGNET, Gilles, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
POCHOLLE, Jean-Paul, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01C 19/72** (11) **1 606 585 A1***
H01L 33/00 H01S 5/068
(25) De (26) De
(21) 04712532.3 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001639 19.02.2004
(87) WO 2004/074774 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307524
(54) • *HOCHSTABILE BREITBAND-LICHTQUELLE UND DAFÜR GEEIGNETES STABILISIERUNGSVERFAHREN*
• *HIGHLY STABLE BROADBAND LIGHT SOURCE AND SUITABLE STABILIZATION METHOD THEREFOR*
• *SOURCE DE LUMIERE A BANDE LARGE ULTRA-STABLE ET PROCEDE DE STABILISATION CORRESPONDANT*
(71) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) VOIGT, Sven, 79111 Freiburg, DE

- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01C 21/02 → (51) G01S 3/786**G01C 21/20** → (51) G01C 1/00

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 606 586 A1***
(25) De (26) De
(21) 03816425.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/004148 16.12.2003
(87) WO 2004/085967 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312719
(54) • *VEREINFACHTE UND UNIVERSELLE ANZEIGE EINES NAVIGATIONSSYSTEMS*
• *SIMPLIFIED, UNIVERSAL DISPLAY FOR A NAVIGATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE SIMPLIFIE ET UNIVERSEL D'UN SYSTEME DE NAVIGATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WALKEMBACH, Franz, 35510 Butzbach, DE

- (51) **G01C 22/00** (11) **1 606 587 A1***
G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 04723226.9 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FI 2004/000172 25.03.2004
(87) WO 2004/085968 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 FI 20030440
(54) • *VERFAHREN UND STEUERSYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINES MINENFAHRZEUGS*
• *METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR POSITIONING A MINE VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE POUR LE POSITIONNEMENT D'UN VEHICULE D'EXPLOITATION MINIERE*
(71) Sandvik Tamrock Oy, Pihitilunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) MÄKELÄ, Hannu, FI-00670 Helsinki, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

G01C 22/00 → (51) A63B 69/00

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 606 588 A2***
G05D 1/10
(25) En (26) En
(21) 04758332.3 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/009159 25.03.2004
(87) WO 2004/088249 2004/42 14.10.2004
(88) 02.12.2004
(30) 26.03.2003 US 400941
(54) • *GRAFISCHE ANZEIGE FÜR FLUGZEUGNAVIGATION*
• *GRAPHICAL DISPLAY FOR AIRCRAFT NAVIGATION*
• *AFFICHAGE GRAPHIQUE POUR NAVIGATION AERIENNE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

- (72) SELK II, Louis, G., Phoenix, AZ 85022, US
- FRAZIER, Thomas, G., Scottsdale, AZ 85254, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01D 5/14** (11) **1 606 589 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04712361.7 (22) 18.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/004767 18.02.2004
 (87) WO 2004/076980 2004/37 10.09.2004
 (30) 21.02.2003 US 448785 P
 18.02.2004 US 779686

- (54) • *MAGNETISCHER POSITIONSSENSOR MIT INTEGRIERTEM HALL EFFEKT SCHALTER*
- *MAGNETIC POSITION SENSOR WITH INTEGRATED HALL EFFECT SWITCH*
- *CAPTEUR DE POSITION MAGNETIQUE AVEC INTERRUPTEUR A EFFET HALL INTEGRE*

- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) GALBREATH, Curt, Marshalltown, IA 50158, US
- WINKLER, Richard, J., Marshalltown, IA 50158, US
- SEBERGER, Stephen, G., Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **1 606 590 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03788883.1 (22) 18.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/004213 18.12.2003
 (87) WO 2004/085971 2004/41 07.10.2004
 (30) 25.03.2003 DE 10313518

- (54) • *POSITIONSMESSVERFAHREN UND POSITIONSMESSSYSTEM ZUR SIGNALPERIODENVERVIELFACHUNG*
- *POSITION MEASURING METHOD AND POSITION MEASURING SYSTEM USED IN THE MULTIPLICATION OF SIGNAL PERIODS*
- *PROCEDE DE MESURE DE POSITION ET SYSTEME DE MESURE DE POSITION DESTINES A LA MULTIPLICATION DE PERIODES DE SIGNAUX*

- (71) Hübner Elektromaschinen GmbH, Planufer 92 b, 10967 Berlin, DE
- (72) HILLER, Bernhard, 10115 Berlin, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

(51) **G01F 1/00** (11) **1 606 591 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04721486.1 (22) 18.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/002792 18.03.2004
 (87) WO 2004/083785 2004/40 30.09.2004
 (30) 21.03.2003 DE 10312796

- (54) • *MAGNETKREISANORDNUNG FÜR EINEN MESSAUFNEHMER*
- *MAGNETIC CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A MEASURING SENSOR*
- *ENSEMBLE CIRCUIT MAGNETIQUE POUR UN CAPTEUR DE MESURE*

- (71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH

- (72) BITTO, Ennio, 4147 Aesch, CH
- ECKERT, Gerhard, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/00** (11) **1 606 592 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04801941.8 (22) 18.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/008345 18.03.2004
 (87) WO 2005/022090 2005/10 10.03.2005
 (30) 21.03.2003 US 456190 P

- (54) • *ZIELDETEKTIONSVERBESSERUNGEN UNTER VERWENDUNG ZEITLICHER INTEGRATIONEN UND RÄUMLICHER FUSION*
- *TARGET DETECTION IMPROVEMENTS USING TEMPORAL INTEGRATIONS AND SPATIAL FUSION*
- *AMELIORATIONS DE LA DETECTION DE CIBLES PAR L'UTILISATION D'INTEGRATIONS TEMPORELLES ET DE LA FUSION SPATIALE*

- (71) Lockheed Martin Corporation, 5600 Sand Lake Road, MP 186, Orlando, Florida 32819-8907, US
- (72) CHEN, Hai-Wen, Orlando, FL 32837, US
- OLSON, Teresa, L., Winter Garden, FL 34787, US
- SUTHA, Surachai, Kissimmee, FL 34744, US
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G01F 1/10** (11) **1 606 593 A1***
 G01F 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 04715822.5 (22) 28.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) DE 2004/000374 28.02.2004
 (87) WO 2004/085974 2004/41 07.10.2004
 (30) 22.03.2003 DE 10312620

- (54) • *ELEKTRONISCHER TURBINENRADGAS-ZÄHLER*
- *ELECTRONIC TURBINE FLOWMETER FOR GAS*
- *DEBITMETRE A TURBINE ELECTRONIQUE POUR GAZ*

- (71) Imeter B.V., Zonegge 1908, 6903 GV Zevenaar, NL
- (72) SCHNEIDERRAT, Ralf, 76593 Gernsbach, DE
- RICHARDS, Raymond, NL-6903 GV Zevenaar, NL
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **G01F 1/58** (11) **1 606 594 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04722278.1 (22) 22.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/003019 22.03.2004
 (87) WO 2004/083786 2004/40 30.09.2004
 (88) 23.12.2004
 (30) 22.03.2003 DE 10312824

- (54) • *MAGNETISCH-INDUKTIVER DURCHFLUSS-MESSER*
- *MAGNETIC INDUCTIVE FLOWMETER*
- *DEBITMETRE INDUCTIF DE MANIERE MAGNETIQUE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NIELSEN, S ren, S nderborg, 6400, DK

G01F 15/00 → (51) G01F 1/10

(51) **G01F 23/284** (11) **1 606 595 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04717911.4 (22) 05.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) SE 2004/000311 05.03.2004
 (87) WO 2004/083791 2004/40 30.09.2004
 (30) 21.03.2003 SE 0300819
 21.03.2003 US 393371

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM RADAR-NIVELIERUNGSSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD IN A RADAR LEVEL GAUGING SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'UN SYSTEME INDICATEUR DE NIVEAU RADAR*

- (71) SAAB Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
- (72) HÄGG, Lennart, S-434 98 Kungsbacka, SE
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G01G 19/414** (11) **1 606 596 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04722181.7 (22) 20.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/002953 20.03.2004
 (87) WO 2004/083792 2004/40 30.09.2004
 (30) 21.03.2003 DE 10313828

- (54) • *KRAFTMESSZELLE*
- *DYNAMOMETRIC CELL*
- *CELLULE DYNAMOMETRIQUE*

- (71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, D-72336 Balingen, DE
- (72) SELIG, Klaus, Peter, 72336 Balingen-Weilstetten, DE
- WURSTER, Klaus, 72124 Pliezhausen, DE
- (74) Wössner, Gottfried, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G01J 3/26** (11) **1 606 597 A1***
 G02B 5/28
 (25) Fi (26) En
 (21) 04722880.4 (22) 24.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) FI 2004/000165 24.03.2004
 (87) WO 2004/085979 2004/41 07.10.2004
 (30) 24.03.2003 FI 20030430

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SPANNUNGSEMPFINDLICHKEIT DER DISTANZ ZWISCHEN DEN SPIEGELN EINES FABRY-PEROT-INTERFEROMETERS*
- *METHOD FOR DETERMINING THE VOLTAGE SENSITIVITY OF THE DISTANCE BETWEEN THE MIRRORS OF A FABRY-PEROT INTERFEROMETER*

- *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA SENSIBILITE DE LA TENSION DE LA DISTANCE ENTRE LES MIROIRS D'UN INTERFEROMETRE FABRY-PEROT*
- (71) VAISALA OYJ, PL 26, 00421 Helsinki, FI
(72) JALONEN, Marko, FIN-01600 Vantaa, FI
HAKKARAINEN, Niina, FIN-02650 Espoo, FI
KOKKI, Matti, FIN-01760 Vantaa, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **G01J 3/44** (11) **1 606 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801939.2 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006361 02.03.2004
(87) WO 2005/020803 2005/10 10.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 07.03.2003 US 453107 P
06.01.2004 US 753155
- (54) • *RAMAN-ABBILDUNGS- UND MESSVORRICHTUNG UNTER EINSATZ VON NANOANTENNEN*
• *RAMAN IMAGING AND SENSING APPARATUS EMPLOYING NANOANTENNAS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE RAMAN ET DE DETECTION UTILISANT DES NANOANTENNES*
- (71) Purdue Research Foundation, 1063 Hovde Hall, Room 300, West Lafayette, IN 47907-1063, US
(72) DRACHEV, Vladimir, P., West Lafayette, IN 47907, US
SHALAEV, Vladimir, M., West Lafayette, IN 47906, US
SARYCHEV, Andrey, K., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G01K 5/36** → (51) G01L 7/04
-
- G01L 5/10** → (51) G01M 5/00
-
- (51) **G01L 7/04** (11) **1 606 599 A1***
(25) G01K 5/36 B23K 33/00
(26) De (26) De
(21) 04719915.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2004/000512 12.03.2004
(87) WO 2004/085983 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313986
- (54) • *FEDERELASTISCHES MESSELEMENT MIT FLACHEM, VERSCHWEISSBAREM VERBINDUNGSELEMENT*
• *SPRING-ELASTIC MEASURING ELEMENT COMPRISING A FLAT CONNECTING ELEMENT THAT CAN BE WELDED*
• *ELEMENT DE MESURE PRESENTANT L'ELASTICITE D'UN RESSORT, POURVU D'UN ELEMENT DE LIAISON PLAT SOUDABLE*
- (71) Armaturenbaubau GmbH, Manometerstrasse, 46487 Wesel-Ginderich, DE
(72) RADAU, Otto, 47475 Kamp-Lintfort, DE
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE
-
- (51) **G01L 9/00** (11) **1 606 600 A2***
(25) De (26) De
(21) 04721498.6 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002817 18.03.2004
(87) WO 2004/083110 2004/40 30.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 18.03.2003 DE 10311757
- (54) • *SENSORELEMENTE MIT FREITRAGENDEN BALKENSTRUKTUREN AUS HALBLEITERN AUF GRUPPE-III-NITRIDBASIS*
• *SENSOR ELEMENT WITH SELF-SUPPORTING BAR STRUCTURES MADE OF GROUP III NITRIDE BASED SEMICONDUCTORS*
• *ELEMENT DE DETECTION A STRUCTURES DE BARRES EN PORTE-A-FAUX COMPRENANT DES SEMI-CONDUCTEURS A BASE D'UN NITRURE DU GROUPE III*
- (71) Microgan GmbH, Albert-Einstein-Alle 45, 89081 Ulm, DE
(72) KUNZE, Mike, 89250 Senden, DE
DAUMILLER, Ingo, 89165 Diethenheim, DE
BENKART, Peter, 86447 Stotzard, DE
KOHN, Erhard, 89081 Ulm/Lehr, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- (51) **G01L 9/12** (11) **1 606 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757831.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/008351 17.03.2004
(87) WO 2004/086457 2004/41 07.10.2004
(88) 24.03.2005
(30) 22.03.2003 US 456975 P
25.03.2003 US 249238
- (54) • *KAPAZITÄTSMANOMETER MIT RELATIV DICKER BÜNDIGER MEMBRAN UNTER DRUCK ZUR BEREITSTELLUNG EINER GERINGEN HYSTERESE*
• *CAPACITANCE MANOMETER HAVING A RELATIVELY THICK FLUSH DIAPHRAGM UNDER TENSION TO PROVIDE LOW HYSTERESIS*
• *MANOMETRE CAPACITIF COMPORTANT UN DIAPHRAGME ENCASTRE RELATIVEMENT EPAIS SOUS TENSION POUR PRODUIRE UNE FAIBLE HYSTERESIS*
- (71) Horiba Stec, Inc., 17671 Armstrong Avenue, Irvine, CA 92614, US
(72) FERRAN, Robert, J., San Diego, CA 92110, US
ROHRBACH, Daniel, M., San Diego, CA 92110, US
OSWALD, Michael, San Diego, CA 92123, US
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **G01L 19/04** (11) **1 606 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704038.1 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/001494 21.01.2004
(87) WO 2004/074796 2004/36 02.09.2004
(88) 18.11.2004
-
- (30) 18.02.2003 US 448007 P
12.11.2003 US 706822
- (54) • *DRUCK-MESSUNG MIT TEMPERATUR-KOMPENSATION DER DRUCKMITTLER-FLÜSSIGKEIT*
• *PRESSURE MEASUREMENT WITH TEMPERATURE COMPENSATION OF PRESSURE-CONVEYANCE MEDIA*
• *MESURE DE LA PRESSION AVEC COMPENSATION DE LA TEMPERATURE DU FLUIDE A TRANSFERT DE PRESSION*
- (71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) SHERMAN, David, L., Gilford, CT 06437, US
BESSETTE, Tyler, J., Milford, CT 06460, US
MCCUEN, David, Stratford, CT 06615, US
MCINTOSH, Donald, D., Milford, CT 06460, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **G01M 5/00** (11) **1 606 603 A1***
(25) G01L 5/10 G07C 3/00
(26) De (26) De
(21) 04722796.2 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2004/000606 24.03.2004
(87) WO 2004/085985 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313726
13.11.2003 DE 10352959
- (54) • *LEBENSDAUERSENSOR*
• *SERVICE LIFE SENSOR*
• *CAPTEUR DE DUREE DE VIE*
- (71) Thiele GmbH & Co. KG, Werkstrasse 3, 58640 Iserlohn, DE
(72) NIENHAUS, Karl, B-4730 Hauset, BE
(74) Ksoll, Peter, et al, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
-
- (51) **G01N 1/00** (11) **1 606 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800042.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/040787 19.12.2003
(87) WO 2004/061415 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 US 330414
- (54) • *EXCIMER-UV-FLUORESCENZDETEKTION*
• *EXCIMER UV FLUORESCENCE DETECTION*
• *DETECTION DE FLUORESCENCE D'EXCIMER D'ULTRAVIOLET*
- (71) Olstowski, Franek, 4010 Cedar Gardens Drive, Houston, TX 77082, US
(72) Olstowski, Franek, Houston, TX 77082, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **G01N 1/00** (11) **1 606 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701321.4 (22) 11.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IL 2004/000023 11.01.2004
(87) WO 2004/063698 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 US 345097
- (54) • *SYSTEM ZUR DETEKTION VON WAFER-DEFEKTEN*

- SYSTEM FOR DETECTION OF WAFER DEFECTS
 - SYSTEME DE DETECTION DE DEFAUTS DE TRANCHES
- (71) Negevtech Ltd., 12 Hamada Street, Rehovot 76701, IL
- (72) FURMAN, Dov, 76662 Rehovot, IL
NEUMANN, Gad, 76604 Rehovot, IL
WAGNER, Mark, 76349 Rehovot, IL
DOTAN, Noam, 53465 Givataim, IL
SEGAL, Ram, 42433 Netanya, IL
SILBERSTEIN, Shai, 75503 Rishon Le-Zion, IL
- (74) Frost, Alex John, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 1/08** (11) **1 606 606 A1***
A01K 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 04718922.0 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002457 10.03.2004
- (87) WO 2004/085999 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 DE 10313340
- (54) • GEWEBEBESTANZVORRICHTUNG
• TISSUE PUNCHING DEVICE
• DISPOSITIF A POIN ONNER UN TISSU
- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, 80807 München, DE
- (72) BRIELMEIER, Markus, 85748 Garching, DE
SCHMIDT, Joerg, 80538 München, DE
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G01N 17/00** (11) **1 606 607 A2***
G06T 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04719500.3 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000595 11.03.2004
- (87) WO 2004/084118 2004/40 30.09.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 11.03.2003 FR 0302971
- (54) • TRAGBARES GERÄT UND VERFAHREN DER VIRTUELLEN REALITÄT ZUR OPTIMIERUNG VON EINER VISUELLEN UNTERSUCHUNG EINER STRUKTUR
• PORTABLE EQUIPMENT AND VIRTUAL REALITY METHOD FOR OPTIMISATION OF A VISUAL INSPECTION AND EXPERT APPRAISAL OF A STRUCTURE PARTICULARLY IN CIVIL ENGINEERING
• EQUIPEMENT PORTABLE ET PROCEDE DE REALITE VIRTUELLE, POUR OPTIMISER UNE INSPECTION VISUELLE ET UNE EXPERTISE D'UNE STRUCTURE, NOTAMMENT EN GENIE CIVIL
- (71) Oxand, 36bis, avenue Franklin Roosevelt, 77210 Avon, FR
- (72) WOLFF, Valentin, F-77210 Avon, FR
GERARD, Bruno, F-77690 Montigny sur Loing, FR
BERNARD, Olivier, F-77300 Fontainebleau, FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 606 608 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742295.1 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000679 19.03.2004
- (87) WO 2004/086009 2004/41 07.10.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 20.03.2003 FR 0303437
- (54) • EINRICHTUNG ZUR LOCHDETEKTION IN KONTINUIERLICH VORRÜCKENDEN MATERIALBÄNDERN
• DEVICE FOR THE DETECTION OF HOLES IN CONTINUOUSLY-ADVANCING BANDS OF MATERIAL
• DISPOSITIF DE DETECTION DE TROUS DANS DES MATERIAUX DEFILANT EN BANDES CONTINUES
- (71) Arck Electronique, 2, rue Hermès, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
- (72) MOULAS, Benoît, F-31140 Aucamville, FR
GEYRE, Pascal, F-31600 Muret, FR
BROUANT, Marc, F-11410 Marquain, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

G01N 21/00 → (51) H01Q 9/28

G01N 21/17 → (51) G08G 1/0967

- (51) **G01N 21/25** (11) **1 606 609 A1***
G01N 21/64
- (25) En (26) En
- (21) 04720324.5 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007323 12.03.2004
- (87) WO 2004/083832 2004/40 30.09.2004
- (30) 13.03.2003 US 389269
- (54) • MEHRACHSIGE INTEGRATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
• MULTI-AXIS INTEGRATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'INTEGRATION MULTI-AXE
- (71) Applied Precision, LLC (a Washington corporation), 1040 12th Avenue N. W., Issaquah, Washington 98027-8929, US
- (72) REESE, Steven, A., Shoreline, WA 98177, US
BROWN, Carl, S., Seattle, WA 98105, US
GOODWIN, Paul, C., Shoreline, WA 98133, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01N 21/31 → (51) B01L 3/00

G01N 21/64 → (51) G01N 21/25

- (51) **G01N 21/65** (11) **1 606 610 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04749311.9 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002989 04.02.2004
- (87) WO 2004/085988 2004/41 07.10.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 12.03.2003 US 387750

- (54) • CHEMISCHE VERSTÄRKUNG BEI OBERFLÄCHENVERSTÄRKTER RAMAN-STREUUNG UNTER VERWENDUNG VON LITHIUMCHLORID
• CHEMICAL ENHANCEMENT IN SURFACE ENHANCED RAMAN SCATTERING USING LITHIUM CHLORIDE
• AMELIORATION CHIMIQUE DANS LA DIFFUSION RAMAN EXALTEE DE SURFACE AU MOYEN DE SELS DE LITHIUM
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SU, Xing, Cupertino, CA 95014, US
SUN, Lei, Santa Clara, CA 95054, US
KOO, Tae-Woong, South San Francisco, CA 94052, US
CHAN, Selana, South San Francisco, CA 95052, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 21/65 → (51) A61B 5/00

G01N 21/89 → (51) G01N 21/898

- (51) **G01N 21/896** (11) **1 606 611 A1***
G06T 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04720649.5 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/001063 15.03.2004
- (87) WO 2004/083835 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 GB 0306259
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER OPTISCHEN QUALITÄT EINES ÜBERZUGS
• METHOD TO DETERMINE THE OPTICAL QUALITY OF A GLAZING
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA QUALITE OPTIQUE D'UN GLACAGE
- (71) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
- (72) HILL, Barry Raymond, St Helens, Merseyside WA11 8JB, GB
ALDRED, Simon Peter, Tarleton, Lancashire PR4 6NL, GB
- (74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc, Group IP Dept, Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

- (51) **G01N 21/898** (11) **1 606 612 A1***
G01N 21/89 G06K 9/46
- (25) De (26) De
- (21) 04723573.4 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/003243 26.03.2004
- (87) WO 2004/086013 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 DE 10313983
08.09.2003 DE 10341318
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERFRÜFUNG DER QUALITÄTSKRITERIEN VON FLÄCHIGEN, MEHRLAGIG KONTURBEZOGEN GEFERTIGTEN TEXTILEN GEBILDEN
• METHOD FOR INSPECTING THE QUALITY CRITERIA OF FLAT TEXTILE STRUCTURES EMBODIED IN A MULTILAYER FORM ACCORDING TO A CONTOUR

- *PROCEDE POUR CONTROLER LES CRITERES DE QUALITE DE STRUCTURES TEXTILES PLANES, REALISEES EN PLUSIEURS COUCHES ET SELON UN CONTOUR*
- (71) Mahlo GmbH & Co. KG, Donaustrasse 12, 93342 Saal/Donau, DE
BST Berger Safety Textiles GmbH & Co. KG, Höllsteiner Str.25, 79689 Maulburg, DE
- (72) DAUL, Robert, 86316 Friedberg-Wiffertshausen, DE
RUSCHULTE, Jörg, 79736 Rickenbach, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- G01N 21/90** → (51) G01B 11/24
-
- G01N 23/04** → (51) B65G 63/00
-
- (51) **G01N 27/12** (11) **1 606 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720959.8 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IL 2004/000247 16.03.2004
(87) WO 2004/086022 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 US 395862
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VERBORGENER KORROSION UND FEUCHTIGKEITSSENSOR DAFÜR*
• *A METHOD FOR DETECTING HIDDEN CORROSION AND A MOISTURE SENSOR FOR USE IN SAME*
• *PROCEDE SERVANT A DETECTER UNE CORROSION CACHEE ET DETECTEUR D'HUMIDITE ASSOCIE*
- (71) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD., Ben Gurion International Airport, Lod 70 100, IL
(72) GIRSHOVICH, Simon, 44527 Kfar Saba, IL
GELCHINSKI, Mordechai, 52372 Ramat Gan, IL
REGINIANO, William, 52365 Ramat Gan, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **G01N 27/12** (11) **1 606 614 A2***
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 04749485.1 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/009537 26.03.2004
(87) WO 2004/086021 2004/41 07.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 26.03.2003 US 457754 P
26.03.2003 US 457761 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON GASMISCHUNGEN*
• *APPARATUS FOR ANALYZING MIXTURES OF GASES*
• *APPAREIL DESTINE A L'ANALYSE DE MELANGES DE GAZ*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MORRIS, Patricia, A., Montchanin, DE 19710, US
MCCARRON, Eugene, Michael, III, Greenville, DE 19807, US
PIOVOSO, Michael, Joseph, Wilmington DE 19810, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- G01N 27/447** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **G01N 30/60** (11) **1 606 615 A1***
B01D 15/08
(25) En (26) En
(21) 04711834.4 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004587 17.02.2004
(87) WO 2004/095019 2004/45 04.11.2004
(30) 21.03.2003 US 456720 P
(54) • *CHROMATOGRAPHIEKOLONNENHOCHGESCHWINDIGKEITSFLUSSVERTEILER*
• *HIGH VELOCITY CHROMATOGRAPHY COLUMN FLOW DISTRIBUTOR*
• *REPARTITEUR DE FLUX POUR COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE A GRANDE VITESSE*
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) TITUS, Michael, Ayer, 20 01432, US
NOYES, Aaron, Somerville, 20 02145, US
RAYNER, Ian, Waltham, 20 02451, US
ANTONIOU, Chris, Chelmsford, 20 01824, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **G01N 30/60** (11) **1 606 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711835.1 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004588 17.02.2004
(87) WO 2004/095020 2004/45 04.11.2004
(30) 21.03.2003 US 456591 P
(54) • *CHROMATOGRAPHIESÜLENABDICHTUNG*
• *CHROMATOGRAPHIC COLUMN SEAL*
• *JOINT DE COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE*
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) GILL, Melvyn, John, Gloucestershire GL4 0AW, GB
DUNKLEY, John, Graham, Stroud 25 GL6 8JY, GB
FRAZER, Neil, Francis, South Woodchester, Stroud 25 GL5 5HN, GB
PURDOM, Geoffrey, Acton, 20 01720, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 606 617 A1***
H01F 38/14 H01R 13/66
(25) De (26) De
(21) 04723170.9 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/003176 25.03.2004
(87) WO 2004/086030 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313639
(54) • *GASSENSORMODUL MIT KONTAKTLOSER SCHNITTSTELLE*
• *GAS SENSOR MODULE WITH CONTACTLESS INTERFACE*
• *MODULE DE DETECTION DE GAZ EQUIPE D'UNE INTERFACE SANS CONTACT*
- (71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE
(72) LINDMÜLLER, Peter, 76879 Essingen, DE
LOHMANN, Martin, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
-
- G01N 33/00** → (51) G01N 27/12
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 606 618 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/68
(25) De (26) De
(21) 04720847.5 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2004/000577 16.03.2004
(87) WO 2004/083853 2004/40 30.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312846
(54) • *TESTSYSTEM ZUR AUFFINDUNG VON SUBSTANZEN ZUR FÖRDERUNG DES NEURITENWACHSTUMS*
• *TEST SYSTEM FOR THE DISCOVERY OF SUBSTANCES FOR THE PROMOTION OF NEURAXONAL GROWTH*
• *SYSTEME DE TEST PERMETTANT LA LOCALISATION DE SUBSTANCES FAVORISANT LA CROISSANCE DES NEURITES*
- (71) MedInnova Gesellschaft für medizinische Innovationen aus akademischer Forschung mbH, Biegenstrasse 4, 35037 Marburg, DE
(72) SENDTNER, Michael, 97209 Veitshöchheim, DE
ROSSOLL, Wilfried, 97218 Gerbrunn, DE
JABLONKA, Sibylle, 97080 Würzburg, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lücke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
-
- G01N 33/50** → (51) A61K 38/09
-
- G01N 33/52** → (51) G01N 33/82
-
- G01N 33/53** → (51) C07K 14/47
-
- G01N 33/53** → (51) C07K 16/00
-
- G01N 33/53** → (51) C12N 9/00
-
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/09
-
- (51) **G01N 33/535** (11) **1 606 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721136.2 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002707 17.03.2004
(87) WO 2004/083862 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 EP 03005930
(54) • *ENTGLYKOSILIERTER ENZYMEN FÜR KONJUGATEN*
• *DEGLYCOSYLATED ENZYMES FOR CONJUGATES*
• *ENZYMES DÉGLYCOSYLÉS POUR CONJUGÉS*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HOESEL, Wolfgang, 82327 Tutzing, DE
HOELKE, Werner, 82377 Penzberg, DE
KANNE, Beate, 82061 Neuried, DE
LENZ, Helmut, 82327 Tutzing, DE
MUELLER, Rainer, 82377 Penzberg, DE

G01N 33/542 → (51) C12N 15/09

(51) **G01N 33/543** (11) **1 606 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723119.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2004/000447 24.03.2004
(87) WO 2004/086046 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 SE 0300805
25.03.2003 US 457508 P

(54) • *IMMOBILISIERUNGSVERFAHREN UND KIT DAFÜR*
• *IMMOBILIZATION METHOD AND KIT THEREFOR*
• *PROCEDE ET TROUSSE D'IMMOBILISATION*
(71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
(72) KARLSSON, Robert, S-754 40 Uppsala, SE
SJÖDIN, Anders, S-741 96 Knivsta, SE
(74) Widén, Björn, Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE

G01N 33/543 → (51) B01J 19/00

G01N 33/543 → (51) C12N 9/64

G01N 33/549 → (51) C12N 9/64

(51) **G01N 33/564** (11) **1 606 621 A2***
A61K 38/00 A61K 39/00
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04717062.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002175 04.03.2004
(87) WO 2004/082568 2004/40 30.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 17.03.2003 EP 03005467

(54) • *DIAGNOSTIK- UND THERAPIE- VERFAHREN VON MIT C5A REZEPTOR VERBUNDENEN KRANKHEITEN*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH COMPLEMENT COMPONENT 5A RECEPTOR (C5AR)*
• *DIAGNOSTICS ET TRAITEMENTS CONTRE DES MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR 5A DU COMPOSANT DU COMPLEMENT (C5AR)*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE

(51) **G01N 33/573** (11) **1 606 622 A2***
C12Q 1/44 C12Q 1/26
(25) De (26) De
(21) 04718197.9 (22) 06.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002317 06.03.2004
(87) WO 2004/083803 2004/40 30.09.2004
(88) 16.06.2005
(30) 18.03.2003 DE 10311769
(54) • *TESTMETHODEN ZUR BESTIMMUNG DER INTRAZELLULÄREN KONZENTRATION ZYKLISCHER NUKLEOTIDE*
• *TEST METHODS FOR DETERMINING THE INTRACELLULAR CONCENTRATION OF CYCLIC NUCLEOTIDES*
• *PROCEDES D'ESSAI PERMETTANT DE DETERMINER LA CONCENTRATION INTRACELLULAIRE DES NUCLEOTIDES CYCLIQUES*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE

G01N 33/574 → (51) G01N 33/68

G01N 33/579 → (51) C12Q 1/34

(51) **G01N 33/58** (11) **1 606 623 A2***
G01N 33/68 C07K 1/18
(25) En (26) En
(21) 04721565.2 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001167 18.03.2004
(87) WO 2004/086050 2004/41 07.10.2004
(88) 29.12.2004
(30) 24.03.2003 GB 0306756
(54) • *MARKIERUNGSREAGENZEN FÜR MASSEN-SPEKTROMETRIE UMFASSEND TERTIÄRE AMINE*
• *LABELLING AGENTS FOR MASS SPECTROMETRY COMPRISING TERTIARY AMINES*
• *AGENTS DE MARQUAGE COMPRENANT DES FONCTIONS AMINES TERTIAIRES, UTILES POUR LA SPECTROMETRIE DE MASSE*
(71) Xzillion GmbH & CO.KG, Industriepark Höchst, Building G865, 65926 Frankfurt am Main, DE
PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB
(72) HAMON, Christian, 65934 Frankfurt am Main, DE
KUHN, Karsten, 44139 Dortmund, DE
THOMPSON, Andrew, Cambridge CB4 3QF, GB
REUSCHLING, Dieter, 35510 Butzbach/Ostheim, DE
SCHAEFER, Juergen, 36341 Lauterbach, DE
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 606 624 A1***
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 03816467.9 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) NL 2003/000741 30.10.2003
(87) WO 2004/086053 2004/41 07.10.2004

(30) 25.03.2003 EP 03075881
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PATHOGENEN PRIONENPROTEINEN*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF A PATHOGENIC FORM OF A PRION PROTEIN*
• *TECHNIQUE DE DETECTION D'UNE FORME PATHOGENE DE PROTEINE PRIONIQUE*
(71) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
(72) VAN OERS, Josephus, Wilhelmus, Alphonsus, Maria, NL-1506 TB Zaandam, NL
VAN DER VORST, Teun, Jan, Karel, NL-5702 SM Helmond, NL
HACK, Cornelis, Erik, NL-1111 ND Diemen, NL
VAN ENGELENBURG, Franciscus, Antonius, Cornelis, NL-3555 EE Utrecht, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01N 33/68** (11) **1 606 625 A1***
A61K 45/00 A61K 38/08
A61K 38/10 A61K 38/17
A61P 17/02 A61P 35/00
A61P 27/12

(25) En (26) En
(21) 04706721.0 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000395 30.01.2004
(87) WO 2004/068143 2004/33 12.08.2004
(30) 01.02.2003 GB 0302315
(54) • *VERWENDUNG VON SUBSTANZEN ALS HEMMER DER VERBINDUNG DES SMAD-PROTEINS MIT UBIQUITIN C-TERMINALER HYDROLASE ZUR ÄNDERUNG DER ZELL-ANTWORT AUF TGF-BETA ODER BMP*
• *USE OF SUBSTANCES INHIBITING THE ASSOCIATION OF SMAD PROTEIN WITH UBIQUITIN C-TERMINAL HYDROLASE FOR ALTERING CELLULAR RESPONSES TO TGF-BETA OR BMP*
• *UTILISATION DE SUBSTANCES INHIBANT L'ASSOCIATION D'UNE PROTEINE SMAD ET D'UNE UBIQUITINE C-TERMINALE HYDROLASE POUR MODIFIER LES REPONSES CELLULAIRES AUX TGF-BETA OU BMP*
(71) University of East Anglia, Norwich, NR4 7TJ, GB
(72) CHANTRY, Andrew, School of Biological Sciences, Norwich NR4 7TJ, GB
WICKS, Stephen John, School of Biological Sciences, Norwich NR4 7TJ, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 606 626 A2***
G01N 33/574 C12Q 1/44

(25) En (26) En
(21) 04715293.9 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001948 27.02.2004
(87) WO 2004/080374 2004/39 23.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 13.03.2003 EP 03005385
(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR PHOSPHODIESTERASE 1C (PDE1C) ASSOZIIERTE ERKRANKUNGEN*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH PHOSPHODI-ESTERASE 1C (PDE1C)*

- *DIAGNOSTICS ET THERAPIES POUR MALADIES ASSOCIEES A LA PHOSPHODI-ESTERASE 1C (PDE1C)*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 606 627 A2***
G01N 33/574 C12Q 1/44
(25) En (26) En
(21) 04715313.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002065 27.02.2004
(87) WO 2004/080270 2004/39 23.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 13.03.2003 EP 03005386

- (54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR PHOSPHODIESTERASE 1B (PDE1B) ASSOZIIERTE ERKRANKUNGEN*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH PHOSPHODIESTERASE 1B (PDE1B)*
• *AGENTS DE DIAGNOSTIC ET AGENTS THERAPEUTIQUES POUR DES MALADIES ASSOCIEES A LA PHOSPHODIESTERASE 1B (PDE1B)*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 606 628 A2***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 04722562.8 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/003060 23.03.2004
(87) WO 2004/085464 2004/41 07.10.2004
(88) 11.11.2004
(30) 25.03.2003 US 397059

- (54) • *PH-ABHÄNGIGE POLYPEPTIDAGGREGATION UND VERWENDUNG DAVON*
• *PH-DEPENDENT POLYPEPTIDE AGGREGATION AND ITS USE*
• *AGREGATION DE POLYPEPTIDES DEPEN- DANTE DU PH ET SON UTILISATION*
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zuerich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) ZAHN, Ralph, CH-8049 Zürich, CH
(74) Kasche, André, et al, Ritscher & Partner AG
Zollikerstrasse 19, 8702 Zollikon/Zürich, CH

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 606 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758432.1 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/009376 26.03.2004
(87) WO 2004/088325 2004/42 14.10.2004
(88) 24.03.2005
(30) 26.03.2003 US 458105 P

- (54) • *BESTIMMUNG VON PROTEINEN UND/ODER ANDEREN MOLEKÜLEN UNTER VERWENDUNG VON MASSENSPEKTROSKOPIE*

- *DETERMINATION OF PROTEINS AND/OR OTHER MOLECULES USING MASS SPECTROSCOPY*
 - *DETERMINATION DE PROTEINES ET/OU D'AUTRES MOLECULES AU MOYEN DE LA SPECTROSCOPIE DE MASSE*
- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
(72) KIRSCHNER, Marc, W., Newton, MA 02459, US
JEBANATHIRAJAH, Judith, A., Boston, MA 02130, US
YOUSAF, Muhammad, N., Boston, MA 02215, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01N 33/68 → (51) A61K 38/18

G01N 33/68 → (51) B01J 19/00

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

G01N 33/68 → (51) G01N 33/58

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 606 630 A2***
A61K 48/00 A61K 38/17
A61P 9/00 A61P 1/00
A61P 7/00 A61P 25/00
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 04718196.1 (22) 06.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002310 06.03.2004
(87) WO 2004/082573 2004/40 30.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 18.03.2003 EP 03006103

- (54) • *DIAGNOSE UND THERAPIE VON ERKRANKUNGEN, DIE MIT DEM HUMANEN DOPAMIN REZEPTOR D4 (DRD4) ASSOZIIERT SIND*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH DOPAMINE RECEPTOR D4 (DRD4)*
• *DIAGNOSTICS ET THERAPEUTIQUES POUR DES MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR DE LA DOPAMINE D4 (DRD4)*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE

- (51) **G01N 33/82** (11) **1 606 631 A1***
G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 04717064.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002191 04.03.2004
(87) WO 2004/083868 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 GB 0306567

- (54) • *SENSOR FÜR ASCORBINSÄURE ODER EINES SALZES DAVON*
• *SENSOR FOR ASCORBIC ACID OR A SALT THEREOF*
• *DETECTEUR D'ACIDE ASCORBIQUE ET DE SEL D'ACIDE ASCORBIQUE*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU
(72) ATKINSON, Anne Louise, Milton Keynes, Bucks MK17 8LH, GB
HUNTER, Karl John, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Finnie, Nicholas James, Unilever Intellectual Property Group, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **G01N 33/86** (11) **1 606 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758036.0 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/008765 22.03.2004
(87) WO 2004/085994 2004/41 07.10.2004
(88) 03.02.2005
(30) 21.03.2003 US 395860

- (54) • *TESTMESSINSTRUMENT FÜR DIE ERYTHROCYTEN-SEDIMENTIERUNGSRATE (ESR) MIT UNITÄREM ENTWURF UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *ERYTHROCYTE SEDIMENTATION RATE (ESR) TEST MEASUREMENT INSTRUMENT OF UNITARY DESIGN AND METHOD OF USING THE SAME*
• *INSTRUMENT DE MESURE POUR TESTER LA VITESSE DE SEDIMENTATION DES ERYTHROCYTES (ESR), DE CONCEPTION UNITAIRE, ET PROCEDE D'UTILISATION DE CET INSTRUMENT*
- (71) Hemovations LLC, 20 Carrington Drive, Greenwich CT 06831, US
(72) BOUBOULIS, Denis, A, Darien, CT 06820, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01N 33/94** (11) **1 606 633 A2***
C12Q 1/68 A61K 38/00
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 04717063.4 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002183 04.03.2004
(87) WO 2004/082569 2004/40 30.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 17.03.2003 EP 03005465

- (54) • *DIAGNOSTIK- UND THERAPIE- VERFAHREN VON MIT DOPAMINREZEPTOR D3 (DRD3) VERBUNDENEN KRANKHEITEN*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH DOPAMINE RECEPTOR D3 (DRD3)*
• *DIAGNOSTICS ET TRAITEMENTS CONTRE DES MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR D3 DE LA DOPAMINE (DRD3)*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE

G01P 3/44 → (51) E05F 15/00

G01P 15/00 → (51) G01P 15/125

G01P 15/08 → (51) G01P 15/125

(51) **G01P 15/125** (11) **1 606 634 A1***
G01P 15/00

(25) En (26) En
(21) 04706700.4 (22) 30.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) FI 2004/000046 30.01.2004
(87) WO 2004/072655 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 FI 20030206

(54) • *KAPAZITIVER BESCHLEUNIGUNGSSENSOR*
• *CAPACITIVE ACCELERATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'ACCELERATION CAPACITIF*

(71) VTI Technologies Oy, P.O. Box 27, 01621 Vantaa, FI

(72) LEHTONEN, Tuomo, FIN-00530 Helsinki, FI

(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **G01P 15/125** (11) **1 606 635 A1***
G01P 15/08

(25) En (26) En
(21) 04758547.6 (22) 26.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/009597 26.03.2004
(87) WO 2004/088330 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 US 400591

(54) • *BIEGESTRAHLBESCHLEUNIGUNGSMES-
SER MIT DIFFERENZ-KAPAZITÄTS-AB-
NAHME*
• *BENDING BEAM ACCELEROMETER WITH
DIFFERENTIAL CAPACITIVE PICKOFF*
• *ACCELEROMETRE DE FAISCEAUX DE CIN-
TRAGE A CAPTEUR CAPACITIF DIFFEREN-
TIEL*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) MALAMETZ, David, L., Lynnwood, WA 98037, US
HORNING, Robert, D., Savage, MN 55378, US
BECKA, Stephen, F., North Bend, WA 98045, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 21/00** (11) **1 606 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757762.2 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008119 17.03.2004
(87) WO 2004/086059 2004/41 07.10.2004
(88) 23.12.2004
(30) 21.03.2003 US 393831

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EXAKTEN
KOMPENSATION VON FUNDAMENTALEN
KOMPLEXEN AMPLITUDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXACT COM-
PENSATION OF FUNDAMENTAL PHASORS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA COM-
PENSATION EXACTE DE VECTEURS TOUR-
NANTS FONDAMENTAUX*

(71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc., 2350 Northeast Hopkins Court, Pullman, WA 99163, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01R 29/08** (11) **1 606 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 03720370.0 (22) 26.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/003153 26.03.2003
(87) WO 2004/086066 2004/41 07.10.2004

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN
ZUR ÜBERWACHUNG ELEKTROMAGNETI-
SCHER FELDER*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR
MONITORING ELECTROMAGNETIC FIELDS*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE POUR
LE CONTROLE DE CHAMPS ELECTROMA-
GNETIQUES*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) GIANOLA, Paolo, I-10148 Torino, IT
GIGLIOTTI, Vincenzo, I-10148 Torino, IT
SQUIZZATO, Valter, I-10148 Torino, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

G01R 31/00 → (51) G01R 31/08

(51) **G01R 31/08** (11) **1 606 638 A2***
G01R 31/00

(25) En (26) En
(21) 04758175.6 (22) 19.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008676 19.03.2004
(87) WO 2004/088331 2004/42 14.10.2004
(88) 03.03.2005
(30) 27.03.2003 US 458080 P
29.09.2003 US 672576

(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜZISEN BESTIMMUNG
DER POSITION EINES FEHLERS IN EINEM
ELEKTRISCHEN BERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF PRECISELY DETERMINING
THE LOCATION OF A FAULT ON AN ELEC-
TRICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR DETERMINER PRECISE-
MENT L'EMPLACEMENT D'UNE
DEFAILLANCE D'UN SYSTEME DE TRANS-
MISSION ELECTRIQUE*

(71) Borchert, Marshall B., 4239 Calvert Place, Lincoln, NE 68506, US
Hartzell, Douglas A., 2825 N. 65th Street, Lincoln, NE 68507, US

(72) Borchert, Marshall B., Lincoln, NE 68506, US
Hartzell, Douglas A., Lincoln, NE 68507, US

(74) Freeman, Avi, W. H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G01R 31/00** (11) **1 606 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719479.0 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) FI 2004/000144 11.03.2004
(87) WO 2004/081595 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 FI 20030392

(51) **G01R 33/02** (11) **1 606 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719479.0 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) FI 2004/000144 11.03.2004
(87) WO 2004/081595 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 FI 20030392

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEI-
TUNG EINER MEHRKANALMESSUNG VON
MAGNETFELDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING
A MULTI-CHANNEL MEASUREMENT OF
MAGNETIC FIELDS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT
D'UNE MESURE MULTI-CANAUX DE
CHAMPS MAGNETIQUES*

(71) Elekta Neuromag Oy, PL 68, 00511 Helsinki, FI

(72) SIMOLA, Juha, Elekta Neuromag Oy, Helsinki FI-00511, FI
KAJOLA, Matti, Elekta Neuromag Oy, Helsinki FI-00511, FI
TAULU, Samu, Elekta Neuromag Oy, Helsinki FI-00511, FI

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01R 33/28** (11) **1 606 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706087.6 (22) 28.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/002554 28.01.2004
(87) WO 2004/093959 2004/45 04.11.2004
(88) 20.01.2005
(30) 27.03.2003 US 401227

(54) • *INVASIVES MEDIZINISCHES GERÄT MIT
TEMPERATURMODULATOR ZUR VERWEN-
DUNG IN DER MAGNETRESONANZBILDGE-
BUNG*
• *INVASIVE MEDICAL DEVICE WITH TEM-
PERATURE MODULATOR FOR USE IN MAG-
NETIC RESONANCE IMAGING*
• *APPAREIL MEDICAL COMPORTANT UN
MODULATEUR DE TEMPERATURE DESTINE
A ETRE EMPLOYE DANS L'IMAGERIE PAR
RESONANCE MAGNETIQUE*

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

(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US

(74) Wardle, Callum Tam, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01R 33/3415 → (51) G01R 33/46

(51) **G01R 33/385** (11) **1 606 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719557.3 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050231 11.03.2004
(87) WO 2004/081596 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 EP 03100643

(54) • *MRI-SYSTEM MIT EINEM GRADIENTENMA-
GNETSYSYSTEM MIT EINEM GYROSKOP*
• *MRI SYSTEM HAVING A GRADIENT MAG-
NET SYSTEM WITH A GYROSCOPE*
• *SYSTEME D'IMAGERIE PAR RESONANCE
MAGNETIQUE AVEC UN SYSTEME A GRA-
DIENTS MAGNETIQUES POURVU D'UN
GYROSCOPE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HARVEY, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROOZEN, Nicolaas, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAM, Cornelis, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/46** (11) **1 606 642 A1***
G01R 33/3415

(25) En (26) En
(21) 04723246.7 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001292 25.03.2004
(87) WO 2004/086074 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307116

(54) • *NMR-VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN ANALYSE MEHRERER PROBEN MIT EINEM EMPFÄNGERSPULEN-ARRAY*
• *NMR APPARATUS FOR CONCURRENT ANALYSIS OF MULTIPLE SAMPLES USING A RECEIVER COIL ARRAY*
• *APPAREIL DE RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE CON U POUR ANALYSE SIMULTANEE DE PLUSIEURS ECHANTILLONS AU MOYEN D'UN RESEAU DE BOBINES RECEPTRICES*

(71) Oxford Instruments Superconductivity Limited, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxon OX8 1TL, GB
(72) HAWKES, Robert Carter, Dry Drayton, Cambridge CB3 8BU, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 1/68** (11) **1 606 643 A1***
G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 03750999.9 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004223 29.09.2003
(87) WO 2004/081600 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 GB 0305888

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE GLOBALE POSITIONING SYSTEM RELAISSTATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GLOBAL POSITIONING SYSTEM REPEATER*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR REPETEUR DE SYSTEME MONDIAL DE LOCALISATION*

(71) J-Squared Ltd, 31 Izaak Way, Cambridge CB4 1TY, GB
(72) BAILEY, Jenny, Ann, Cambridge CB4 1TY, GB
LIDDLE, Jennifer, Susan, Cambridge CB4 1TY, GB
(74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

(51) **G01S 3/786** (11) **1 606 644 A1***
G01C 21/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 04742291.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000675 19.03.2004
(87) WO 2004/086079 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 FR 0303407

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON GEWICHTUNGSKOEFFIZIENTEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON LAGEBERECHNUNGEN MIT EINEM STERN-SENSOR*

• *METHOD AND DEVICE FOR ASSIGNING WEIGHTING COEFFICIENTS FOR PERFORMING ATTITUDE CALCULATIONS WITH A STAR SENSOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE COEFFICIENTS DE PONDERATION POUR DES CALCULS D'ATTITUDE AVEC UN CAPTEUR STELLAIRE*

(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) POTTECK, Serge, F-31000 Toulouse, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01S 3/789 → (51) G02B 26/08

(51) **G01S 5/00** (11) **1 606 645 A1***
G01S 5/02

(25) En (26) En
(21) 03783091.6 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/034646 31.10.2003
(87) WO 2004/042417 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 286118

(54) • *ANORDNUNG ZUR VERBESSERTEN INTEGRITÄT VON GROSSGEBIET-SATELLITTEN-NAVIGATIONSSYSTEMEN*
• *APPARATUS FOR IMPROVED INTEGRITY OF WIDE AREA DIFFERENTIAL SATELLITE NAVIGATION SYSTEMS*
• *APPAREIL POUR INTEGRITE AMELIOREE DE SYSTEMES DE NAVIGATION PAR SATELLITE DIFFERENTIELS SUR ZONE ETENDUE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) AHLBRECHT, Mark, A., Champlin, MN 55316, US
HARTMAN, Randolph, G., Plymouth, MN 55442, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 5/00** (11) **1 606 646 A1***
G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 04702021.9 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000149 14.01.2004
(87) WO 2004/086080 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 US 395838

(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG VON STANDORTBESTIMMUNGSINFORMATIONEN FÜR EINEN UNTERSTÜTZTEN STANDORTDIENST*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING LOCATION DETERMINATION INFORMATION TO AN ASSISTED LOCATION SERVICE*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS LOGICIELS FOURNISSANT DES INFORMATIONS DE DETERMINATION DE POSITION A UN SERVICE DE LOCALISATION ASSISTEE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) OSBORN, William, R., Cary, NC 27513, US
BLOEBAUM, Leland, S., Cary, NC 27513, US
(74) Vigers, Christopher Ian, HASLITINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01S 5/00** (11) **1 606 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 04722611.3 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/001360 23.03.2004
(87) WO 2004/086772 2004/41 07.10.2004
(88) 16.12.2004
(30) 24.03.2003 GB 0306711

(54) • *POSITIONIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *POSITIONING IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *POSITIONNEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MUHONEN, Janne, Markus, FIN-00980 Helsinki, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **1 606 648 A2***
H03M 13/00 H04L 7/04

(25) En (26) En
(21) 04719266.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007375 10.03.2004
(87) WO 2004/081602 2004/39 23.09.2004
(88) 02.12.2004

(30) 11.03.2003 US 386586
07.11.2003 US 523658 P
11.02.2004 US 777414
(54) • *HOCHFREQUENZBEWEGUNGSVERFOLGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *RADIO FREQUENCY MOTION TRACKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME RADIOFREQUENCE D'ANALYSE DU MOUVEMENT ET PROCEDE A CET EFFET*

(71) Menache, LLC, 9543 Culver City Boulevard, Suite 200, Culver City, CA 90232, US
(72) MENACHE, Alberto, Los Angeles, CA 90034, US
Sturza, Mark Alan, Encino, CA 91436, US
(74) Fenton, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01S 5/02 → (51) G01S 5/00

G01S 5/14 → (51) F41G 7/36

G01S 5/14 → (51) G01S 1/68

G01S 5/14 → (51) G01S 5/00

G01S 7/486 → (51) G01S 17/89

(51) **G01S 13/86** (11) **1 606 649 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04723431.5 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) NL 2004/000203 25.03.2004
(87) WO 2004/086083 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 NL 1023016

- (54) • *DETEKTIONSSYSTEM, OBJEKTTDEKTI-ONSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*
- *DETECTION SYSTEM, METHOD FOR DETECTING OBJECTS AND COMPUTER PROGRAM THEREFOR*
- *SYSTEME DE DETECTION D'OBJETS ET SON PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) HUIZING, Albert, Gezinus, NL-2312 MP Leiden, NL
- KESTER, Leonardus, Johannes, Hubertus, Maria, NL-2614 TN Delft, NL
- THEIL, Arne, NL-2271 HA Voorburg, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01S 13/93** (11) **1 606 650 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03785488.2 (22) 21.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2003/003483 21.10.2003
 (87) WO 2004/079391 2004/38 16.09.2004
 (30) 07.03.2003 DE 10309943

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG MINDESTENS EINER VERZÖGERUNGSEINRICHTUNG UND/ODER EINES LEISTUNGSBESTIMMENDEN STELLELEMENTES EINER FAHRZEUGANTRIEBS-EINRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST ONE DECELERATION DEVICE AND/OR AN OUTPUT-DETERMINING ACTUATING ELEMENT OF A VEHICLE DRIVE DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER AU MOINS UN DISPOSITIF DE DECELERATION ET/OU UN ELEMENT DE REGLAGE D'UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE VEHICULE, DESTINE A DETERMINER LA PUISSANCE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE
- LOREI, Marcus, 38102 Braunschweig, DE
- WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE
- HEINEBRODT, Martin, 70176 Stuttgart, DE
- AHLRICHS, Ulrike, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **G01S 15/89** (11) **1 606 651 A1***
 A61B 8/02
 (25) En (26) En
 (21) 04724041.1 (22) 29.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE ULTRASCHALLDETEKTION*
- *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO ULTRASOUND DETECTION*
- *AMELIORATION DANS ET CONCERNANT LA DETECTION ULTRASONORE*
- (71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) PAYNE, Elizabeth, Ann, Qinetiq Limited, Dorchester Dorset DT2 8XJ, GB

AL LT LV MK
 (86) GB 2004/001331 29.03.2004
 (87) WO 2004/086085 2004/41 07.10.2004
 (30) 27.03.2003 GB 0307078

- (54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE ULTRASCHALLDETEKTION*
- *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO ULTRASOUND DETECTION*
- *AMELIORATION DANS ET CONCERNANT LA DETECTION ULTRASONORE*
- (71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) PAYNE, Elizabeth, Ann, Qinetiq Limited, Dorchester Dorset DT2 8XJ, GB
- ORME, Richard, Douglas, Qinetiq Limited, Dorchester Dorset DT2 8XJ, GB

- (74) Tocher, Alastair James, Qinetiq Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **G01S 17/89** (11) **1 606 652 A1***
 G01S 7/486

(25) En (26) En
 (21) 04722937.2 (22) 24.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) ELOP ELECTRO-OPTICAL INDUSTRIES LTD., P.O. Box 1165, Kiryat Weizmann, Rehovot 76111, IL
- (72) SARID, Moshe, IL-71908 Rehovot, IL
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

AL LT LV MK
 (86) IL 2004/000267 24.03.2004
 (87) WO 2004/086088 2004/41 07.10.2004
 (30) 27.03.2003 IL 15511303

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SZENE-ENTFERNUNGSBESTIMMUNG*
- *A METHOD AND A SYSTEM FOR RANGING A SCENE*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TELEMETRIE POUR SCENE*

(51) **G01S 17/93** (11) **1 606 653 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04706618.8 (22) 30.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (71) ELOP ELECTRO-OPTICAL INDUSTRIES LTD., P.O. Box 1165, Kiryat Weizmann, Rehovot 76111, IL
- (72) SARID, Moshe, IL-71908 Rehovot, IL
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/000844 30.01.2004
 (87) WO 2004/083892 2004/40 30.09.2004
 (30) 21.03.2003 DE 10312611

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINES OBJEKTS IM UMFELD EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AN OBJECT IN A MOTOR VEHICLE ENVIRONMENT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER UN OBJET DANS L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) HEINEMANN, Patrick, 56333 Winnigen, DE
- SCHANZ, Alexander, 74589 Satteldorf, DE
- SPIEKER, Andreas, 70193 Stuttgart, DE

(51) **G01T 1/00** (11) **1 606 654 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04718517.8 (22) 08.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *STRAHLUNGSDETEKTION UND VERFOLGUNG MIT DRAHTLOSEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT GPS-FÄHIGKEIT*
- *RADIATION DETECTION AND TRACKING WITH GPS-ENABLED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *DETECTION ET POURSUITE DE RAYONNEMENT AU MOYEN D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL GPS*
- (71) Randolph & Baldwin, P.O. Box 729, Ayer, MA 01432-0729, US

AL LT LV MK
 (86) US 2004/007076 08.03.2004
 (87) WO 2004/079395 2004/38 16.09.2004
 (30) 06.03.2003 US 452603 P

- (54) • *SCHWERKRAFTVERFAHREN FÜR BOHREN UND MESSEN*
- *GRAVITY TECHNIQUES FOR DRILLING AND LOGGING*
- *TECHNIQUES DE FORAGE ET DE DIAGNOSTIC DES Puits PAR LA FORCE DE GRAVITE*
- (71) Ander, Mark E., 2604 Aspen Creek Parkway, Austin, TX 78749, US
- (72) Ander, Mark E., Austin, TX 78749, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBSshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (72) BALCHUNAS, Curt, Ayer, MA 01432, US
- ROGERS, David, A., Ayer, MA 01432, US
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, GB-Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **G01T 1/02** (11) **1 606 655 A2***
 G01T 5/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 04710559.8 (22) 12.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (71) ASD (Advanced Scientific Developments), 10 Rue Louksous Quartier El Hana, Casablanca, MA
- (72) MAAOUNI, Khalid, Souisi,Rabat, MA
- EL HARTI, Abdeslam, Agdal,Rabat, MA
- (74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

AL LT LV MK
 (86) MA 2004/000001 12.02.2004
 (87) WO 2004/077095 2004/37 10.09.2004
 (88) 01.09.2005
 (30) 26.02.2003 MA 27055

- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR DIREKTEN DOSIMETRIE VON RADIOAKTIVEN NUCLEI IN VERSCHIEDENEN ARTEN VON PROBEN DURCH VERWENDEN VON FESTKÖRPER-DETEKTOREN VON NUKLEAREN SPUREN*
- *NOVEL METHOD FOR DIRECT DOSIMETRY OF RADIOACTIVE NUCLEI IN DIFFERENT TYPES OF SAMPLES USING SOLID-STATE DETECTORS OF NUCLEAR TRACES*
- *NOUVELLE METHODE DIRECTE DE DOSIMETRIE DES NOYAUX RADIOACTIFS DANS DIFFERENTS TYPES D'ECHANTILLONS MOYENNANT L'UTILISATION DES DETECTEURS SOLIDES DE TRACES NUCLEAIRES*

(71) ASD (Advanced Scientific Developments), 10 Rue Louksous Quartier El Hana, Casablanca, MA

G01T 1/161 → (51) H01L 27/00

G01T 5/00 → (51) G01T 1/02

(51) **G01V 7/04** (11) **1 606 656 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04757961.0 (22) 22.03.2004

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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/008621 22.03.2004
 (87) WO 2004/086091 2004/41 07.10.2004
 (88) 11.08.2005
 (30) 21.03.2003 US 456766 P

- (54) • *SCHWERKRAFTVERFAHREN FÜR BOHREN UND MESSEN*
- *GRAVITY TECHNIQUES FOR DRILLING AND LOGGING*
- *TECHNIQUES DE FORAGE ET DE DIAGNOSTIC DES Puits PAR LA FORCE DE GRAVITE*

- (71) Ander, Mark E., 2604 Aspen Creek Parkway, Austin, TX 78749, US
- (72) Ander, Mark E., Austin, TX 78749, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBSshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01W 1/02 → (51) G08G 1/0967

(51) **G02B 1/00** (11) **1 606 657 A1***
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 03708754.1 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) PT 2003/000004 25.03.2003

(87) WO 2004/088363 2004/42 14.10.2004

(54) • MASKENLOSE OPTISCHE INTERFERENZ-
LITHOGRAPHIE
• MASKLESS OPTICAL INTERFEROMETRIC
LITHOGRAPHY
• LITHOGRAPHIE INTERFEROMETRIQUE
SANS MASQUE OPTIQUE

(71) Imprensa Nacional Casa da Moeda, S.A., Av.
Antonio Jose de Almeida, 1000-136 Lisboa, PT
INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA E
TECNOLOGIA INDUSTRIAL, Estrada do Paco do
Lumiar, 22, 1649-038 Lisboa, PT

(72) NUNES VICENTE REBORD O, José, Manuel,
P-2665-381 Milharado, PT
PEREIRA CABRAL, Alexandre, P-1500-547 Lisboa,
PT

(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua
Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

G02B 1/04 → (51) A61B 5/00**G02B 5/23** → (51) C07D 311/94**G02B 5/28** → (51) G01J 3/26**G02B 6/00** → (51) G02B 26/02

(51) **G02B 6/12** (11) **1 606 658 A1***
G02B 6/35
(25) En (26) En
(21) 04722315.1 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001213 22.03.2004

(87) WO 2004/083916 2004/40 30.09.2004

(30) 22.03.2003 GB 0306638

(54) • OPTISCHE ROUTING-EINRICHTUNG MIT
HOHLEN WELLENLEITERN UND MEMS-RE-
FLEXIONSELEMENTEN
• OPTICAL ROUTING DEVICE COMPRISING
HOLLOW WAVEGUIDES AND MEMS
REFLECTIVE ELEMENTS
• DISPOSITIF DE ROUTAGE OPTIQUE COM-
PRENANT DES GUIDES D'ONDES CREUX
ET DES ELEMENTS REFLECHISSANTS
MEMS

(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1E 6PD, GB

(72) JENKINS, Richard Michael, QinetiQ Limited,
Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
MCNIE, Mark Edward, QinetiQ Limited, Malvern,
Worcestershire WR14 3PS, GB
COMBES, David Johnathon, QinetiQ Limited,
Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
MCQUILLAN, James, QinetiQ Limited, Malvern,
Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property
Cody Technology Park Ivelly Road, Farnborough,
Hants GU14 0LX, GB

G02B 6/12 → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/16** (11) **1 606 659 A2***
G02B 6/42 G02B 6/28
(25) En (26) En
(21) 04717411.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006579 04.03.2004

(87) WO 2004/083917 2004/40 30.09.2004

(88) 23.12.2004

(30) 17.03.2003 US 390398

(54) • FASEROPTISCHER LOW-LESS ABGRIFF
MIT INTEGRALER REFLEXIONSOBERFLÄ-
CHE
• LOW-LESS OPTICAL FIBER TAP WITH INTE-
GRAL REFLECTING SUFACE
• PRISE DE FIBRE OPTIQUE A FAIBLE PERTE
A SURFACE REFLECHISSANTE INTEGREE

(71) Eigenlight Corporation, 30 Centre Road, Unit 6,
Somersworth, NH 03878, US

(72) POOLE, Craig, D., Durham, NH 03824, US
SHAW-TRUMBLE, Cathy, Barrington, NH 03825, US

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

(51) **G02B 6/26** (11) **1 606 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713786.4 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005371 23.02.2004

(87) WO 2004/095528 2004/45 04.11.2004

(88) 16.06.2005

(30) 21.03.2003 US 456381 P

(30) 12.12.2003 US 734374

(54) • GITTERKOPPLER ZUR POLARISATIONSTEI-
LUNG
• POLARIZATION SPLITTING GRATING COU-
PLERS
• COUPLEURS A RESEAU DE SEPARATION
DE POLARISATION

(71) Luxtera, Inc., 1819 Aston Avenue, Suite 102,
Carlsbad, California 92008, US

(72) GUNN, Lawrence, C., III, Encinitas, CA 92024, US
PINGUET, Thierry, J., Pasadena, CA 91101, US
RATTIER, Maxime, J., F-75014 Paris, FR
WITZENS, Jeremy, Pasadena, CA 91106, US

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

G02B 6/28 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/293** (11) **1 606 661 A1***
G02B 6/12 G02B 6/32
(25) En (26) En
(21) 04721227.9 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001122 17.03.2004

(87) WO 2004/083923 2004/40 30.09.2004

(30) 22.03.2003 GB 0306634

(54) • OPTISCHE WELLENLÄNGENMULTIPLEXER-
/DEMULPLEXEREINRICHTUNG
• OPTICAL WAVELENGTH DIVISION MULTI-
PLEXER/ DEMULTIPLEXER DEVICE

• DISPOSITIF MULTIPLEXEUR/DEMULTI-
PLEXEUR EN LONGUEUR D'ONDE OPTI-
QUE

(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1E 6PD, GB

(72) JENKINS, Richard Michael, QinetiQ Limited,
Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
MCNIE, Mark Edward, QinetiQ Limited, Malvern,
Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property
Cody Technology Park Ivelly Road, Farnborough,
Hants GU14 0LX, GB

G02B 6/32 → (51) G02B 6/293**G02B 6/35** → (51) G02B 6/12**G02B 6/35** → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/38** (11) **1 606 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800022.0 (22) 20.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/040641 20.12.2003

(87) WO 2004/059512 2004/29 15.07.2004

(88) 31.03.2005

(30) 20.12.2002 US 324816

(54) • FASEROPTISCHE FERRULEZUSAMMEN-
STELLUNG UND SEINE FERTIGUNGSVER-
FAHREN
• OPTICAL FIBER FERRULE ASSEMBLY AND
METHODS OF CONSTRUCTION
• ENSEMBLE FERRULE ET PROCEDES AFFE-
RENT

(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston,
Massachusetts 02118, US

(72) ROTH, Richard, F., Brookline, NH 03033, US
GEORGE, Joseph, J., Amherst, NH 03031, US
KIANI, Sepehr, Watertown, MA 02472, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 606 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814856.5 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/040293 18.12.2003

(87) WO 2004/061504 2004/30 22.07.2004

(88) 06.01.2005

(30) 26.12.2002 US 329881

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN
EINER OPTISCHEN SCHNITTSTELLE
• SYSTEMS AND METHODS FOR INSPECT-
ING AN OPTICAL INTERFACE
• SYSTEMES ET PROCEDES D'INSPECTION
D'UNE INTERFACE OPTIQUE

(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston,
Massachusetts 02118, US

(72) KIANI, Sepehr, Watertown, MA 02472, US
GESSEL, David, J., Oakland, CA 94601, US
WILSON, Andrew, Cambridge, MA 02140, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 606 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719862.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007645 11.03.2004
(87) WO 2004/083926 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 389304

- (54) • OPTISCHE VORRICHTUNG AUS POLYMEREN MIT INTEGRIERTEM DOPPELSTRAHLWEG BASIEREND AUF INTERNER OPTISCHER TOTALREFLEXION
- SMALL FORM FACTOR ALL-POLYMER OPTICAL DEVICE WITH INTEGRATED DUAL BEAM PATH BASED ON TOTAL INTERNAL REFLECTION OPTICAL TURN
- DISPOSITIF OPTIQUE ENTIEREMENT EN POLYMERE, A PETIT FACTEUR DE FORME, PRESENTANT UN TRAJET DE DOUBLE FAISCEAU INTEGRE FONDE SUR UNE ROTATION OPTIQUE DE REFLEXION INTERNE

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Kok, Boon How, Penang 11700, MY
TAN, Soon Lee, Singapore 688780, SG
TAN, Wee Sin, Singapore 822174, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 21/00** (11) **1 606 665 A1***
(25) De (26) De
(21) 03770874.0 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003163 23.09.2003
(87) WO 2004/051341 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 DE 10257120

- (54) • RASTERMIKROSKOP MIT KONFOKALEM SPALTSCANNER ZUM ABBILDEN EINES OBJEKTES
- SCANNING MICROSCOPE COMPRISING A CONFOCAL SLIT SCANNER FOR REPRODUCING AN OBJECT
- MICROSCOPE A BALAYAGE AYANT UN SCANNER A FENTE A FOYER COMMUN DESTINE A REPRESENTER UN OBJET

(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) KNEBEL, Werner, 76709 Kronau, DE
BIRK, Holger, 74909 Meckesheim, DE
STORZ, Rafael, 69115 Heidelberg, DE
(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 606 666 A1***
G02B 6/00 G09G 3/34
G09F 9/37

(25) En (26) En
(21) 04720683.4 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050252 15.03.2004
(87) WO 2004/083932 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 EP 03100686

(54) • FOLIENANZEIGE MIT VERGRÖßERTER HELLIGKEIT DURCH VERWENDUNG EINES RETROREFLEKTORS

- FOIL DISPLAY WITH INCREASED BRIGHTNESS USING A RETRO REFLECTOR
- AFFICHAGE A ELEMENT EN FORME DE FEUILLE ET A LUMINOSITE ACCRUE FAISANT APPEL A UN RETROREFLECTEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CREEMERS, Tijsbert, M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 26/08** (11) **1 606 667 A1***
G01S 3/789

(25) En (26) En
(21) 04721562.9 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001153 18.03.2004
(87) WO 2004/083933 2004/40 30.09.2004

- (30) 22.03.2003 GB 0306678
- (54) • MILLIMETER-WELLEN ABBILDUNGSSYSTEM
- MILLIMETER-WAVE IMAGING APPARATUS
- APPAREIL D'IMAGERIE A ONDES MILLIMETRIQUES

(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) SALMON, Neil Anthony, QinetiQ Limited, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
(74) Clarke, Alan, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G02B 27/22 → (51) H04N 7/15

(51) **G02C 7/02** (11) **1 606 668 A1***
(25) De (26) De

(21) 03816434.9 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/014620 19.12.2003
(87) WO 2004/086125 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 10313275

- (54) • VERFAHREN ZUM BERECHNEN EINES INDIVIDUELLEN PROGRESSIVGLASES
- METHOD FOR CALCULATING AN INDIVIDUAL PROGRESSIVE LENS
- PROCEDE POUR CALCULER UN VERRE PROGRESSIF INDIVIDUEL

(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) HASER, Stephan, 81829 München, DE
WELK, Andrea, 81547 München, DE
ESSER, Gregor, 81735 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
HAIMERL, Walter, 80337 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 606 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713482.0 (22) 21.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/005310 21.02.2004
(87) WO 2004/077105 2004/37 10.09.2004
(88) 09.12.2004

- (30) 21.02.2003 US 371235
03.03.2003 US 379384
- (54) • VARIABLE OPTISCHE DÄMPFUNGSVORRICHTUNG AUS FLÜSSIGKRISTALL
- LIQUID CRYSTAL VARIABLE OPTICAL ATTENUATOR
- ATTENUATEUR OPTIQUE VARIABLE DE CRISTAUX LIQUIDES

(71) Xtellus Inc., 104 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) CAVANAUGH, Shanti, A., Santa Rosa, CA 95404, US
AUSTIN, Lindsay, W., Santa Rosa, CA 95404, US
YOUNG, Mark, E., Santa Rosa, CA 95404, US
MOLINARI, Louis, J., Windsor, CA 94952, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G03B 21/54 → (51) F16M 11/04

(51) **G03F 1/00** (11) **1 606 670 A2***
(25) En (26) En

(21) 04809308.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006443 04.03.2004
(87) WO 2005/029180 2005/13 31.03.2005
(30) 04.03.2003 US 451240 P

- (54) • ANWENDUNGEN VON HALBLEITERPARTIKELN MIT NANOGRÖSSE FÜR DIE FOTOLITHOGRAPHIE
- APPLICATIONS OF SEMICONDUCTOR NANO-SIZED PARTICLES FOR PHOTOLITHOGRAPHY
- APPLICATIONS POUR NANOPARTICULES SEMI-CONDUCTRICES EN PHOTOLITHOGRAPHIE

(71) Pixelligent Technologies LLC, 8119 Heatherston Lane, Suite 204, Vienna, VA 22180, US
(72) CHEN, Zhiyun, Pixelligent Technologies Llc, Vienna, VA 22180, US
FLEET, Erin F., Pixelligent Technologies Llc, Vienna, VA 22180, US
COOPER, Gregory, Pixelligent Technologies Llc, Vienna, VA 22180, US
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, D-83022 Rosenheim, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 606 671 A2***
H01J 49/04

(25) De (26) De
(21) 04722244.3 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002977 22.03.2004
(87) WO 2004/082814 2004/40 30.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 21.03.2003 DE 10312628

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BENUTZEN EINES SUBSTRATS MIT EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR WETTING A SUBSTRATE WITH A LIQUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IMPREGNER UN SUBSTRAT AVEC UN LIQUIDE*
- (71) FRIZ Biochem Gesellschaft für Bioanalytik mbH, Staffelseestrasse 6, 81477 München, DE
- (72) HARTWICH, Gerhard, 80639 München, DE
FRISCHMANN, Peter, 82145 München, DE
WIEDER, Herbert, 81373 München, DE
KRATZMÜLLER, Thomas, 81371 München, DE
PERSIKE, Norbert, 80809 München, DE
- (74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

G03F 7/20 → (51) G02B 1/00

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 606 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757833.1 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/008357 19.03.2004
(87) WO 2004/086155 2004/41 07.10.2004
(88) 16.12.2004
(30) 21.03.2003 US 457060 P
- (54) • *VERFAHREN UND ARTIKEL ZUM DETEKTIEREN, VERIFIZIEREN UND REPARIEREN DER COLINEARITÄT*
• *METHODS AND ARTICLES FOR DETECTING, VERIFYING, AND REPAIRING COLLINERITY*
• *PROCEDES ET ARTICLES DE DETECTION, VERIFICATION ET REPARATION DE COLINEARITES*
- (71) Aspen Technology, Inc., Ten Canal Park, Cambridge, MA 02141, US
- (72) ZHENG, Qingsheng, Sugar Land, TX 77479, US
HARMSE, Magiel, J., Great Shelford, Cambridge CB2 5SL, GB
RASMUSSEN, Kent, H., Santa Barbara, CA 93101, US
MCINTYRE, Blaine, Calgary, Alberta T2P 1H5, CA
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 606 673 A2***
(25) De (26) De
(21) 04722841.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/003141 24.03.2004
(87) WO 2004/086156 2004/41 07.10.2004
(88) 01.09.2005
(30) 25.03.2003 DE 10313389
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SOFTWARECODE VON EINER STEUEREINHEIT ZU EINEM FELDDGERÄT DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *METHOD FOR TRANSMITTING A SOFTWARE CODE FROM A CONTROL UNIT TO A FIELD DEVICE OF PROCESS AUTOMATION TECHNOLOGY*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN CODE DE LOGICIEL D'UNE UNITE DE COMMANDE A UN APPAREIL DE TERRAIN ASSOCIE A LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION DE PROCESSUS*

- (71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH
- (72) DA SILVA NETO, Eugenio, Ferreira, CH-4105 Biel-Benken, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G05B 19/401** (11) **1 606 674 A2***
(25) De (26) De
(21) 04716238.3 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002074 02.03.2004
(87) WO 2004/086159 2004/41 07.10.2004
(88) 02.06.2005
(30) 25.03.2003 DE 10314306
- (54) • *KOORDINATENMESSGERÄT*
• *CO-ORDINATE MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE PAR COORDONNEES*
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) WALTHER, Jörg, 89547 Gerstetten, DE
HAUG, Helmut, 73760 Ostfildern, DE
BÜLOW, Rolf, 73760 Ostfildern, DE
HERDTLE, Gerhardt, 73257 Köngen, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 606 675 A2***
H02P 8/32
(25) De (26) De
(21) 04721870.6 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002900 19.03.2004
(87) WO 2004/083968 2004/40 30.09.2004
(88) 12.05.2005
(30) 21.03.2003 DE 10312644
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINES ELEMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING AN ELEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN ELEMENT*

- (71) Olympus Biosystems GmbH, Robert-Koch-Strasse 9, 82152 Planegg, DE
- (72) BAIGAR, Erik, 87616 Marktobderdorf, DE
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 606 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714693.1 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2004/000243 26.02.2004
(87) WO 2004/077182 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 AU 2003900854
- (54) • *PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES PROZESSSTEUERUNGSSYSTEMS*
• *PROCESS CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING A PROCESS CONTROL SYSTEM*

- *SYSTEME DE COMMANDE D'UN PROCEDE ET PROCEDE DE CONFIGURATION DE CELUI-CI*
- (71) Embedded Technologies Corporation PTY LTD, Enterprise 5, De Laeter Way Technology Park, Bentley, W.A. 6102, AU
- (72) SESAY, Sahid Abu-Bakarr, Beaconsfield, Western Australia 6162, AU
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 606 677 A2***
E21B 19/22
(25) En (26) En
(21) 04720928.3 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000767 16.03.2004
(87) WO 2004/083970 2004/40 30.09.2004
(88) 26.05.2005
(30) 18.03.2003 US 390972
- (54) • *VERTEILTES STEUERUNGSSYSTEM*
• *DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE REPARTIE*
- (71) Schlumberger Canada Limited, 525 - 3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 0G4, CA
- (84) FR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) GB NL
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, None Tortola, VG
- (84) AT DE DK IT PL RO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR
(72) ADNAN, Sarmad, Sugar Land, TX 77479, US
ZHENG, Shunfeng, Houston, TX 77064, US
ROUSE, Matthew, D., Missouri City, TX 77459, US
LU, Weibin, Houston, TX 77043, US
OPEL, Kent, C., Pearland, TX 77584, US
- (74) Stoolle, Brian David, Sensa Gamma House Chilworth Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

G05D 1/02 → (51) G01C 22/00**G05D 1/10** → (51) G01C 23/00

- (51) **G05D 16/06** (11) **1 606 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758475.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009459 29.03.2004
(87) WO 2004/088444 2004/42 14.10.2004
(88) 03.02.2005
(30) 27.03.2003 US 400704
- (54) • *DRUCKVERMINDERUNGS-FLUIDREGLER*
• *PRESSURE REDUCING FLUID REGULATORS*
• *REGULATEURS DE FLUIDE A REDUCTION DE PRESSION*
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) HAWKINS, James, C., Allen, TX 75002, US
WOOLLUMS, David, E., Frisco, TX 75035, US

ACKERMAN, Neil, Arthur, McKinney, TX 75070, US
LIN, Chun, McKinney, TX 75050, US
MCKINNEY, Harold, Joe, Durant, OK 74701, US
QUIJANO, Erik, Matthew, San Antonio, TX 78239, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05D 27/00 → (51) H04N 7/08

(51) **G05F 1/00** (11) **1 606 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758080.8 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008904 24.03.2004
(87) WO 2004/086463 2004/41 07.10.2004
(88) 26.05.2005
(30) 24.03.2003 US 457820 P
23.03.2004 US 806688
(54) • HOCHSPANNUNGS-OFFSETDETEKTIONS-
SCHALTUNG UND VERFAHREN
• HIGH VOLTAGE OFFSET DETECTION CIR-
CUIT AND METHOD
• CIRCUIT ET PROCEDE DE DETECTION DE
DECALAGE DE HAUTE TENSION
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233
Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) WILHELM, Dana, Temple City, CA 91780, US
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH,
Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G05F 1/10** (11) **1 606 680 A2***
H03K 3/02 G06F 1/26
(25) En (26) En
(21) 04716478.5 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006305 02.03.2004
(87) WO 2004/086456 2004/41 07.10.2004
(88) 25.11.2004
(30) 20.03.2003 US 393583
(54) • LEISTUNGSARME IMPLEMENTIERUNG FÜR
EINGANGSSIGNALE INTEGRIERTER
SCHALTUNGEN
• LOW POWER IMPLEMENTATION FOR
INPUT SIGNALS OF INTEGRATED CIRCUITS
• VERSION A FIABLE PUISSANCE POUR
SIGNAUX D'ENTREE DE CIRCUITS INTE-
GRES
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway,
San Jose, California 95131, US
(72) KAO, Oliver, C., Cupertino, CA 95014, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer
Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G05F 1/40** (11) **1 606 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716179.9 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006353 01.03.2004
(87) WO 2004/086598 2004/41 07.10.2004
(88) 03.02.2005
(30) 21.03.2003 US 394949

(54) • EXTREM SCHNELLE SCHALT-GLEICH-
STROM-GLEICHSTROM-WANDLER
• EXTREMELY HIGH-SPEED SWITCHMODE
DC-DC CONVERTERS
• CONVERTISSEURS CC-CC A MODE DE
COMMUTATION EXTREMEMENT RAPIDE

(71) Tropician, Inc., Suite 150, 20813 Stevens Creek
Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
(72) MCCUNE, Earl, W., Jr., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 606 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711190.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004385 13.02.2004
(87) WO 2004/095207 2004/45 04.11.2004
(30) 25.03.2003 US 457864 P
05.11.2003 US 703053
(54) • MODELLIERUNG VON BESTELLDATEN
• MODELING OF ORDER DATA
• MODELISATION DE DONNEES D'ORDRE
(71) Siebel Systems, Inc., 2207 Bridgestone Parkway,
San Mateo, CA 94404, US

(72) CATAHAN, Nardo, B., Jr., South San Francisco, CA
94080, US
KALE, Shekhar, P., Foster City, CA 94404, US
GARG, Shailendra, Sunnyvale, CA 94086, US
LEON, Maria-Theresa, Barnes, Fremont, CA 94536,
US
SUNDARAJAN, Ramaswamy, Cupertino, CA 95014,
US
(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 606 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718725.7 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003038 09.03.2004
(87) WO 2004/081771 2004/39 23.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003065852
(54) • DIGITALE INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM,
SERVER ZUR VERWALTUNG VON RECH-
TEN UND BENUTZERTERMINAL
• DIGITAL CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM,
RIGHT MANAGEMENT SERVER AND USER
TERMINAL
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU
NUMERIQUE, SERVEUR DE GESTION DES
DROITS ET TERMINAL UTILISATEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) ONODA, Sen'ichi, Toyonaka-shi, Osaka, 560-003,
JP
TOKUDA, Katsumi, Ikeda-shi, Osaka, 563-0038, JP
YAMAMOTO, Masaya, Hirakata-shi, Osaka,
573-1151, JP
MIURA, Kouji, Matsubara-shi, Osaka, 580-0016, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06F 1/00** (11) **1 606 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718814.9 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007035 09.03.2004
(87) WO 2004/081735 2004/39 23.09.2004
(88) 07.07.2005
(30) 10.03.2003 US 453609 P
(54) • WÄHRUNGSABGABEANORDNUNG FÜR
EINEN AUTOMATISIERTEN GELDAUTOMA-
TEN
• AUTOMATED BANKING MACHINE CUR-
RENCY DISPENSER ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE DISTRIBUTION DE
PAPIER-MONNAIE DE GUICHET AUTOMATI-
QUE BANCAIRE
(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road,
North Canton, OH 44720, US
(72) GRAEF, H., Thomas, Bolivar, OH 44612, US
HARTY, Michael, North Canton, OH 44720, US
JOHNSON, Michael, S., Akron, OH 44312, US
KONTOR, Kenneth, Chersterland, OH 44026, US
JONES, Brian, Navarre, OH 44662, US
WASHINGTON, Jon, E., Clinton, OH 44216, US
BLACKFORD, Damon, J., Akron, OH 44313, US
VANKIRK, Thomas, A., Wooster, OH 44691, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 606 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720103.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000738 12.03.2004
(87) WO 2004/081769 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 EP 03290655
(54) • METHODE UM EIN ELEKTRONISCHES
SYSTEM ZU SICHERN, DAS EINEN
KRYPTOPROZESSOR ENTHÄLT
• PROCESS OF SECURITY OF A UNIT ELEC-
TRONIC WITH CRYPTOPROCESSOR
• PROCEDE DE SECURISATION D'UNE UNITE
ELECTRONIQUE A CRYPTOPROCESSEUR
(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120
Montrouge, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown,
Owings Mills, MD 21117, US
(84) MC
(72) AKKAR, Mehdi-Laurent, F-94250 Gentilly, FR
(74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, Axalto S.A.
Intellectual Property Department 36-38, rue de la
Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 606 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720586.9 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) DK 2004/000171 15.03.2004
(87) WO 2004/081766 2004/39 23.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 13.03.2003 DK 200300384

- (54) • *COMPUTERSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM COMPUTER-SYSTEM*
• *A COMPUTER SYSTEM AND AN APPARATUS FOR USE IN A COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTEME INFORMATIQUE ET APPAREIL A UTILISER DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*
- (71) Quard Technology APS, Algade 44, 4000 Roskilde, DK
- (72) CLEMMENSEN, Uffe, DK-4000 Roskilde, DK
JENSEN, Soren, Hald, DK-9310 Vodskov, DK
SERUP, Leif, DK-9230 Svenstrup, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 606 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720672.7 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000845 15.03.2004
(87) WO 2004/086164 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 US 396123
- (54) • *OPTIMALORTDIENST ZUR VERWALTUNG DER NÄCHSTSPRUNGADRESSIERUNG FÜR MIT MEHREREN ADRESSENSCHEMATA ASSOZIIERTE NACHRICHTEN*
• *OPTIMAL LOCATION SERVICE FOR MANAGING NEXT HOP ADDRESSING FOR MESSAGES ASSOCIATED WITH MULTIPLE ADDRESS SCHEMES*
• *SERVICE OPTIMAL DE LOCALISATION POUR GERER L'ADRESSAGE DU PROCHAIN SAUT DE MESSAGES ASSOCIES A DES SCHEMAS D'ADRESSES MULTIPLES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) COSTA-REQUENA, Jose, FIN-00520 Helsinki, FI
AARNOS, Jyrki, FIN-36240 Kangasala, FI
WESTMAN, Ilkka, FIN-00510 Helsinki, FI
KHARTABIL, Hisham, FIN-00100 Helsinki, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 606 688 A2***
H04K 1/00 G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 04720684.2 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/050258 15.03.2004
(87) WO 2004/083993 2004/40 30.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 17.03.2003 EP 03100670
- (54) • *VERTRAUTE ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR VISUELLE KRYPTOGRAPHIE*
• *TRUSTED DISPLAY DEVICE FOR VISUAL CRYPTOGRAPHY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE SECURISE POUR CRYPTOGRAPHIE VISUELLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KEVENAAR, Thomas, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHRJEN, Geert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
-
- (74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 606 689 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742328.0 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000718 24.03.2004
(87) WO 2004/086229 2004/41 07.10.2004
(88) 04.11.2004
(30) 24.03.2003 FR 0303522
- (54) • *MIT SICHEREM EXTERNEM ZUGANG AUSGESTATTETE SCHALTUNG*
• *CIRCUIT PROVIDED WITH A SECURE EXTERNAL ACCESS*
• *CIRCUIT POUR VU D'UN ACCES EXTERNE SECURISE*
- (71) Innova Card, Z.I. Athélia 2, Avenue Coriandre, 13600 La Ciotat, FR
- (72) DEHAMEL, Arnaud, F-13600 La Ciotat, FR
BERNARD, Bruno, F-13830 Roquefort La Bedoule, FR
LHERMET, Frank, F-13600 La Ciotat, FR
- (74) Scheer, Luc, Global Inventions 38, Allée Valériane-Domaine de la Tour, 83700 Saint-Raphael, FR
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 606 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757742.4 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008012 17.03.2004
(87) WO 2004/086176 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 US 457118 P
24.03.2003 US 457043 P
28.05.2003 US 473959 P
11.06.2003 US 477522 P
- (54) • *SATELLITENUNTERSTÜTZTE PUSH-TO-SEND-FUNKENDERÄTESYSTEME UND VERFAHREN*
• *SATELLITE ASSISTED PUSH-TO-SEND RADIOTERMINAL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE TERMINAUX RADIO A BOUTON POUSSOIR ASSISTES PAR SATELLITE*
- (71) Mobile Satellite Ventures LLP, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191-5416, US
- (72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, US
BOGATIN, Boris, Washington, DC 20008, US
DEOBALD, Brian, Bethesda, MD 20816, US
DUTTA, Santanu, Cary, NC 27513, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 606 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758079.0 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008902 24.03.2004
(87) WO 2004/086195 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 US 457118 P
24.03.2003 US 457043 P
28.05.2003 US 473959 P
11.06.2003 US 477522 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEFINIEREN VON T-SPLINE- UND T-NURCC-OBERFLÄCHEN UNTER VERWENDUNG LOKALER VERFEINERUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEFINING T-SPLINE AND T-NURCC SURFACES USING LOCAL REFINEMENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDURE SERVANT A DEFINIR DES SURFACES DE T-SPLINE ET T-NURCC AU MOYEN D'UNE METHODOLOGIE LOCALE EVOLUEE*
- (71) Brigham Young University, Office of Technology Transfer, A268 ABS, P.O. Box 21231, Provo, UT 84602-1231, US
- (72) SEDERBERG, Thomas, W., Orem, UT 84097, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB
-
- G06F 1/16** → (51) G06F 1/18
-
- (51) **G06F 1/18** (11) **1 606 693 A2***
G06F 1/16 G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 04718817.2 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007148 09.03.2004
(87) WO 2004/084015 2004/40 30.09.2004
(88) 28.07.2005
(30) 17.03.2003 US 390355
- (54) • *ZELLULARES RECHNERSYSTEM*
• *CELLULAR COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTEME D'ORDINATEUR CELLULAIRE*
- (71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) MEASE, Keith, D., Gibbstown, NJ 08027, US
MCCLAIN, Sean, M., Havertown, PA 19083, US
SCORSONE, Joseph, J., West Chester, PA 19380, US

JOCHYM, Daniel, A., Downingtown, PA 19335, US
CHASE, David, H., Minneapolis, MN 55412, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **G06F 1/18** (11) **1 606 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718844.6 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007147 09.03.2004
(87) WO 2004/084014 2004/40 30.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 17.03.2003 US 390370

- (54) • ZUR VERBESSERTEN KÜHLUNG KONFIGURIERTES RECHNERSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
- COMPUTER SYSTEM AND METHOD CONFIGURED FOR IMPROVED COOLING
- SYSTEME D'ORDINATEUR ET PROCEDE CONFIGURE POUR UN REFROIDISSEMENT AMELIORE

(71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114,
Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) MEASE, Keith, D., Gibbstown, NJ 08027, US
SMITH, Grant, M., Bryn Athyn, PA 19009, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **G06F 1/18** (11) **1 606 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718864.4 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007210 09.03.2004
(87) WO 2004/084052 2004/40 30.09.2004
(88) 07.04.2005
(30) 17.03.2003 US 390876

- (54) • AUSZIEHBARES MODUL FÜR RECHNERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- PULL-OUT MODULE FOR COMPUTER SYSTEM AND METHOD OF USE
- MODULE MOBILE POUR SYSTEME INFORMATIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114,
Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) MEASE, Keith, D., Gibbstown, NJ 08027, US
McCLAIN, Sean, M., Havertown, PA 19083, US
NEWMAN, Norman, K., Hatfield, PA 19440, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **1 606 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710278.5 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004215 11.02.2004
(87) WO 2004/095244 2004/45 04.11.2004
(30) 24.03.2003 US 395494

- (54) • DYNAMISCHER SCHUTZSCHALTSTROMKREIS
- A DYNAMIC PROTECTION CIRCUIT
- CIRCUIT DE PROTECTION DYNAMIQUE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
(72) VOGMAN, Viktor, olympia, WA 98513, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 1/26 → (51) G05F 1/10

(51) **G06F 3/00** (11) **1 606 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722892.9 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001276 24.03.2004
(87) WO 2004/086207 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 GB 0306875

- (54) • VERHALTENSÜBERSETZER FÜR EIN OBJEKT
- A BEHAVIOURAL TRANSLATOR FOR AN OBJECT
- TRADUCTEUR COMPORTEMENTAL POUR UN OBJET

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London, Greater
London EC1A 7AJ, GB
(72) BALLIN, Daniel, Ipswich Suffolk IP1 2HF, GB
GILLIES, Marco, Ipswich Suffolk IP1 3EL, GB
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, BT Group Legal
Intellectual Property Department, PP C5A, BT
Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 606 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 04723252.5 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001301 25.03.2004
(87) WO 2004/086208 2004/41 07.10.2004
(88) 25.11.2004
(30) 25.03.2003 GB 0306875

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GENERATION VON OBJEKTVERHALTEN
- APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING BEHAVIOUR IN AN OBJECT
- APPAREIL ET PROCEDE DE CREATION D'UN COMPORTEMENT DANS UN OBJET

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London, Greater
London EC1A 7AJ, GB
(72) BALLIN, Daniel, Flat 5, Ipswich, Suffolk IP1 2HF, GB
GILLIES, Marco, 19A St Matthews Street, Suffolk
IP1 3EL, GB
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, BT Group Legal
Intellectual Property Department BT Centre (ppC5A)
81 Newgate Street, GB-London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 606 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708571.7 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003287 05.02.2004
(87) WO 2004/095203 2004/45 04.11.2004
(88) 07.04.2005
(30) 21.03.2003 US 394522

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNEN SIMULATION EINER BERÜHRUNG

- REMOTE TOUCH SIMULATION SYSTEMS AND METHODS
- SYSTEMES ET PROCEDES DE SIMULATION DE CONTACT A DISTANCE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) GEAGHAN, Bernard O., Methuen, MA 01844, US
TAYLOR, Gordon F., Methuen, MA 01844, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 606 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711535.7 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004497 16.02.2004
(87) WO 2004/095252 2004/45 04.11.2004
(30) 25.03.2003 US 395964

- (54) • BERÜHRUNGSSCHIRM MIT HOHER TRANSPARENZ
- HIGH TRANSPARENCY TOUCH SCREEN
- ECRAN TACTILE A TRANSPARENCE ELEVEE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) RICHARD, James, T., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
SMYTH, William, K., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European
Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München,
DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 606 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717682.1 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000933 05.03.2004
(87) WO 2004/086221 2004/41 07.10.2004
(88) 27.01.2005
(30) 27.03.2003 US 401412

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR FENSTER-VERWALTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING WINDOWS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GESTION DE FENETRES

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) RUNDELL, David, Neal, Leander, Texas 78641, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 606 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720128.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050240 12.03.2004
(87) WO 2004/081782 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 EP 03100661

- (54) • SYSTEM ZUR EINSTELLUNG EINES KOMBINATION VON STEUERPARAMETERN

- SYSTEM FOR ADJUSTING A COMBINATION OF CONTROL PARAMETERS
 - SYSTEME DE REGLAGE D'UNE COMBINAISON DE PARAMETRES DE COMMANDE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DE KERKHOFF, Leon, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- OSTROVSKYY, Mykola, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 606 703 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722842.4 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/003118 24.03.2004
(87) WO 2004/086211 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 10313115
(54) • ANPASSUNGSVERFAHREN FÜR DIE MENÜ-FÜHRUNG VON MOBILFUNKENDGERÄTEN
• ADAPTATION DEVICE FOR A MENU-DRIVEN OPERATION OF A MOBILE TELEPHONE TERMINAL
• PROCEDE D'ADAPTATION POUR LE DEROULEMENT DU MENU DE TERMINAUX DE TELEPHONIE MOBILE

- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) GAIDA, Klemens, 46519 Alpen, DE
- MATZEIK, Silke, 40225 Düsseldorf, DE
- (74) Weisse, Jürgen, Patentanwälte Weisse & Wolgast, Bökenbuschstrasse 41, 42555 Velbert, DE

G06F 3/033 → (51) G11B 19/02

G06F 3/06 → (51) G11B 20/12

G06F 3/14 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 606 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758009.7 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/008713 22.03.2004
(87) WO 2004/086192 2004/41 07.10.2004
(88) 17.02.2005
(30) 21.03.2003 US 456905 P
25.04.2003 US 424180
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTERAKTIVEN SUCHANFRAGEVERFEINERUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR INTERACTIVE SEARCH QUERY REFINEMENT
• SYSTEMES ET PROCEDES VISANT A AFFINER UNE DEMANDE DE RECHERCHE INTERACTIVE

- (71) Overture Services, Inc., 74 North Pasadena Avenue, 3rd Floor, Pasadena, CA 91103, US
- (72) ANICK, Peter, G., Marlboro, MA 01752, US
- GOURLAY, Alastair, Boulder Creek, CA 95006, US
- THRALL, John, Joseph, Fremont, CA 94555, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G06F 7/50 → (51) H03K 19/173

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 606 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 04721266.7 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/050268 17.03.2004
(87) WO 2004/084064 2004/40 30.09.2004
(88) 04.08.2005
(30) 19.03.2003 EP 03100708
(54) • TYPENUMSETZUNGSEINHEIT IN EINEM MEHRPROZESSORSYSTEM
• TYPE CONVERSION UNIT IN A MULTIPROCESSOR SYSTEM
• UNITE DE CONVERSION DE TYPE DANS UN SYSTEME MULTIPROCESSEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BEK00IJ, Marco, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 606 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 04721267.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/050270 17.03.2004
(87) WO 2004/084065 2004/40 30.09.2004
(88) 11.08.2005
(30) 19.03.2003 EP 03100710
(54) • VERWENDUNG DER UMGEHUNG IN EINEM PIPELINE-ANWEISUNGSPROZESSOR
• USE OF BYPASSING IN A PIPELINED INSTRUCTION PROCESSOR
• UTILISATION DU CONTOURNEMENT DANS UN PROCESSEUR D'INSTRUCTIONS EN PIPELINE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SRINIVASAN, Balakrishnan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SETHURAMAN, Ramanathan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 9/44 → (51) G06F 9/45

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 606 707 A1***
(25) De (26) De
(21) 04709612.8 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001225 10.02.2004
(87) WO 2004/086224 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313910
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON ABWEICHUNGEN EINER ENDSYSTEM-NACHRICHT VON EINER REFERENZNACHRICHT

- METHOD FOR DETERMINING DEVIATIONS OF AN END-SYSTEM MESSAGE FROM A REFERENCE MESSAGE
- PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LES DIFFERENCES ENTRE UN MESSAGE DE SYSTEME D'EXTREME ET UN MESSAGE DE REFERENCE

- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) MICHL, Andreas, 81673 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 9/455** (11) **1 606 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 03708730.1 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) NL 2003/000158 03.03.2003
(87) WO 2004/079565 2004/38 16.09.2004
(88) 25.08.2005
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SOFTWAREMODULS FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-STEUERUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR PROVIDING A SOFTWARE MODULE TO AN AUTOMOTIVE VEHICLE CONTROL UNIT, AND COMPUTER PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD
• PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN MODULE LOGICIEL A UNE UNITE DE COMMANDE DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE METTRE CE PROCEDE EN OEUVRE

- (71) Snap-on Technologies Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069-3608, US
- (72) STOFFELS, Nicolaas, Maria, Jozef, NL-2033 DN Haarlem, NL
- HOEVENAAR, Robert, Johannes, NL-1661 BT De Weere, NL
- ANTHONI, Carel, Christiaan, NL-2421 AR Nieuwkoop, NL
- (74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 606 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726914.9 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/015717 15.05.2003
(87) WO 2004/097638 2004/46 11.11.2004
(30) 26.03.2003 US 402075
(54) • ERWEITERBARES BENUTZERKONTEXTSYSTEM ZUR ZUSTELLUNG VON BENACHRICHTIGUNGEN
• EXTENSIBLE USER CONTEXT SYSTEM FOR DELIVERY OF NOTIFICATIONS
• SYSTEME DE CONTEXTES D'UTILISATEUR EXTENSIBLE POUR LA FOURNITURE DE NOTIFICATIONS

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) McKEE, Timothy, P., Seattle, WA 98112, US
- DEBRY, Fabrice, A., Bellevue, WA 98005, US
- VAN DOK, Cornelis, K., Bellevue, WA 98008, US
- WINJUM, Randall, K., Woodinville, WA 98072, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 606 710 A1***
(25) En (26) En

(21) 04721895.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002990 19.03.2004
(87) WO 2004/084067 2004/40 30.09.2004

(30) 21.03.2003 US 456697 P
08.09.2003 US 657726

(54) • ANWENDUNGSRAHMEN
• APPLICATION FRAMEWORK
• CADRE D'APPLICATION

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE

(72) AGASSI, Shai, Los Gatos, CA 95032, US
AIGNER, Werner, 93497 Willmering, DE
BERINGER, Joerg, 60431 Frankfurt, DE
HAGENDORN, Jürgen, 69226 Nussloch, DE
MOORE, Dennis, Burlingame, CA 94010, US
MÜLLER, Stefan, 74889 Sinsheim, DE
WAIBEL, Udo, Foster City, CA 94404, US

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

(51) **G06F 11/16** (11) **1 606 711 A1***
(25) En (26) En

(21) 04723442.2 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000453 25.03.2004
(87) WO 2004/086226 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 SE 0300833

(54) • EINRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG
VON DATEIEN, VERZEICHNISSEN UND/
ODER ANWENDUNGSORIENTIERTEN
DATEIEN IN EINEM COMPUTER AUF EINEN
VORHERIGEN ZUSTAND
• A DEVICE FOR RESTORING AT LEAST ONE
OF FILES, DIRECTORIES AND APPLICATION
ORIENTED FILES IN A COMPUTER TO A
PREVIOUS STATE
• DISPOSITIF RESTAURANT DES FICHIERS,
DES REPERTOIRES ET DES FICHIERS
ORIENTES APPLICATIONS DANS UN ORDI-
NATEUR PASSANT A L'ETAT PRECEDENT

(71) Systemok AB, Stena Center 1B, S-412 92
Göteborg, SE

(72) HARS, Alexander, S-411 30 Göteborg, SE
KARLSSON, Lars, S-412 53 Göteborg, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB,
Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 606 712 A2***
(25) En (26) En

(21) 04715006.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005522 26.02.2004
(87) WO 2004/095290 2004/45 04.11.2004

(88) 02.12.2004

(30) 21.03.2003 US 394984

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMI-
SCHEN ADDRESSIERUNG VON GESPIE-
GELTER SPEICHERBANK

• SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC MIR-
ROR-BANK ADDRESSING
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ADRES-
SAGE DE BLOCS MEMOIRES EN MODE
MIROIR DYNAMIQUE

(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West
Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) JETER, Robert, E., Jr., Morrisville, NC 27560, US
POTTER, Kenneth, H., Jr., Raleigh, NC
27606-9708, US

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

(51) **G06F 11/26** (11) **1 606 713 A2***
(25) En (26) En

(21) 04710277.7 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004219 11.02.2004

(87) WO 2004/095297 2004/45 04.11.2004

(88) 09.12.2004

(30) 25.03.2003 US 396071

(54) • METHODE ZUM TESTEN EINES SERIELLEN
HOCHGESCHWINDIGKEITSBUSSES
• A HIGH PERFORMANCE SERIAL BUS TEST-
ING METHODOLOGY
• METHODOLOGIE POUR TESTER DES BUS
SERIELS AVEC DES PERFORMANCES ELE-
VEES

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) NEJEDLO, Jay, Wilsonville, OR 97070, US
WIZNEROWICZ, Michael, Beaverton, OR 97007, US
ELLIS, David, Tualatin, OR 97062, US

GLASS, Richard, S., Olympia, WA 98512, US
MARTWICK, Andrew, Folsom, CA 95630, US

SCHOENBORN, Theodore, Portland, OR 97211, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/28** (11) **1 606 714 A1***
(25) En (26) En

(21) 04721254.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000776 17.03.2004

(87) WO 2004/084073 2004/40 30.09.2004

(30) 18.03.2003 EP 03290688

(54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER
EINEN BELIEBIGEN ALGORITHMUS AUS-
FÜHRENDEN ELEKTRONISCHEN
BAUGRUPPE GEGENÜBER ANGRIFFEN
DURCH FEHLEREINFÜHRUNG
• METHOD TO SECURE AN ELECTRONIC
ASSEMBLY EXECUTING ANY ALGORITHM
AGAINST ATTACKS BY ERROR INTRODUC-
TION
• PROCEDE POUR PROTEGER UN ASSEM-
BLAGE ELECTRONIQUE QUI EXECUTE UN
ALGORITHME QUELCONQUE CONTRE DES
ATTAQUES PAR INTRODUCTION
D'ERREURS

(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, BP 620, 92120
Montrouge Cedex, FR

Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown,
Owings Mills, MD 21117, US

(84) MC

(71) Ly, Olivier Thanh-Khiêt, 89 avenue de la
République, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) AKKAR, Mehdi-Laurent, F-94250 GENTILLY, FR
GOUBIN, Louis, F-75015 PARIS, FR

(74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, Axalto S.A.
Intellectual Property Department 36-38, rue de la
Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

(51) **G06F 11/30** (11) **1 606 715 A2***
(25) En (26) En

(21) 04757582.4 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008202 16.03.2004

(87) WO 2004/084035 2004/40 30.09.2004

(88) 10.03.2005

(30) 18.03.2003 US 455723 P

20.01.2004 US 760642

(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR SICHEREN BEREITSTELLUNG VON
AUF EINER SICHEREN VORRICHTUNG
SICHTBAREN INHALTEN
• SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR
SECURELY PROVIDING CONTENT VIEW-
ABLE ON A SECURE DEVICE
• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL
D'APPORT SUR D'UN CONTENU QUE L'ON
PEUT VISIONNER SUR UN DISPOSITIF
SECURISE

(71) Widvine Technologies, Inc., 900 Fourth Avenue,
Suite 3400, Seattle, WA 98164, US

(72) MORTEN, Glenn, A., Bellevue, WA 98006, US

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

(51) **G06F 13/40** (11) **1 606 716 A1***
G06F 15/173 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
(21) 04721012.5 (22) 16.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003497 16.03.2004

(87) WO 2004/086242 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 JP 2003081258

(54) • CROSSBAR-SCHALTER, VERFAHREN UND
PROGRAMM ZUR STEUERUNG SEINESBE-
TRIEBS
• CROSSBAR SWITCH, METHOD AND PRO-
GRAM FOR CONTROLLING OPERATION
THEREOF
• AUTOCOMMUTATEUR CROSSBAR, PROCE-
DES ET LOGICIELS POUR EN COMMAN-
DER LE FONCTIONNEMENT

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) NAOI, Junichi, Sony Computer Entertainment Inc.,
Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

OHTO, Tomohiro, Sony Computer Entertainment
Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

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

G06F 13/40 → (51) G06F 1/18

(51) **G06F 15/16** (11) **1 606 717 A2***
(25) En (26) En

(21) 04714378.9 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000479 25.02.2004

(87) WO 2004/083992 2004/40 30.09.2004

- (88) 25.11.2004
(30) 21.03.2003 US 395015
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM MULTIMEDIA-STREAMING*
• *METHOD AND DEVICE FOR MULTIMEDIA STREAMING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIFFUSION EN CONTINU DE CONTENUS MULTIMEDIA*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Ru-Shang, Coppell, TX 75019, US
VARSA, Viktor, Irving, TX 75039, US
LEON, David, Irving, TX 75038, US
AKSU, Emre Baris, FIN-33721 Tampere, FI
CURCIO, Igor, Danilo, Diego, FIN-33100 Tampere, FI
- (74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 606 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715665.8 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005867 27.02.2004
(87) WO 2004/077710 2004/37 10.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 27.02.2003 US 450579 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSFILTERUNG UND PRIORITÄTEN DURCH VERWENDUNG VORHERIGER KOMMUNIKATION*
• *COMMUNICATIONS FILTERING AND PRIORITIZING USING PRIOR COMMUNICATIONS*
• *FILTRAGE ET CLASSEMENT DE COMMUNICATIONS PAR ORDRE DE PRIORITE AU MOYEN DE COMMUNICATIONS ANTERIEURES*
- (71) Businger, Peter A., 344 Valleyscent Avenue, Scotch Plains, NJ 07076, US
Grossglauser, Mattias, av. du Grey 80, 1018 Lausanne, CH
(72) GROSSGLAUSER, Matthias, CH-4710 Balsthal, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 606 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717486.7 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006887 04.03.2004
(87) WO 2004/079930 2004/38 16.09.2004
(88) 06.05.2005
(30) 05.03.2003 US 451953 P
(54) • *ASYNCHRONER MECHANISMUS UND NACHRICHTEN-POOL*
• *ASYNCHRONOUS MECHANISM AND MESSAGE POOL*
• *MECANISME ASYNCHRONE ET GROUPES DE MESSAGE*
- (71) Messagesoft, Inc., 47225 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) JIANG, Jianguo, Sunnyvale, CA 94087, US
LIU, Yaping, Sunnyvale, CA 94087, US
LIANG, Jingwei, Castro Valley, CA 94552, US
HUANG, Wei, Fremont, CA 94539, US
WU, Shijun, North Muxidi Yicheng Dis., Beijing, P.R., CN
-
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 606 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757625.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/008325 17.03.2004
(87) WO 2004/084042 2004/40 30.09.2004
(88) 17.03.2005
(30) 17.03.2003 US 455132 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERMITTLUNG UND DOKUMENT-VERWALTUNG*
• *MESSAGING AND DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE DOCUMENTS ET DE MESSAGERIE*
- (71) Epostal Services, Inc., 45 Mayapple Road, Stamford, CT 06903, US
(72) GARDNER, John S., Stamford, CT 06903, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 606 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758154.1 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/009428 24.03.2004
(87) WO 2004/086199 2004/41 07.10.2004
(88) 09.06.2005
(30) 24.03.2003 US 457480 P
(54) • *UNTERNEHMENSKONSOLE*
• *ENTERPRISE CONSOLE*
• *CONSOLE D'ENTREPRISE*
- (71) Bigfix, Inc., 6121 Hollis Street, Emeryville, CA 94608-2021, US
(72) HINDAWI, David, Salim, Berkeley, CA 94708, US
DONOHO, David, Leigh, Berkeley, CA 94708, US
LIPPINCOTT, Lisa, Ellen, Berkeley, CA 94704, US
GOODROW, Dennis, S., Santa Rosa, CA 95405, US
BROWN, James, Milton, Novato, CA 94945, US
LINCROFT, Peter, Berkeley, CA 94707, US
LOER, Peter, Benjamin, Oakland, CA 94618, US
HINDAWI, Orion, Yosef, Berkeley, CA 94708, US
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwältin Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE
-
- G06F 15/173** → (51) **G06F 13/40**
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 606 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715066.9 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005792 26.02.2004
(87) WO 2004/095760 2004/45 04.11.2004
(88) 21.04.2005
(30) 26.03.2003 US 39777
(54) • *AUDIODATENVERARBEITUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT HOHEN ÜBERABTASTUNGSRATEN*
-
- *AUDIO DATA PROCESSING SYSTEMS AND METHODS UTILIZING HIGH OVERSAMPLING RATES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE DONNEES AUDIO UTILISANT DES FREQUENCES DE SURECHANTILLONNAGE ELEVEES*
- (71) CIRRUS LOGIC INC., 2901 Via Fortuna, Austin, Texas 78746, US
(72) MELANSON, John, Laurence, Austin, TX 78703, US
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 606 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715724.3 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005954 27.02.2004
(87) WO 2004/081710 2004/39 23.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 10.03.2003 US 385421
19.09.2003 US 666382
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON UND ZUGREIFEN AUF DATEN IN EINEM VERRIEGELTEN BEUMDATEN-SPEICHER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STORING AND ACCESSING DATA IN AN INTERLOCKING TREES DATASTORE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR STOCKER ET ACCEDER A DES DONNEES DANS UNE MEMOIRE DE DONNEES COMPRENANT DES ARBRES INTERVERROUILLES*
- (71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) MAZZAGATTI, Jane, Campbell, Blue Bell, PA 19422, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 606 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716866.1 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006348 03.03.2004
(87) WO 2004/081713 2004/39 23.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 07.03.2003 US 382897
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUR VERWALTUNG GESTEUERTER WOHNUNGS- UND NICHT-WOHNUNGS-UMGEBUNGEN*
• *METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MANAGING CONTROLLED RESIDENTIAL OR NON-RESIDENTIAL ENVIRONMENTS*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT INFORMATIQUE DE GESTION D'ENVIRONNEMENTS RESIDENTIELS OU NON RESIDENTIELS CONTROLES*
- (71) Openpeak Inc., 5355 Town Center Road, Suite 301, Boca Raton, FL 33486, US
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, Fanwood, NJ 07023, US
LIN, Wayzen, Fort Lee, NJ 07024, US
PITTS, Michael, Lake Worth, FL 33467, US

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

(51) **G06F 17/00** (11) **1 606 725 A1***
A61B 5/0488

(25) En (26) En
(21) 04720921.8 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001120 16.03.2004
(87) WO 2004/084087 2004/40 30.09.2004
(30) 22.03.2003 GB 0306629
(54) • *ÜBERWACHUNG DER ELEKTRISCHEN
MUSKELAKTIVITÄT*
• *MONITORING ELECTRICAL MUSCULAR
ACTIVITY*
• *CONTROLE D'UNE ACTIVITE ELECTRIQUE
MUSCULAIRE*
(71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham
Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) Thomas, Matthew J. c/o QinetiQ Malvern Tech.
Cent., Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, QinetiQ Ltd
Intellectual Property Department Cody Technology
Park Ively Road, GB-Farnborough, Hampshire GU14
0LX, GB

(51) **G06F 17/16** (11) **1 606 726 A1***
(25) En (26) En

(21) 04715206.1 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000262 27.02.2004
(87) WO 2004/077310 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 AU 2003900913
(54) • *GRAPHISCHES DEFINIEREN EINER FOR-
MEL ZUR VERWENDUNG IN EINEM TABEL-
LENKALKULATIONSPROGRAMM*
• *GRAPHICALLY DEFINING A FORMULA FOR
USE WITHIN A SPREADSHEET PROGRAM*
• *DEFINITION GRAPHIQUE D'UNE FORMULE
UTILISEE DANS UN TABLEUR*
(71) Xemplex Pty Ltd., Level 3, 220 St Georges Terrace,
Perth, W.T. 6000, AU
(72) JOHNSTON, Gregory Owen, Bicton, W.T. 6157, AU
BARGH, Christopher Ian, Scarborough, W.T. 6109,
AU
JONES, Russell Benedict, Subiaco, W.T. 6008, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **G06F 17/17** (11) **1 606 727 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04720900.2 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000644 16.03.2004
(87) WO 2004/086280 2004/41 07.10.2004
(88) 28.10.2004
(30) 18.03.2003 FR 0303276
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELL HERSTELLUNG
EINES STOCHASTISCHES MODELL, WEL-
CHES DIE VERTEILUNG EINER PHYSIKALI-
SCHEN GRÖSSE IN EIN HETEROGENES
MEDIUM DURCH EIN GEEIGNETES AUS-
WAHL VON GEOSTATISTISCHEN AUSFÜH-
RUNGEN DARSTELLT*

• *METHOD FOR QUICKLY FORMING A STO-
CHASTIC METHOD REPRESENTING THE
DISTRIBUTION OF A PHYSICAL VARIABLE
IN A HETEROGENEOUS ENVIRONMENT BY
APPROPRIATE SELECTION OF GEOSTATIC
REALIZATIONS*
• *METHODE POUR FORMER RAPIDEMENT
UN MODELE STOCHASTIQUE REPRESEN-
TATIF DE LA DISTRIBUTION D'UNE GRAN-
DEUR PHYSIQUE DANS UN MILIEU HETE-
ROGENE PAR UNE SELECTION
APPROPRIEE DE REALISATIONS GEOSTA-
TISTIQUES*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-
Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) SCHAAF, Thomas, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
CHAVENT, Guy, F-78600 Maison-Laffitte, FR
MEZGHANI, Mokhlès, F-92500 Rueil-Malmaison,
FR

G06F 17/21 → (51) G06T 11/20

(51) **G06F 17/30** (11) **1 606 728 A1***
(25) En (26) En

(21) 03724612.1 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015625 15.05.2003
(87) WO 2004/097681 2004/46 11.11.2004
(30) 27.03.2003 US 403174
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG VIRTUELLER FOLDER*
• *SYSTEM AND METHOD UTILIZING VIRTUAL
FOLDERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE UTILISANT DES
DOSSIERS VIRTUELS*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) MOORE, Jason, F., Kirkland, WA 98033, US
DE VORCHIK, David, Seattle, WA 98119, US
CHALIVENDRA, Sasanka, C., Redmond, WA 98052,
US
BALLOU, Nathaniel, H., Kirkland, WA 98033, US
GUZAK, Chris, J., Kirkland, WA 98034, US
KAASTEN, Shaun, A., Kirkland, WA 98033, US
BANKS, Richard, M., Kirkland, WA 98033, US
SHELDON, David, J., Seattle, WA 98121, US
MINER, Patrice, L., Kirkland, WA 98033, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 606 729 A1***
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 03780331.9 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/005259 02.12.2003
(87) WO 2004/086252 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307148
(54) • *DATENINFORMATION WIEDERFINDUNGS-
SYSTEM*
• *DATA RETRIEVAL SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXTRACTION DE DONNEES*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) TATESON, Richard, Edward 145 High Street,
Woodbridge, Suffolk IP13 ORD, GB
BONSMA, Erwin, Rein, Ipswich, Suffolk IP3 8HD,
GB
HOILE, Cefn, Richard, Ipswich, Suffolk IP4 2XN, GB

SHACKLETON, Mark, Andrew, Ipswich, Suffolk IP4
5AH, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British
Telecommunications plc Intellectual Property
Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street,
London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 606 730 A1***
(25) En (26) En

(21) 04713936.5 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000744 24.02.2004
(87) WO 2004/086255 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 GB 0306877
(54) • *INFORMATIONENABRUF AUF DER BASIS
EINES KONZEPTWÖRTERBUCHS*
• *CONCEPT DICTIONARY BASED INFORMA-
TION RETRIEVAL*
• *RECHERCHE D'INFORMATIONS AU MOYEN
D'UN DICTIONNAIRE CONCEPTUEL*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London, Greater
London EC1A 7AJ, GB
(72) MARTIN, Trevor Philip, Dursley, Gloucestershire
GL11 5LH, GB
AZVINE, Behnam, Kesgrave, Suffolk IP52GT, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual
Property Department, PP C5A, BT Centre 81
Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 606 731 A2***
(25) En (26) En

(21) 04715101.4 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005743 26.02.2004
(87) WO 2004/095432 2004/45 04.11.2004
(88) 19.05.2005
(30) 25.03.2003 US 457268 P
17.06.2003 US 464418
(54) • *ERZEUGUNG UND PRÄSENTATION VON
SUCHERGEBNISSEN UNTER VERWEN-
DUNG VON ADRESSIERUNGSINFORMATIO-
NEN*
• *GENERATION AND PRESENTATION OF
SEARCH RESULTS USING ADDRESSING
INFORMATION*

• *PRODUCTION ET PRESENTATION DE
RESULTATS DE RECHERCHE AU MOYEN
D'INFORMATIONS D'ADRESSAGE*
(71) Claria Corporation, 555 Broadway Street, Redwood
City, CA 94063, US
(72) MARTIN, Anthony, G., Los Altos, CA 94022, US
VETESKA, Eugene, A., San Jose, CA 95131, US
GOULDEN, David, L., Redwood City, CA 94062, US
WESLEY, Christopher, W., San Jose, CA 94061, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 606 732 A1***
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 04716650.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000896 03.03.2004
(87) WO 2004/079591 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 GB 0304782

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN MIT ALPHANUMERISCHEN CODES ZUR IDENTIFIKATION, BESCHREIBUNG; KLASSIFIKATION UND CODIERUNG VON INFORMATIONEN
• SYSTEM AND METHOD USING ALPHANUMERIC CODES FOR THE IDENTIFICATION, DESCRIPTION, CLASSIFICATION AND ENCODING OF INFORMATION
• SYSTEME ET PROCEDE UTILISANT DES CODES ALPHANUMERIQUES POUR L'IDENTIFICATION, LA DESCRIPTION, LA CLASSIFICATION ET LE CODAGE D'INFORMATIONS
- (71) Percy, Richard, The Turret House, 3 Killieser Avenue, London SW2 4NU, GB
- (72) Percy, Richard, London SW2 4NU, GB
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 606 733 A1***
G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 04716679.8 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/050195 03.03.2004
- (87) WO 2004/081817 2004/39 23.09.2004
- (30) 13.03.2003 EP 03100639
- (54) • VERBESSERTES DATENABRUFVERFAHREN UND -SYSTEM
• IMPROVED DATA RETRIEVAL METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME AMELIORES D'EXTRACTION DE DONNEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE RUIJTER, Hendrikus, A., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAITSMA, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAANDONKS, Arnoldus, J., L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 606 734 A1***
En (26) En
- (21) 04717681.3 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000938 05.03.2004
- (87) WO 2004/084094 2004/40 30.09.2004
- (30) 21.03.2003 GB 0306610
- (54) • UMSETZUNG STRUKTURIERTER INFORMATIONEN
• CONVERSION OF STRUCTURED INFORMATION
• CONVERSION D'INFORMATIONS STRUCTUREES
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
- (72) MENDIS, Venura Chakri, Ipswich Suffolk IP5 2FR, GB
KEGAL, Ian Christopher, Woodbridge Suffolk IP12 4BY, GB
FOSTER, Paul William, Felixstowe Suffolk IP11 9HD, GB
-
- (74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 606 735 A2***
En (26) En
- (21) 04720646.1 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/001086 15.03.2004
- (87) WO 2004/081698 2004/39 23.09.2004
- (88) 23.12.2004
- (30) 14.03.2003 GB 0305911
14.03.2003 GB 0305914
14.03.2003 GB 0305906
- (54) • DATENBANK-TOOLS
• DATABASE TOOLS
• OUTILS DE BASE DE DONNEES
- (71) Beach Solutions Limited, Atlas House, West Devon Business Park, Suite 26, Tavistock, Devon PL19 9DP, GB
- (72) LEAR, David, Yelverton Devon PL20 7LR, GB
HEBBES, Stuart, Mary Tavy Devon PL19 9PE, GB
- (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 606 736 A2***
En (26) En
- (21) 04722588.3 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/001243 23.03.2004
- (87) WO 2004/086253 2004/41 07.10.2004
- (88) 02.06.2005
- (30) 24.03.2003 GB 0306740
24.03.2003 GB 0306741
- (54) • MITTEILUNGSVERFAHREN IN EINER PUBLISCH-SUBSCRIBE ARCHITEKTUR
• ANNOUNCEMENT METHOD IN A PUBLISH-SUBSCRIBE ARCHITECTURE
• ANNONCES DE MESSAGES
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
- (72) BRISCOE, Robert John, Woodbridge, Suffolk IP13 9NW, GB
SOPPERA, Andrea, Ipswich, Suffolk IP2 9SH, GB
- (74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 606 737 A1***
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 04722889.5 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/001257 24.03.2004
- (87) WO 2004/086254 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 GB 0306727
- (54) • SPEICHERUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON MULTIMEDIA-DATEN UND ASSOZIIERTEN ANMERKUNGSDATEN IN EINEM MOBILLEN TELEFONSYSTEM
- (71) Siebel Systems, Inc., 2207 Bridgepoint Parkway, San Mateo, CA 94404, US
- (72) BARNES-LEON, Maria, Theresa, Fremont, CA 94536, US
CATAHAN, Nardo, B., Jr., S. San Francisco, CA 94080, US
EXLEY, Richard, Mark, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (68) STORING AND RETRIEVING MULTIMEDIA DATA AND ASSOCIATED ANNOTATION DATA IN A MOBILE TELEPHONE SYSTEM
- (68) STOCKAGE ET EXTRACTION DE DONNEES MULTIMEDIA ET DONNEES D'ANNOTATION ASSOCIEES DANS UN SYSTEME DE TELEPHONE MOBILE
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) ATKINSON, Michael Richard, London Road Bracknell RG12 2XH, GB
JOST, Uwe Helmut, London Road Bracknell RG12 2XH, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 606 738 A2***
En (26) En
- (21) 04757503.0 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007996 16.03.2004
- (87) WO 2004/084030 2004/40 30.09.2004
- (88) 06.01.2005
- (30) 18.03.2003 US 455483 P
15.03.2004 US 801043
- (54) • EINE WEB-BASIERTE METASUCHARCHITEKTUR FÜR PEER-TO-PEER ZUSAMMENARBEIT UND SPRACHÜBERTRAGUNG ÜBER IP
• A META-SEARCH WEB SERVICE-BASED ARCHITECTURE FOR PEER-TO-PEER COLLABORATION AND VOICE-OVER-IP
• ARCHITECTURE BASEE SUR UN SERVICE WEB DE META-RECHERCHE POUR COLLABORATION ENTRE PAIRS ET VOIX SUR IP
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) LEAUTE, Yves, 61389 Schmittent, DE
- (74) GOOSE, Stuart, Princeton, New Jersey 08540, US
Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 606 739 A2***
En (26) En
- (21) 04758146.7 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/009238 24.03.2004
- (87) WO 2004/086197 2004/41 07.10.2004
- (88) 28.04.2005
- (30) 24.03.2003 US 457463 P
- (54) • KUNDENSPEZIFISCHES GEMEINSAMES OBJEKT
• CUSTOM COMMON OBJECT
• OBJETS COURANTS POUR TYPES DE DONNEES PERSONNALISEES
- (71) Siebel Systems, Inc., 2207 Bridgepoint Parkway, San Mateo, CA 94404, US
- (72) BARNES-LEON, Maria, Theresa, Fremont, CA 94536, US
CATAHAN, Nardo, B., Jr., S. San Francisco, CA 94080, US
EXLEY, Richard, Mark, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 606 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758147.5 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009239 24.03.2004
(87) WO 2004/086198 2004/41 07.10.2004
(88) 21.07.2005
(30) 24.03.2003 US 457493 P
(54) • *GEMEINSAMES OBJEKT*
• *COMMON COMMON OBJECT*
• *OBJETS COURANTS DANS UN MODELE DE*
DONNEES D'OBJETS COURANTS

(71) Siebel Systems, Inc., 2207 Bridgepointe Parkway,
San Mateo, CA 94404, US
(72) BARNES-LEON, Maria, Theresa, Fremont, CA
94536, US
CATAHAN, Nardo, B., Jr., S. San Francisco, CA
94080, US
EXLEY, Richard, Mark, San Carlos, CA 94070, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 606 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758239.0 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008923 24.03.2004
(87) WO 2004/088456 2004/42 14.10.2004
(88) 18.11.2004
(30) 27.03.2003 US 401303
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTE KOMPAKTE*
NULL-KOMPLETT-BAUMDYNAMISCHE SPEI-
CHERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM
VERARBEITEN GESPEICHERTER DATEN
• *A COMPUTER IMPLEMENTED COMPACT*
0-COMPLETE TREE DYNAMIC STORAGE
STRUCTURE AND METHOD OF PROCESS-
ING STORED DATA
• *STRUCTURE DE MEMORISATION DYNAMI-*
QUE ARBORESCENTE 0-COMPLETE COM-
PACTE MISE EN APPLICATION PAR ORDI-
NATEUR ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE
DONNEES MEMORISEES

(71) Sand Technology Systems International, Inc., 215
Redfern, Suite 410, Westmount, Quebec H3Z 3L5,
CA
(72) MCCOOL, Michael, Pasadena, CA 91101, US
WALD, Linda, Ann, Los Angeles, CA 90064, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

G06F 17/30 → (51) H04L 29/12

G06F 17/30 → (51) H04N 7/08

(51) **G06F 17/60** (11) **1 606 742 A2***
(25) It (26) En
(21) 03780664.3 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000808 10.12.2003
(87) WO 2004/054166 2004/26 24.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 10.12.2002 IT C220020011
(54) • *VERLAGSABFALLZERTIFIZIERUNG*

• *PUBLISHING REFUSE CERTIFICATION*
• *SYSTEME DE CERTIFICATION DE*
DECHETS
(71) Pacile', Antonio, Via Puglia 9, Loc. Gignano, 67100
L'Aquila, IT
(72) Pacile', Antonio, 67100 L'Aquila, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 606 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715894.4 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002038 01.03.2004
(87) WO 2004/081831 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 US 389234
(54) • *VERWALTEN DER DEFINITION EINER PRO-*
KUKTINNOVATION
• *MANAGING THE DEFINITION OF A PROD-*
UCT INNOVATION
• *GESTION DE LA DEFINITION D'UNE INNO-*
VATION CONCERNANT UN PRODUIT

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) BERINGER, Joerg, 60431 Frankfurt, DE
GOETZMANN, Yvonne, 68789 St. Leon-Rot, DE
HATSCHER, Michael, 49080 Osnabrück, DE
PILLER, Gunther, 67346 Speyer, DE
SENGUPTA, Rituparna, 69190 Walldorf, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 606 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717393.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006573 04.03.2004
(87) WO 2004/079538 2004/38 16.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 04.03.2003 US 379227
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERGEB-*
NISGESTÜTZTEN VERWALTUNG MEDIZINI-
SCHER WISSENSCHAFTSLIAISONS
• *SYSTEM AND METHOD FOR OUTCOME-*
BASED MANAGEMENT OF MEDICAL SCI-
ENCE LIAISONS
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE*
PERSONNEL MEDICAL ORIENTEE RESUL-
TATS

(71) Scientific Commercialization, LLC, 1367 Nathan
Hale Drive, Phoenixville, PA 19460, US
(72) MASSEY, Bill, W., Ramona, CA 92065, US
CUSHING, Daniel, J., Phoenixville, PA 19460, US
LEONARD, Daniel, J., Lansdowne, PA 19050, US
(74) Angermeier, Simon Andreas, Winter, Brandl,
Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-
Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 606 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717654.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FI 2004/000123 05.03.2004
(87) WO 2004/079605 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 EP 03396018

(54) • *VERFAHREN, MITTEL UND COMPUTER-*
PROGRAMMPRODUKT ZUM EINSTELLEN
DER EINSTUFUNG
• *METHOD, MEANS AND A COMPUTER PRO-*
GRAM PRODUCT FOR SETTING RATING
• *PROCEDE, MOYENS ET PROGRAMME*
INFORMATIQUE DE TARIFICATION

(71) Comptel Corporation, Lapinrinne 3, 00100 Helsinki,
FI
(72) LATVALA, Petri, Espoo FI-02210, FI
ALANEN, Eila, Helsinki FI-00380, FI
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, et al, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/60** (11) **1 606 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718002.1 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006714 05.03.2004
(87) WO 2004/081723 2004/39 23.09.2004
(88) 11.08.2005
(30) 07.03.2003 US 453075 P
(54) • *GEMEINSCHAFTSINDEX-WERTPAPIERE*
• *COMMON INDEX SECURITIES*
• *TITRES A INDICE COMMUN*

(71) WEISS, Allan N., 23 Dover Farm Road, Medfield,
MA 02052, US
(72) WEISS, Allan N., Medfield, MA 02052, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 606 747 A2***
B07C 5/00
(25) En (26) En
(21) 04718863.6 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007212 09.03.2004
(87) WO 2004/081885 2004/39 23.09.2004
(88) 19.05.2005
(30) 10.03.2003 US 453397 P
(54) • *BARGELDAUSGEBENDES EINZAHLUNGS-*
ANNAHMESYSTEM UND -VERFAHREN FÜR
AUTOMATISIERTE GELDAUTOMATEN
• *CASH DISPENSING AUTOMATED BANKING*
MACHINE DEPOSIT ACCEPTING SYSTEM
AND METHOD
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCEPTATION*
DE DEPOT POUR DISTRIBUTEUR AUTOMA-
TIQUE DE BILLETS DE BANQUE

(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road,
North Canton, OH 44720, US
(72) ENRIGHT, Jeffery, M., Akron, OH 44319, US
THERIAULT, Franklin, M., Canton, OH 44709, US
DUNLAP, R., Matthew, North Canton, OH 44720,
US

BESKITT, William, D., Canton, OH 44709, US
HANEY, Sean, North Canton, OH 44720, US
FITZPATRICK, Colin, Smithville, OH 44677, US
LASKOWSKI, Edward, L., Seven Hills, OH 44131,
US
RYAN, Mike, Canton, OH 44714, US
LAVELLE, Bill, Massillon, OH 44646, US
SCHULTZ, David, Massillon, OH 44646, US
FORCE, Matthew, Uniontown, OH 44685, US
EASTMAN, Jeffrey, North Canton, OH 44720, US

- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 606 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720473.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/007724 12.03.2004
(87) WO 2004/084024 2004/40 30.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 14.03.2003 US 454762 P
16.05.2003 US 470898 P
30.05.2003 US 474217 P
23.12.2003 US 743343
23.12.2003 US 743348
- (54) • MULTIMODUS-WAREHOUSE-ANWENDUNGEN
• MULTI-MODAL WAREHOUSE APPLICATIONS
• APPLICATION MULTIMODE POUR ENTRE-POT
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) RAIYANI, Samir, Sunnyvale, CA 94087, US
WENG, Jie, Sunnyvale, CA 94086, US
GONG, Li, Apartment 3, San Francisco, CA 94103, US
LESSMOELLMANN, Christoph, D-76669 Bad Schoenborn, DE
ANDERSON, Jordan, Brooklyn, NY 11217, US
OR, Wai, Hayward, CA 94546, US
KWEK, Ju-Kay, San Francisco, CA 94109, US
HANLEY, John, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 606 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721271.7 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/050265 17.03.2004
(87) WO 2004/084105 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 EP 03100677
- (54) • AUSWAHL VON PROGRAMMELEMENTEN ABHÄNGIG VON EINEM ZEITRAUM, IN DEM DIE PROGRAMMELEMENTE GESPEICHERT WERDEN SOLLEN
• SELECTING PROGRAM ITEMS DEPENDING ON A PERIOD OF TIME IN WHICH THE PROGRAM ITEMS ARE TO BE STORED
• SELECTION D'EMISSIONS EN FONCTION D'UN INTERVALLE DE TEMPS AU COURS DUQUEL LES EMISSIONS DOIVENT ETRE GARDEES EN MEMOIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHAEGH, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEULEMAN, Petrus, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 606 750 A1***
G06F 159/00
(25) En (26) En
(21) 04722196.5 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AU 2004/000353 22.03.2004
(87) WO 2004/084102 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 US 456863 P
(54) • ADMINISTRATIVES SYSTEM
• AN ADMINISTRATIVE SYSTEM
• SYSTEME ADMINISTRATIF
- (71) Scancare Ltd., Level 1, Dascom Building, 165 Varsity Parade, Varsity Lakes, QLD 4227, AU
(72) OSBORNE, Peter, J., Andrews, QLD 4220, AU
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 606 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723126.1 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2004/000449 24.03.2004
(87) WO 2004/086276 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 SE 0300888
03.07.2003 SE 0301967
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON INHALTSKÄUFEN ÜBER EIN ÖFFENTLICHES KOMMUNIKATIONSNETZ
• A METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING CONTENT PURCHASES OVER A PUBLIC COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE SUPPORT D'ACHATS DE CONTENU SUR UN RESEAU DE COMMUNICATIONS PUBLIC
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Niklas, S-115 37 Stockholm, SE
FORSHEID, Östen, S-122 60 Enskede, SE
BOSTRÖM, Patrik, S-162 53 Vällingby, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 606 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 04723470.3 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) BE 2004/000044 26.03.2004
(87) WO 2004/086263 2004/41 07.10.2004
(88) 18.11.2004
(30) 26.03.2003 BE 200300194
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE VERWALTUNG VON PROJEKTEN UND KOMPETENZEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PROJECT AND COMPETENCE MANAGEMENT
• PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A ASSURER LE SUIVI DE LA GESTION DE PROJETS OU DE COMPETENCES
- (71) Het Babbage Instituut voor Kennis en Informatie Technologie, Vereniging zonder Winstoogmerk, Jozef Plateaustraat, 22, 9000 Gent, BE
(72) VANDAMME, Fernand, Jozef, B-9000 Gent, BE
-
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 606 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757511.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/008014 17.03.2004
(87) WO 2004/084031 2004/40 30.09.2004
(88) 25.08.2005
(30) 17.03.2003 US 455290 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERKAUF UND INVENTARABGLEICH
• SYSTEM AND METHOD FOR SALES AND INVENTORY RECONCILIATION
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU RAPPROCHEMENT ENTRE LES VENTES ET L'INVENTAIRE
- (71) Abanco International Llc, 10255 West Higgins Road, Suite 500, Rosemont, IL 60018, US
(72) METZGER, Tracy, Alan, Elmhurst, IL 60126, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 606 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758240.8 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/008924 24.03.2004
(87) WO 2004/088457 2004/42 14.10.2004
(88) 10.02.2005
(30) 25.03.2003 US 457223 P
(54) • ERSTELLUNG VON PUBLIKUMSANALYSEN
• GENERATING AUDIENCE ANALYTICS
• SYSTEME DE GENERATION D'ANALYSES D'AUDIENCE
- (71) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
Oddo, Anthony Scott, 20 Austin Street, Hyde Park, MA 02136, US
(72) ODDO, Anthony, Scott, Hyde Park, MA 02136, US
(74) Condon, Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 606 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758339.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/009167 25.03.2004
(87) WO 2004/088460 2004/42 14.10.2004
(88) 24.03.2005
(30) 25.03.2003 US 457845 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWIRKUNG EINER DURCHGANGSVERARBEITUNG VON HANDELSOPERATIONEN VERSCHIEDENER FINANZINSTRUMENTE
• METHOD AND SYSTEM FOR EFFECTING STRAIGHT-THROUGH-PROCESSING OF TRADES OF VARIOUS FINANCIAL INSTRUMENTS

- *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE D'UN TRAITEMENT DIRECT DE COMMERCES DE DIFFERENTS INSTRUMENTS FINANCIERS*
- (71) Tradeweb Group L.L.C., Harborside Financial Center, Plaza Five, Jersey City, NJ 07311, US
 (72) TOFFEY, James, Warden, Summit, NJ 07901, US
 (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 606 756 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04758464.4 (22) 25.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/009424 25.03.2004
 (87) WO 2004/088473 2004/42 14.10.2004
 (88) 11.08.2005
 (30) 25.03.2003 US 457166 P
 25.03.2003 US 457167 P
 25.03.2003 US 457164 P
 25.03.2003 US 457165 P
 25.03.2003 US 457163 P
- (54) • *FRACHTERFÜLLUNGS- UND HANDELS-PLATTFORM*
 - *FREIGHT FULFILLMENT AND TRADING PLATFORM*
 - *TRANSPORT DE MARCHANDISES ET PLATEFORME D'ECHANGE*
- (71) Futurefreight Corporation, 634 Jay Street, Suite A, Los Altos, CA 94022, US
 (72) LAURENT, Pierre, L., Los Altos, CA 94022, US
 MINER, Petere, Los Altos, CA 94022, US
 (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G06K 7/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 606 757 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03708405.0 (22) 25.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) IB 2003/001126 25.03.2003
 (87) WO 2004/086281 2004/41 07.10.2004
 (54) • *VERFAHREN ZUM VERGLEICHEN VON PROTEOMEN*- *METHOD FOR COMPARING PROTEOMES*
- *PROCEDE DE COMPARAISON DE PROTEOMES*

(71) Institut Suisse de Bioinformatique, Centre Médical Universitaire, 1, rue Michel-Servet, 1211 Genève 4, CH
 (72) APPEL, Ron, CH-1252 Meinier, CH
 PALAGI, Patricia, CH-1205 Genève, CH
 (74) Ducor, Philippe, BMG Avocats, Case Postale 385, 1211 Geneva, CH

(51) **G06F 19/00** (11) **1 606 758 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04758021.2 (22) 22.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/008738 22.03.2004
 (87) WO 2004/084720 2004/41 07.10.2004

- (88) 17.03.2005
 (30) 21.03.2003 US 456609 P
 20.03.2004 US 554706 P
 (54) • *PHYSIOLOGISCHES ÜBERWACHUNGS-SYSTEM, NETZWERKARCHITEKTUR UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN*- *PERSONAL STATUS PHYSIOLOGIC MONITOR SYSTEM AND ARCHITECTURE AND RELATED MONITORING METHODS*
- *SYSTEME ET ARCHITECTURE DE SURVEILLANCE PHYSIOLOGIQUE D'ETAT PERSONNEL ET PROCEDES DE SURVEILLANCE CONNEXES*

- (71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
 Welch, James P., 14340 SW Hazel Hill Drive, Tigard, OR 972247, US
 Baker, Steven D., 20149 S.W. Georgene Court, Beaverton, OR 97007, US
 Guilak, Farzin G., 6107 SW Murray Boulevard 344, Beaverton, OR 97007, US
 Sampath, Anand, 513 Wildflower Way, Streamwood, IL 60107, US
 Williams, Daniel L., 180 Prospect Street, Norwell, MA 02061, US
- (72) WELCH, James, P., Tigard, OR 972247, US
 BAKER, Steven, D., Beaverton, OR 97007, US
 GUILAK, Farzin, G., Beaverton, OR 97007, US
 SAMPATH, Anand, Streamwood, IL 60107, US
 WILLIAMS, Daniel, L., Norwell, MA 02061, US
- (74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 606 759 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04758254.9 (22) 24.03.2004

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

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/008957 24.03.2004
 (87) WO 2004/088272 2004/42 14.10.2004
 (88) 18.08.2005
 (30) 26.03.2003 US 457859 P
 26.03.2003 US 457860 P
 26.03.2003 US 457861 P
 28.06.2003 US 483564 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN BIOLOGISCH AKTIVER MITTEL UND SYNERGISTISCHER KOMBINATIONEN*
 - *METHODS TO IDENTIFY BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS AND SYNERGISTIC COMBINATIONS*
 - *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'AGENTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS ET COMBINAISONS SYNERGIQUES*
- (71) Synergy Biosystems Ltd., Lambourne House, Church Bank Lower Binton Stratford Upon Avon CV37 9TQ, GB
 (72) SCOTT, Ian, R., Stratford upon Avon, CV37 9TQ, GB
 (74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G06F 19/00 → (51) A61B 5/053

G06F 159/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06G 7/48** (11) **1 606 760 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04718060.9 (22) 05.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/006817 05.03.2004
 (87) WO 2004/081845 2004/39 23.09.2004
 (30) 06.03.2003 US 383908

- (54) • *MEHRSTUFIGES VERFAHREN MIT ENDLICHEN VOLUMEN ZUR VERWENDUNG BEI DER UNTEROBERFLÄCHENSTRÖMUNGS-SIMULATION*
 - *MULTI-SCALE FINITE-VOLUME METHOD FOR USE IN SUBSURFACE FLOW SIMULATION*
 - *PROCEDE A VOLUME FINI ET ECHELLE MULTIPLE UTILISE POUR LA SIMULATION D'ECOULEMENTS SOUTERRAINS*
- (71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
 SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 1700, 5599 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US
 SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
 Schlumberger Canada Limited, 2400, 801 6th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3W2, CA
 SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (72) JENNY, Patrick, CH-8049 Zurich, CH
 LEE, Seong, Emeryville, CA 94608, US
 TCHELEPI, Hamdi A., San Mateo, CA 94402, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06K 1/00** (11) **1 606 761 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04757894.3 (22) 19.03.2004

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

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/008464 19.03.2004
 (87) WO 2004/086287 2004/41 07.10.2004
 (88) 12.05.2005
 (30) 21.03.2003 US 394805
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM FINDEN VON SUBJEKTEN UND ZUM BEREITSTELLEN EINER EREIGNISNOTIFIKATION IN EINER VERFOLGUNGSUMGEBUNG UND PLAKETTE ZUR VERWENDUNG DABEI*
 - *METHODS AND SYSTEMS FOR LOCATING SUBJECTS AND PROVIDING EVENT NOTIFICATION WITHIN A TRACKING ENVIRONMENT AND BADGE FOR USE THEREIN*
 - *PROCEDES ET SYSTEMES DE LOCALISATION DE SUJETS ET DE GENERATION D'UNE NOTIFICATION D'EVENEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT DE POURSUITE ET BADGE DESTINE A ETRE UTILISE DANS CES SYSTEMES*

- (71) Versus Technology, Inc., 2600 Miller Creek Road, Traverse City, MI 49684, US
 (72) TENARVITZ, Henry, J., Suttons Bay, MI 49682, US
 (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 606 762 A1***
H04L 9/32 G07F 7/08
G06F 17/60 G06K 17/00
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 04723687.2 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/050341 26.03.2004
(87) WO 2004/086290 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 ZA 200302343
(54) • ELEKTRONISCHES IDENTIFIZIERUNGSSY-
STEM UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAH-
REN
• AUTHENTICATION OF RADIO FREQUENCY
TRANSPONDERS
• AUTHENTICATION DE TRANSPONDEURS
RADIOFREQUENCE
(71) Supersensor (PTY) LTD, No. 14 Halifax Street, 2196
Sandton, ZA
(72) KRUGER, Johan, Dawid, 11 Katdoring Way,
Witkoppen, 2194 Randburg, ZA
MCMURRAY, John, 222 The Trichardt Crescent,
1685 Midrand, ZA
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- G06K 7/10** → (51) B42D 15/00
-
- G06K 9/00** → (51) A61B 5/117
-
- G06K 9/00** → (51) G01B 11/04
-
- G06K 9/20** → (51) G06K 9/34
-
- (51) **G06K 9/34** (11) **1 606 763 A1***
G06K 9/20 G06K 9/38
(25) De (26) De
(21) 04718944.4 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002465 10.03.2004
(87) WO 2004/084122 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311700
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VER-
ARBEITEN DER FARBINFORMATION EINER
MIT ST RZEICHEN UND NUTZZEICHEN
VERSEHENEN VORLAGE
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING
COLOUR INFORMATION OF A PATTERN
HAVING CLUTTERED AND USEFUL INFOR-
MATION CHARACTERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER
LES INFORMATIONS CHROMATIQUES D'UN
MODELE COMPRENANT DES CARACTE-
RES PARASITES ET DES CARACTERES
UTILES
(71) Oce Document Technologies GmbH, Max-
Stromeyer-Strasse 116, 78467 Konstanz, DE
(72) HUND, Martin, 78476 Allensbach, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach
86 07 48, D-81634 München, DE
-
- G06K 9/38** → (51) G06K 9/34
-
- (51) **G06K 9/40** (11) **1 606 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757611.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/008287 17.03.2004
(87) WO 2004/084123 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 456030 P
16.03.2004 US 802285
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG DER VIDEOQUALITÄT
VON NIEDERBITRATIGEN VIDEOSIGNALLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROV-
ING VIDEO QUALITY OF LOW BIT-RATE
VIDEO
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'AMELIORER LA QUALITE VIDEO D'UNE
VIDEO A FAIBLE DEBIT BINAIRE
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego, CA
92130, US
IRVINE, Ann, C., Bonsall, CA 92003, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- G06K 9/46** → (51) G01N 21/898
-
- (51) **G06K 17/00** (11) **1 606 765 A2***
G06K 19/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718671.3 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) FR 2004/000564 09.03.2004
(87) WO 2004/088578 2004/42 14.10.2004
(88) 09.12.2004
(30) 27.03.2003 FR 0303798
(54) • VORRICHTUNG ZUR STRICKODEDAR-
STELLUNG EINER ZUM MEHRFACHEN
GEBRAUCH GEEIGNETEN KARTE
• DEVICE FOR BAR-CODE REPRESENTATION
OF A MULTIPLE-USE TICKET FOR THE
PURPOSE OF CONSUMPTION
• DISPOSITIF DE REPRESENTATION PAR
CODE A BARRES D&RSQUO;UN TICKET DE
CONSOMMATION A USAGE MULTIPLE
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) TRINQUET, Dominique, F-14000 Caen, FR
PIEDNOIR, Xavier, F-14000 Caen, FR
-
- G06K 17/00** → (51) G06K 7/00
-
- G06K 19/06** → (51) G06K 17/00
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 606 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 04722629.5 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IL 2004/000263 23.03.2004
(87) WO 2004/084136 2004/40 30.09.2004
(30) 23.03.2003 IL 15503403
(54) • AUTOMATISCHE VERARBEITUNG VON
LUFTBILDERN
-
- AUTOMATIC PROCESSING OF AERIAL
IMAGES
• TRAITEMENT AUTOMATIQUE D'IMAGES
AERIENNES
(71) M.A.M.D. Digital Data Processing Systems Ltd., 6
Hamelacha Street, Lod 71520, IL
Elta Systems Ltd., 100 Yitzhak Hanassi Blvd., P.O.
Box 330, Ashdod 77102, IL
(72) SHRAGAI, Meir, Maccabeem 71908, IL
LIBERMAN, Joseph, Herzlia 46456, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
(SA) P.O. Box 1502, L-1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **G06T 3/00** (11) **1 606 767 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 04720685.9 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/050256 15.03.2004
(87) WO 2004/084141 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 EP 03100691
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
OPTIMALEN ANPASSEN VON DATENSÄT-
ZEN
• METHOD AND APPARATUS FOR OPTI-
MALLY MATCHING DATA SETS
• PROCEDE ET APPAREIL D'APPARIEMENT
OPTIMAL D'ENSEMBLE DE DONNEES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LOBREGT, Steven, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 606 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715976.9 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000634 01.03.2004
(87) WO 2004/081864 2004/39 23.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 13.03.2003 FR 0303120
(54) • DREIDIMENSIONALES BILD-SYSTEM UND
VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG EINES
INTERESSIERENDEN OBJEKTES IN EINER
DATENMENGE
• 3D IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR
SIGNALING AN OBJECT OF INTEREST IN A
VOLUME OF DATA
• SYSTEME D'IMAGERIE EN TROIS DIMEN-
SIONS ET PROCEDE POUR SIGNALER UN
OBJET D'INTERET DANS UN VOLUME DE
DONNEES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COHEN-BACRIE, Claude, Société Civile SPID,
F-75008 Paris, FR
LAGRANGE, Jean-Michel, Société Civile SPID,
F-75008 Paris, FR
VILLAIN, Nicolas, Société Civile SPID, F-75008
Paris, FR
LEVRIER, Claire, Société Civile SPID, F-75008
Paris, FR
ENTREKIN, Robert, Société Civile SPID, F-75008
Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G06T 7/00 → (51) G01N 17/00

G06T 7/00 → (51) G01N 21/896

G06T 7/00 → (51) G06T 3/00

(51) **G06T 7/20** (11) **1 606 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758054.3 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008830 23.03.2004
(87) WO 2004/086301 2004/41 07.10.2004
(88) 24.03.2005
(30) 24.03.2003 US 457056 P
25.07.2003 US 490332 P
22.03.2004 US 805946

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FAHRZEUGDETEKTION UND -VERFOLGUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR VEHICLE DETECTION AND TRACKING
• SYST ME ET PROC D DE D TECTION ET DE SUIVI DE V HICULES

(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US

(72) COMANICIU, Dorin, Princeton Junction, NJ 08550, US
ZHU, Ying, Plainsboro, NJ 08536, US
PELLKOFER, Martin, 93080 Pentling, DE
KÖHLER, Thorsten, 93180 Deuerling, DE

(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 606 770 A1***
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 04720129.8 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050239 12.03.2004
(87) WO 2004/081877 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 EP 03100646

(54) • BEWEGUNGSKORRIGIERTES DREIDIMENSIONALES VOLUMENABBILDUNGSVERFAHREN
• MOTION-CORRECTED THREE-DIMENSIONAL VOLUME IMAGING METHOD
• PROCEDE D'IMAGERIE VOLUMIQUE TRIDIMENSIONNELLE CORRIGEE PAR MOUVEMENT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) RASCHE, Volker, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOVASSAGHI, Babak, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOOSTEN, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 11/00 → (51) G06T 11/20

(51) **G06T 11/20** (11) **1 606 771 A1***
G06T 11/00 G06F 17/21
G09G 5/24
(25) En (26) En
(21) 04722402.7 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003843 22.03.2004
(87) WO 2004/086305 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 US 396987

(54) • VERFAHREN ZUR ANIMATION EINES OBJEKTES ALS SKRIPTDEFINIERTER BILDSEQUENZ
• METHOD FOR ANIMATING AN OBJECT AS A SEQUENCE OF FRAMES ACCORDING TO AN ANIMATION SCRIPT
• PROCEDE D'ANIMATION D'OBJET SOUS LA FORME D'UNE SEQUENCE DE TRAMES, SELON UN SCENARIO D'ANIMATION

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) FRISKEN, Sarah, F., Cambridge, MA 02139, US
PERRY, Ronald, N., Cambridge, MA 02139, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06T 11/20** (11) **1 606 772 A1***
G06T 11/00 G06F 17/21
G09G 5/24
(25) En (26) En
(21) 04722418.3 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003845 22.03.2004
(87) WO 2004/086306 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 US 396267

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ZWEIDIMENSIONALEN DISTANZFELDES INNERHALB EINER ZELLE, DIE EINE ECKE EINES ZWEIDIMENSIONALEN OBJEKTES BEINHÄLTET
• METHOD FOR GENERATING A TWO-DIMENSIONAL DISTANCE FIELD WITHIN A CELL ASSOCIATED WITH A CORNER OF A TWO-DIMENSIONAL OBJECT
• PROCEDE D'ELABORATION DE CHAMP DE DISTANCE BIDIMENSIONNEL DANS UNE CELLULE ASSOCIEE A UN COIN D'OBJET BIDIMENSIONNEL

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) PERRY, Ronald, N., 02139, US
FRISKEN, Sarah, F., 02139, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06T 11/20** (11) **1 606 773 A1***
G06T 11/00 G06F 17/21
G09G 5/24
(25) En (26) En
(21) 04722468.8 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003839 22.03.2004
(87) WO 2004/086304 2004/41 07.10.2004

(30) 25.03.2003 US 396665

(54) • VERFAHREN ZUM UMSETZEN EINES ZWEIDIMENSIONALEN OBJEKTES IN EIN ZWEIDIMENSIONALES DISTANZFELD
• METHOD FOR CONVERTING A TWO-DIMENSIONAL OBJECT TO A TWO-DIMENSIONAL DISTANCE FIELD
• PROCEDE DE CONVERSION D'UN OBJET BIDIMENSIONNEL EN UN CHAMP DE DISTANCE BIDIMENSIONNEL

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) PERRY, Ronald, N., Cambridge, MA 02139, US
FRISKEN, Sarah, F., Cambridge, MA 02139, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06T 15/10** (11) **1 606 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757609.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008285 17.03.2004
(87) WO 2004/084143 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 455923 P
10.07.2003 US 617455

(54) • DREIECK-RENDERING UNTER VERWENDUNG VON DIREKTER EVALUIERUNG
• TRIANGLE RENDERING USING DIRECT EVALUATION
• RENDU DE TRIANGLE METTANT EN OEUVRE UNE EVALUATION DIRECTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) Qi, Yingyong, San Diego, CA 92121, US
TIAN, Yushi, San Diego, CA 92131, US
Bi, Ning, San Diego, CA 92128, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G07C 3/00 → (51) G01M 5/00

(51) **G07C 9/00** (11) **1 606 775 A1***
(25) De (26) De
(21) 04717051.9 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002162 04.03.2004
(87) WO 2004/086312 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313710

(54) • SCHLISSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
• CLOSING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
• SYSTEME DE FERMETURE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DERNIER

(71) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH, Hans-Böckler-Strasse 21-27, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(72) SOMMER, Frank, 73265 Dettingen/Teck, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G07C 9/00 → (51) G06K 7/00

G07C 11/00 → (51) B64F 1/36

G07F 7/08 → (51) G06K 7/00

(51) **G07F 17/32** (11) **1 606 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719756.1 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007423 11.03.2004

(87) WO 2004/095383 2004/45 04.11.2004

(30) 25.03.2003 US 395963

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ZUGANGSBESCHRÄNKUNG UNTER VERWENDUNG VON BIOMETRISCHEN DATEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR LIMITING ACCESS TO GAMES USING BIOMETRIC DATA*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA LIMITATION D'ACCES A DES JEUX AU MOYEN DE DONNEES BIOMETRIQUES*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US

(72) WELLS, William, R., Reno, NV 89502, US
MATTICE, Harold, E., Gardnerville, NV 89410, US
GRISWOLD, Chauncey, W., Reno, NV 89509, US
WILDER, Richard, L., Sparks, NV 89436, US

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 606 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720816.0 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007844 15.03.2004

(87) WO 2004/095384 2004/45 04.11.2004

(30) 25.03.2003 US 395988

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUGANGSBESCHRÄNKUNG EINES SPIELS MITTELS BIOMETRISCHER DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIMITING ACCESS TO GAMES USING BIOMETRIC DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIMITER L'ACCES A DES JEUX, A L'AIDE DE DONNEES BIOMETRIQUES*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US

(72) WELLS, William, R., Reno, NV 89502, US
MATTICE, Harold, E., Gardnerville, NV 89410, US
GRISWOLD, Chauncey, W., Reno, NV 89509, US
WILDER, Richard, L., Sparks, NV 89436, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G08B 13/00 → (51) B64F 1/36

(51) **G08B 13/14** (11) **1 606 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758132.7 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/009070 24.03.2004

(87) WO 2004/086289 2004/41 07.10.2004

(88) 14.04.2005

(30) 24.03.2003 US 457263 P

23.03.2004 US 807775

(54) • *RFID-ETIKETTEN UND PROZESSE ZUR HERSTELLUNG VON RFID-ETIKETTEN*
• *RFID TAGS AND PROCESSES FOR PRODUCING RFID TAGS*

• *ETIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE ET PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE DE TELLES ETIQUETTES*

(71) Alien Technology Corporation, 18220 Butterfield Boulevard, Morgan Hill, CA 95037, US

(72) GENGEL, Glen, W., Hollister, CA 95023, US

HADLEY, Mark, A., Newark, CA 94560, US

POUNDS, Tom, Monte Sereno, CA 95030, US

SCHATZ, Kenneth, D., San Jose, CA 95120, US

DRZAIC, Paul, S., Morgan Hill, CA 95037, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G08B 15/00** (11) **1 606 779 A1***
G08B 15/02 G08B 21/02

(25) En (26) En

(21) 03786176.2 (22) 31.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/005717 31.12.2003

(87) WO 2004/086323 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 GB 0306886

(54) • *PERSÖNLICHE SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *PERSONAL SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURETE PERSONNELLE*

(71) Williams, Janet Elisabeth, 44 Earl Street Flint, Flintshire CH6 5ER, GB

(72) Williams, Janet Elisabeth, Flintshire CH6 5ER, GB

(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT

Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G08B 15/02 → (51) G08B 15/00**G08B 17/10** → (51) G08B 29/14

(51) **G08B 21/00** (11) **1 606 780 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04742365.2 (22) 25.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000761 25.03.2004

(87) WO 2004/086325 2004/41 07.10.2004

(88) 04.11.2004

(30) 25.03.2003 FR 0303804

(54) • *FLEXIBLE MEMBRANEINRICHTUNG ZUR MESSUNG MINDESTENS EINER PHYSIOLOGISCHEN INFORMATION MIT ENTSPRECHENDEM SENSORMODUL UND VERFAHREN*

• *FLEXIBLE MEMBRANE DEVICE FOR MEASURING AT LEAST ONE PHYSIOLOGICAL INFORMATION WITH, CORRESPONDING SENSOR MODULE AND METHOD*

• *DISPOSITIF DE MESURE D'AU MOINS UNE INFORMATION PHYSIOLOGIQUE A MEMBRANE SOUPLE, MODULE CAPTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(71) Aphyicare Technologies, 12, rue Fulgence Bienvenue, F-22300 Lannion, FR

(72) COSQUER, Philippe, F-22560 Trebeurden, FR

GUEZOU, Clément, F-22300 Lannion, FR

DONVAL, Bruno, F-22560 Pleumeur-Bodou, FR

BRUNO, Stéphane, F-22300 Lannion, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G08B 21/02 → (51) G08B 15/00

(51) **G08B 21/04** (11) **1 606 781 A1***
(25) De (26) De

(21) 04714717.8 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000378 26.02.2004

(87) WO 2004/086326 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 DE 10314135

(54) • *WARNSYSTEM FÜR UNTER GEFÄHRLICHEN BEDINGUNGEN TÄTIGE PERSONEN*
• *WARNING SYSTEM FOR INDIVIDUALS WORKING UNDER HAZARDOUS CONDITIONS*
• *SYSTEME AVERTISSEUR POUR PERSONNES TRAVAILLANT DANS DES CONDITIONS RISQUEES*

(71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE

(72) BOSS, Jürgen, 13089 Berlin, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. Wolfgang Wablat Potsdamer Chaussee 48, D-14129 Berlin, DE

(51) **G08B 29/14** (11) **1 606 782 A1***
G08B 17/10 C06D 3/00
F42B 4/26

(25) Sv (26) En

(21) 04721409.3 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000377 17.03.2004

(87) WO 2004/086329 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 SE 0300779

(54) • *EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STRÖMUNGEN GASFÖRMIGER MEDIEN*
• *DEVICE FOR DETERMINING FLOWS OF GASEOUS MEDIA*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER DES ECOULEMENTS DE MILIEUX GAZEUX*

(71) Björnax AB, Strassa Företagsby, 711 77 Strassa, SE

(72) FREDRIKZON, Torbjörn, S-713 93 Nora, SE

(74) Lautmann, Kurt O, KURT LAUTMANN'S PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

(51) **G08C 19/00** (11) **1 606 783 A2***
(25) En (26) En

(21) 04720107.4 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/001062 12.03.2004

(87) WO 2004/086331 2004/41 07.10.2004

(88) 10.02.2005

(30) 26.03.2003 US 397506

(54) • *GERÄT, VERFAHREN UND RECHNERPROGRAMMPRODUKTE FÜR LEISTUNGSÜBERWACHUNG UNTER BENUTZUNG VON VERNETZTEN UPS-KLIENTEN*
• *APPARATUS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR POWER MONITORING USING NETWORKED UPS CLIENTS*

- APPAREILS, PROCEDES ET PROGICIELS POUR LE CONTROLE D'ALIMENTATION A L'AIDE DE CLIENTS ASI INTERCONNECTES EN RESEAU

(71) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland OH 44114, US
 (72) THOMPSON, Jim, Raleigh NC 27614, US
 (74) Badger, John Raymond, 6 Simpson Road, Wylde Green, Sutton Coldfield, West Midlands B72 1EP, GB

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 606 784 A2***
 G01N 21/17 G01W 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 04720588.5 (22) 15.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) DK 2004/000168 15.03.2004
 (87) WO 2004/081897 2004/39 23.09.2004
 (88) 04.11.2004
 (30) 14.03.2003 DK 200300386
 (54) • EINRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES STRASSENBEREICHENZUSTANDS
 • A DEVICE FOR DETECTION OF ROAD SURFACE CONDITION
 • DISPOSITIF DE DETECTION DES DONNEES D'ETAT D'UNE SURFACE
 (71) Liwas APS, Life Warning System, Hans Broges Vej 4, 8220 Brabrand, DK
 (72) FRIDTHJOF, Jack, DK-8260 Viby J, DK
 (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden AAboulevarden 31, DK-8000 Aarhus C, DK

(51) **G08G 5/06** (11) **1 606 785 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04721890.4 (22) 19.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/002926 19.03.2004
 (87) WO 2004/084154 2004/40 30.09.2004
 (30) 20.03.2003 EP 03006362
 (54) • FLUGHAFENBEFEUERUNGSEINHEIT UND -SYSTEM
 • AIRPORTLIGHTING UNIT AND SYSTEM
 • UNITE ET SYSTEME D'ECLAIRAGE D'AEROPORTS
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) PIRSCHER, Nils, 91353 Hausen, DE

(51) **G09B 7/00** (11) **1 606 786 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04757654.1 (22) 18.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/008542 18.03.2004
 (87) WO 2004/084190 2004/40 30.09.2004
 (88) 12.05.2005
 (30) 18.03.2003 US 456053 P
 (54) • SCAN-VORRICHTUNG
 • SCANNING APPARATUS
 • APPAREIL DE BALAYAGE
 (71) Leapfrog Enterprises, Inc., Suite 150, 6401 Hollis Street, Emeryville, CA 94608-1070, US

(72) MARGGRAFF, James, Lafayette, CA 94549, US
 FLOWERS, Mark, Los Gatos, CA 95032, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G09F 1/00** (11) **1 606 787 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03816280.6 (22) 12.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/039762 12.12.2003
 (87) WO 2004/081903 2004/39 23.09.2004
 (30) 11.03.2003 US 386366
 10.06.2003 US 458034
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINTEILUNG VON ZUSCHAUERRAUMWERBUNG UND DIGITALEM INHALT
 • SYSTEM AND METHOD FOR SCHEDULING IN-THEATRE ADVERTISING AND DIGITAL CONTENT
 • SYSTEME ET PROCEDE DE PROGRAMMATION DE LA PUBLICITE DANS UNE SALLE DE SPECTACLE ET CONTENU NUMERIQUE
 (71) Regal Cinemedia Corporation, 7132 Regal Lane, Knoxville, TN 37918, US
 (72) THEISTE, Christopher, H., Plymouth, MN 55447, US
 AGEE, Joseph, Richfield, MN 55423, US
 SCHMIDT, Thomas, J., Highlands Ranch, CO 80130, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G09F 3/10 → (51) C09J 7/02

G09F 5/04 → (51) G11B 33/04

G09F 9/37 → (51) G02B 26/02

(51) **G09G 3/34** (11) **1 606 788 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04720688.3 (22) 15.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2004/050247 15.03.2004
 (87) WO 2004/084170 2004/40 30.09.2004
 (30) 17.03.2003 EP 03100665

(54) • AKTIVES MATRIXANZEIGEGERÄT MIT ABTASTENDER RÜCKBELEUCHTUNG
 • AN ACTIVE MATRIX DISPLAY WITH A SCANNING BACKLIGHT
 • AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE EQUIPE D'UN RETROECLAIRAGE A BALAYAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) FISEKOVIC, Nebojsa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 JAK, Martin, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/34 → (51) G02B 26/02

(51) **G09G 5/14** (11) **1 606 789 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04717686.2 (22) 05.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2004/000930 05.03.2004
 (87) WO 2004/084172 2004/40 30.09.2004
 (30) 20.03.2003 US 394305
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN PROGRAMMIERUNG DER KONFIGURATION EINER FENSTERIDENTIFIKATION, BASIEREND AUF EINER ANWENDUNGSUMGEBUNG
 • APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMICALLY PROGRAMMING A WINDOW ID CONFIGURATION BASED ON AN APPLICATION ENVIRONMENT
 • APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE PROGRAMMER DYNAMIQUEMENT UNE CONFIGURATION D'IDENTIFICATEUR (ID) DE FENETRE EN FONCTION D'UN ENVIRONNEMENT D'APPLICATION

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) MARION, Neal, Richard, Georgetown, TX 78626, US
 RAMSAY, III, George, Cedar Park, TX 78613, US
 TESAURO, James, Stanley, Austin, TX 78726, US
 (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G09G 5/24 → (51) G06T 11/20

(51) **G10D 1/00** (11) **1 606 790 A1***
 B29C 70/20
 (25) Fi (26) En
 (21) 04715343.2 (22) 27.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) FI 2004/000107 27.02.2004
 (87) WO 2004/077397 2004/37 10.09.2004
 (30) 28.02.2003 FI 20030310

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MUSIKINSTRUMENTS UND MUSIKINSTRUMENT
 • METHOD FOR MANUFACTURING MUSICAL INSTRUMENT AND A MUSICAL INSTRUMENT
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN INSTRUMENT DE MUSIQUE ET INSTRUMENT DE MUSIQUE

(71) T:Mi Flaxwood Tapio Parviainen, Co. Kaivospuu OY, Puumestarintie 20, 80200 Hammaslahti, FI
 (72) RAUTIA, Veijo, FIN-80100 Joensuu, FI
 KOIVUROVA, Heikki, FIN-80160 Joensuu, FI
 (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **G10L 11/00** (11) **1 606 791 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04716161.7 (22) 01.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/006231 01.03.2004
 (87) WO 2004/079717 2004/38 16.09.2004
 (88) 02.06.2005

- (30) 03.03.2003 US 451593 P
09.12.2003 US 731456
- (54) • MEHRBENUTZERDETEKTION FÜR SIGNALE UNTERSCHIEDLICHER DATENRATE
• MULTIUSER DETECTION OF DIFFERING DATA RATE SIGNALS
• DETECTION MULTI-UTILISATEUR DE DIFFERENTS SIGNAUX DE DEBIT BINAIRE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey 08560, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, New York 11743, US
OZLUTURK, Fatih, Port Washington, New York 11050, US
KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, New York 11803, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **G10L 11/04** (11) **1 606 792 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04716265.6 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000483 02.03.2004
(87) WO 2004/088633 2004/42 14.10.2004
(30) 27.03.2003 FR 0303790
(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE DER GRUNDFREQUENZ, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHKONVERSION UNTER DESSEN VERWENDUNG
• METHOD FOR ANALYZING FUNDAMENTAL FREQUENCY INFORMATION AND VOICE CONVERSION METHOD AND SYSTEM IMPLEMENTING SAID ANALYSIS METHOD
• PROCEDE D ANALYSE D INFORMATIONS DE FREQUENCE FONDAMENTALE ET PROCEDE ET SYSTEME DE CONVERSION DE VOIX METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE D ANALYSE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) EN-NAJJARY, Taoufik, F-22300 Lannion, FR
ROSEC, Olivier, F-22300 Lannion, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **G10L 15/04** (11) **1 606 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 03800389.3 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/041697 31.12.2003
(87) WO 2004/061822 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 335226
(54) • SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN
• SPEECH RECOGNITION METHOD
• PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE
- (71) Lessac Technology, Inc., 115 Havilands Lane, White Plains, NY 10605, US
Wilson, Donald H., 115 Havilands Lane, White Plains, NY 10605, US
Handal, Anthony H., 3 Blue Chip Lane, Westport, CT 06880, US
Lessac, Michael, Lessac Technology Inc., 115 Havilands Lane, White Plains, NY 10695, US
(72) WILSON, Donald, H., White Plains, NY 10605, US
HANDAL, Anthony, H., Westport, CT 06880, US
-
- (74) LESSAC, Michael, Lessac Technology Inc., White Plains, NY 10605, US
van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **G10L 15/22** (11) **1 606 794 A1***
(25) De (26) De
(21) 04716578.2 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002137 03.03.2004
(87) WO 2004/086360 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313310
(54) • VERFAHREN ZUR SPRACHERABH NGIGEN SPRACHERKENNUNG UND SPRACHE RKENNUNGSSYSTEM
• SPEAKER-DEPENDENT VOICE RECOGNITION METHOD AND VOICE RECOGNITION SYSTEM
• PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE DEPENDANT DU LOCUTEUR ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AUBAUER, Roland, 81669 München, DE
-
- (51) **G10L 15/28** (11) **1 606 795 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718324.9 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000546 08.03.2004
(87) WO 2004/088636 2004/42 14.10.2004
(30) 25.03.2003 FR 0303615
(54) • VERTEILTES SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN
• DISTRIBUTED SPEECH RECOGNITION SYSTEM
• SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE PAROLE DISTRIBUEE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MONNE, Jean, F-22700 Perros Guirec, FR
PETIT, Jean-Pierre, F-22220 Minihy Treguier, FR
BRISARD, Patrick, F-92320 Chatillon, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G10L 15/28** (11) **1 606 796 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718327.2 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000547 08.03.2004
(87) WO 2004/088637 2004/42 14.10.2004
(30) 25.03.2003 FR 0303614
(54) • VERTEILTES SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN
• DISTRIBUTED SPEECH RECOGNITION METHOD
• PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE PAROLE DISTRIBUEE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MONNE, Jean, F-22700 Perros Guirec, FR
-
- (74) PETIT, Jean-Pierre, F-22220 Minihy Tréguier, FR
BRISARD, Patrick, F-92320 Chatillon, FR
Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 606 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720692.5 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/050255 15.03.2004
(87) WO 2004/084185 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 EP 03100664
(54) • VERARBEITUNG VON MEHRKANALSIGNALLEN
• PROCESSING OF MULTI-CHANNEL SIGNALS
• TRAITEMENT DE SIGNAUX MULTICANAUX
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BEEBAART, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G10L 19/00** → (51) G06F 17/00
-
- (51) **G10L 21/02** (11) **1 606 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721523.1 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002846 18.03.2004
(87) WO 2004/084186 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10313875
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN EINES INFORMATIONSSIGNALS
• DEVICE AND METHOD FOR ANALYSING AN INFORMATION SIGNAL
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ANALYSER UN SIGNAL D'INFORMATION
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) UHLE, Christian, 98693 Ilmenau, DE
DITTMAR, Christian, 98693 Ilmenau, DE
SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G10L 21/02** (11) **1 606 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758292.9 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/009072 24.03.2004
(87) WO 2004/088888 2004/42 14.10.2004
(88) 03.03.2005
(30) 27.03.2003 US 400845
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG WAHRNEHMBARER AUDIO-TONWARNUNGEN

- METHOD AND SYSTEM FOR INCREASING AUDIO PERCEPTUAL TONE ALERTS
 - PROCEDE ET SYSTEME D'AUGMENTATION DES ALERTES PAR TONALITE PERCEPTIVE AUDIO
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BOILLLOT, Marc, Andre, Plantation, FL 33322, US
ANSON, Dennis, Coral Springs, FL 33071, US
PATTERSON, Audley, F., Miramar, FL 33025, US
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G11B 5/712 → (51) G11B 5/842

- (51) **G11B 5/842** (11) **1 606 800 A1***
G11B 5/712 H01F 41/16
H01F 10/00 H01F 1/00
A61K 9/28
- (25) En (26) En
(21) 04719511.0 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000999 11.03.2004
(87) WO 2004/084195 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 GB 0306205
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DUNNSCHICHTE VON NANOTEILCHEN
• PRODUCTION OF NANOPARTICULATE THIN FILMS
• PRODUCTION DE PELLICULES MINCES DE NANOPARTICULES
- (71) Nanomagnetics Limited, 108 Longmead Road, Emerald Park East, Emersons Green, Bristol, BS16 7FG, GB
- (72) PERRY, Mike, Yate, Bristol BS37 4EE, GB
HOINVILLE, Jay, Corsham, Wiltshire SN13 8EZ, GB
HOULIHAN, James, M., Bristol BS4 2EX, GB
NARTOWSKI, Artur, London W5 4AX, GB
MAYES, Eric, Sion Hill, Bristol BS8 4BS, GB
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 606 801 A1***
G11B 7/013
- (25) En (26) En
(21) 04716676.4 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/050190 03.03.2004
(87) WO 2004/079726 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 EP 03075670
- (54) • VERFAHREN ZUR ZWEIDIMENSIONALEN STEUERUNG DER MARKIERUNGSGRÖSSE AUF EINEM OPTISCHEN DATENTRÄGER, SCHREIBSTRATEGIE FÜR EIN SOLCHES VERFAHREN; AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND RECORDER MIT ZWEIDIMENSIONALER STEUERUNG DER MARKIERUNGSGRÖSSE
• METHOD FOR TWO DIMENSIONAL CONTROL OF MARK SIZE ON AN OPTICAL DISC, WRITE STRATEGY FOR SUCH A METHOD, RECORDING MEDIUM AND RECORDER USING TWO DIMENSIONAL CONTROL OF MARK SIZE
• PROCEDE DE REGLAGE BIDIMENSIONNEL DE LA TAILLE D'UNE MARQUE SUR UN

- DISQUE OPTIQUE, STRATEGIE D'ECRI- TURE POUR UN TEL PROCEDE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET ENREGISTREUR COMPRENANT LE REGLAGE BIDIMENSION- NEL DE LA TAILLE D'UNE MARQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HELLMIG, Joachim, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGEREIS, Gerardus, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/004** (11) **1 606 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816177.4 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/002037 02.10.2003
(87) WO 2004/079727 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 KR 2003014161
- (54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER WIE- DERGABEUMGEBUNG EINER INTERAKTI- VEN DISKETTE
• METHOD FOR SETTING PLAYBACK ENVI- RONNEMENT OF AN INTERACTIVE DISK
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UN ENVI- RONNEMENT DE LECTURE POUR UN DIS- QUE INTERACTIF
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) ALEXANDRE, Limonov 103-109, Kolong Apt., Seoul 137-784, KR
YOO, Jea Yong C-306, Maepong Samsung APT., Seoul 135-270, KR
YOON, Woo Seong 102-701, Geukdong Apt., Namyangjoo-si, Kyonggi-do 472-744, KR
LEE, Seung Hoon 803-1501 Hanjin Apt., Sungnam- si, Kyunggi-do 463-010, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **G11B 7/004** (11) **1 606 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708081.7 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) KR 2004/000202 04.02.2004
(87) WO 2004/093064 2004/44 28.10.2004
(30) 26.02.2003 KR 2003012114
- (54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON DARAUFGEFZEICH- NETEN DATENSTRÖMEN SOWIE VERFAH- REN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUF- ZEICHNUNG UND WIEDERGABE
• RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUC- TION OF DATA STREAMS RECORDED THEREON AND RECORDING AND REPRO- DUCING METHODS AND APPARATUS
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT DONT LA STRUCTURE DE DONNEES PERMET DE GERER LA REPRODUCTION DES FLUX DE DONNEES ENREGISTRES SUR LEDIT SUPPORT, PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUC- TION ASSOCIES
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

- (72) SEO, Kang Soo, Dongan-gu, Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
KIM, Byung Jin, Bundang-gu, Sungnam, Kyunggi- do 463-010, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **G11B 7/004** (11) **1 606 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711050.7 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) KR 2004/000289 13.02.2004
(87) WO 2004/086371 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 KR 2003018416
- (54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DATEN- STRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIE- DERGABE VON DARAUFGEFZEICHNE- TEN DATENSTRÖMEN UND AUFZEI- CHUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN
• RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUC- TION OF DATA STREAMS RECORDED THEREON AND RECORDING AND REPRO- DUCING METHODS AND APPARATUS
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT DOTE D'UNE STRUCTURE DE DONNEES PER- METTANT DE GERER LA REPRODUCTION DE FLUX DE DONNEES ENREGISTRES SUR CE SUPPORT ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) SEO, Kang Soo 606-503, Chowon Hanyang Apt., 897-5, Kyunggi-do 431-075, KR
KIM, Byung Jin 111-204, Hansol Chungu APT., 110, Kyunggi-do 463-010, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 606 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722735.0 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) KR 2004/000632 23.03.2004
(87) WO 2004/086379 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 US 456559 P
24.03.2003 KR 2003018213
29.05.2003 US 473894 P
30.08.2003 KR 2003060545
03.03.2004 KR 2004014247
- (54) • VERFAHREN ZUM BERSCHREIBEN VON DATEN EINES ENMALIG BESCHREIBBAREN MEDIUMS SOWIE ENTSPRECHENDE DATENAUFZEICHNUNGS- UND/ODER DATENWIEDERGABEVORRICHTUNG
• METHOD OF OVERWRITING DATA IN WRITE-ONCE MEDIUM AND DATA RECORD- ING AND/OR REPRODUCING APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE D'ECRASEMENT DE DONNEES SUR UN SUPPORT A ECRITURE UNIQUE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION DE DONNEES AFFE- RENT
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan- dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) HWANG, Sung-Hee, Seoul 135-240, KR
KO, Jung-Wan, 956-2 Yeongtong, Gyeonggi-do 443-737, KR
LEE, Kyung-Geun, 16, Seohyun 1-dong, Gyeonggi-do 463-050, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 606 806 A1***
G11B 27/19 G11B 27/24
(25) En (26) En
(21) 04718365.2 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000730 08.03.2004
(87) WO 2004/084198 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 EP 03290670
(54) • *WIEDERBESCHREIBBARER DATENTRÄGER*
• *REWITABLE DATA CARRIER*.
• *SUPPORT REINSCRIPTIBLE DE DONNEES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Van Rompaey Bart, c/o Société Civile Spid, 75008 Paris, FR
Koppers, Wilhelmus, c/o Société Civile Spid, 75008 Paris, FR
Borg, Hendrik, Société Civile Spid, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 606 807 A1***
G11B 7/24 G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 04718369.4 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000751 08.03.2004
(87) WO 2004/084199 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 EP 03290671
(54) • *MIT MEHREREN GESCHWINDIGKEITEN
BESCHREIBBARERINFORMATIONSTRÄGER*
• *MULTI-SPEED RECORDABLE INFORMATION
CARRIER*
• *SUPPORT D'INFORMATIONS ENREGISTRABLE
A PLUSIEURS VITESSES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PENNING, Franck, Société Civile Spid, F-Paris 75008, FR
ROMPAEY, Bart, Société Civile Spid, F-75008 Paris, FR
VAN DER AA, Michael, Société Civile Spid, F-75008 Paris, FR
MIJIRITSKII, Andrei, Société Civile Spid, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/013 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 606 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720680.0 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/050250 15.03.2004
(87) WO 2004/084202 2004/40 30.09.2004

- (30) 17.03.2003 EP 03100672
(54) • *OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/14 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 606 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720689.1 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/050259 15.03.2004
(87) WO 2004/084203 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 EP 03100693
(54) • *GLATTE WÄRMESENKE- ODER SPIEGEL-
SCHICHT FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER*
• *SMOOTH HEAT SINK OR REFLECTOR
LAYER FOR OPTICAL RECORD CARRIER*
• *COUCHE LISSE REFLECTRICE OU DE DIS-
SIPATION THERMIQUE POUR SUPPORT
D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN KESTEREN, Hans, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PHILLIPS, Gavin, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 606 810 A2***
G11B 7/26 G11B 7/14
(25) En (26) En
(21) 04721261.8 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/050266 17.03.2004
(87) WO 2004/084204 2004/40 30.09.2004
(88) 17.03.2005
(30) 18.03.2003 EP 03100694
15.07.2003 EP 03102150
(54) • *THERMOCHROMER ODER PHOTOCHRO-
MER ENTHALTENER OPTISCHER INFOR-
MATIONSTRÄGER*
• *OPTICAL INFORMATION CARRIER COM-
PRISING THERMOCHROMIC OR PHOTO-
CHROMIC MATERIAL*
• *SUPPORT D'INFORMATION OPTIQUE COM-
PORTANT UNE MATIERE THERMOCHROMI-
QUE OU PHOTOCHROMIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BALISTRERI, Marcello, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIJIRITSKII, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILDERBEEK, Johannes, T., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUSCH, Christopher, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- YIN, Bin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 606 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721264.2 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/050267 17.03.2004
(87) WO 2004/084205 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 EP 03100698
(54) • *BESCHREIBBARES OPTISCHES AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM*
• *WRITABLE OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
INSCRIPTIBLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIJIRITSKII, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007**G11B 7/26** → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 19/02** (11) **1 606 812 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 04719954.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002561 12.03.2004
(87) WO 2004/086392 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 EP 03006663
(54) • *VERFAHREN ZUM REPRÄSENTIEREN
BEWEGTER MENÜSCHALTFLÄCHEN*
• *METHOD FOR REPRESENTING ANIMATED
MENU BUTTONS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REPRESEN-
TER DES TOUCHES DE MENU ANIME*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) HÖRENTROP, Jobst, 30163 Hannover, DE
ADOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
OSTERMANN, Ralf, 30167 Hannover, DE
SCHILLER, Harald, 30539 Hannover, DE
LI, Hui, 30419 Hannover, DE
- (74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 19/02 → (51) G11B 7/007**G11B 20/00** → (51) G11B 20/12**G11B 20/00** → (51) H04L 9/08

(51) **G11B 20/10** (11) **1 606 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816376.2 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/002038 02.10.2003
(87) WO 2004/084210 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 KR 2003016629

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON BILDDATEN IN EINEM INTERAKTIVEN MEDIA-PLAYER*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING IMAGE DATA IN AN INTERACTIVE MEDIA PLAYER*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES IMAGE DANS UN DIFFUSEUR DE MEDIAS INTERACTIFS*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) ALEXANDRE, Limonov, Seoul 137-784, KR
YOO, Jea Yong, C-306, Maebong Samsung APT., Seoul 135-270, KR
YOON, Woo Seong, Namyangjoo-si, Kyonggi-do 472-744, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 606 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720539.8 (22) 13.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000534 13.03.2004
(87) WO 2004/084211 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 KR 2003016628

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON BENUTZERNACHRICHTEN ZWISCHEN INTERAKTIVEN DISK-ABSPIELGERÄTEN*
- *METHOD OF EXCHANGING USER MESSAGES AMONG INTERACTIVE DISK PLAYERS*
- *PROCEDE D'ECHANGE DE MESSAGES D'UTILISATEURS ENTRE DES LECTEURS DE DISQUES INTERACTIFS*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) YOON, Woo Seong, Namyangjoo-si, Kyonggi-do 472-744, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 606 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722474.6 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000620 22.03.2004
(87) WO 2004/084212 2004/40 30.09.2004
(30) 22.03.2003 KR 2003017976

- (54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, DAS BEWEGLICHE BILDDATEN UND ZUSÄTZLICHE DATEN SPEICHERT, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *INFORMATION STORAGE MEDIUM STORING MOVING PICTURE DATA AND ADDITIONAL DATA, REPRODUCING APPARATUS AND METHOD THEREFOR*

• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS STOCKANT DES DONNÉES D'IMAGES ANIMÉES ET DES DONNÉES ADDITIONNELLES, APPAREIL DE REPRODUCTION ET PROCÉDÉ À CET EFFET*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JUNG, Kil-Soo, Hwaseong-gun Gyeonggi-do 445-970, KR
MOON, Seong-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 606 816 A1***
G11B 20/00 H04N 7/24
G06F 3/06 G11B 27/034
(25) En (26) En
(21) 04720124.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050241 12.03.2004
(87) WO 2004/084213 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 EP 03100667

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG EINES ECHTZEITDATENSTROMS VON DIGITALEN NACHRICHTENSIGNALEN*
- *AN APPARATUS FOR AND A METHOD OF STORING A REAL TIME STREAM OF DIGITAL INFORMATION SIGNALS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'UN FLUX DE SIGNAUX NUMÉRIQUES D'INFORMATIONS EN TEMPS RÉEL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/12** (11) **1 606 817 A1***
H04N 9/82 G11B 27/10
G11B 27/28
(25) En (26) En
(21) 04720681.8 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050253 15.03.2004
(87) WO 2004/084214 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 EP 03100675

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFGZEICHNEN VON INFORMATIONEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR RECORDING INFORMATION*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NESVADBA, Jan, A., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NAGORSKI, Igor, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/12 → (51) G11B 20/18

(51) **G11B 20/18** (11) **1 606 818 A1***
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 04721269.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050271 17.03.2004
(87) WO 2004/084218 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 EP 03100703

- (54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON INFORMATIONEN AUF EINEM OPTISCHENDATEN-TRÄGER*
- *METHOD OF STORING INFORMATION ON AN OPTICAL DISC*
- *PROCEDE D ENREGISTREMENT DE DONNEES SUR DISQUE OPTIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLUM, Martinus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/034 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/19 → (51) G11B 7/007

G11B 27/24 → (51) G11B 7/007

G11B 27/28 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 33/04** (11) **1 606 819 A1***
B65D 85/57 A45D 40/00
G09F 5/04
(25) En (26) En
(21) 04721247.7 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000782 17.03.2004
(87) WO 2004/084223 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 EP 03290668

- (54) • *FLEXIBLE SPEICHEREINRICHTUNG UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *FLEXIBLE STORAGE DEVICE AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
- *DISPOSITIF SOUPLE DE STOCKAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Wallon Imprimeur S.A., 7, rue du Bois des Jarraux, 03270 Saint-Yorre Cedex, FR
(72) DE LA MOTTE BOULOUUMIE, Xavier, F-03200 Vichy, FR
COLLARD, Gérard, F-03200 Le Vernet, FR
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

G11C 7/00 → (51) G05F 1/10

(51) **G11C 7/06** (11) **1 606 820 A1***
G11C 11/22
(25) En (26) En
(21) 04723432.3 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NO 2004/000086 25.03.2004
(87) WO 2004/086406 2004/41 07.10.2004

- (30) 25.03.2003 NO 20031346
(54) • *LESEVERSTÄRKERSYSTEME UND DAMIT AUSGESTATTETE MATRIXADRESSIERBARE SPEICHEREINRICHTUNG*
• *SENSE AMPLIFIER SYSTEMS AND A MATRIX-ADDRESSABLE MEMORY DEVICE PROVIDED THEREWITH*
• *SYSTEMES D'AMPLIFICATEURS DE LECTURE ET MEMOIRE A ADRESSAGE MATRI-CIEL AINSI POURVUS*
- (71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vikta, 0124 Oslo, NO
- (72) SCHWEICKERT, Robert, Albuquerque, NM 87112, US
- (74) LEISTAD, Geirr, I., N-1337 Sandvika, NO
Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G11C 7/24 → (51) G11C 16/22**G11C 11/22** → (51) G11C 7/06

- (51) **G11C 11/34** (11) **1 606 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711923.5 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004729 17.02.2004
(87) WO 2004/077439 2004/37 10.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 25.02.2003 IT T020030132
18.07.2003 US 622804
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN KONFIGURIERBAREN SPIEGEL-SCHNELLESEVERSTÄRKER*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR A CONFIGURABLE MIRROR FAST SENSE AMPLIFIER*
• *APPAREIL ET PROCEDE RELATIFS A UN AMPLIFICATEUR DE DETECTION RAPIDE CONFIGURABLE A MIROIR*
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) BEDARIDA, Lorenzo, I-20059 Vimercate, IT
SACCO, Andrea, I-15100 Alessandria, IT
MARZIANI, Monica, I-20148 Milano, IT
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G11C 16/22** (11) **1 606 822 A1***
G11C 7/24
(25) En (26) En
(21) 04721268.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/050269 17.03.2004
(87) WO 2004/084231 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 EP 03100715
- (54) • *UNIVERSELLER SPEICHER MIT EINHEIT ZUR ABLAGE EINES BENUTZER-/ANWENDUNGSPROFILS*
• *UNIVERSAL MEMORY DEVICE HAVING A PROFILE STORAGE UNIT*
• *DISPOSITIF A MEMOIRE UNIVERSELLE ET A UNITE DE STOCKAGE DE PROFILS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DENISSEN, Adrianus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOCHEMSEN, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11C 19/00** (11) **1 606 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715419.0 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000628 27.02.2004
(87) WO 2004/081947 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 EP 03100652
- (54) • *ZWEIDIMENSIONALER DATENSPEICHER*
• *TWO-DIMENSIONAL DATA MEMORY*
• *MEMOIRE DE DONNEES BIDIMENSIONNELLE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
- (72) NOLTE, N, Philips Intell. Property&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
GEHRKE, W, Philips Intell. Property&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 606 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716681.4 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/050192 03.03.2004
(87) WO 2004/081948 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 EP 03100633
- (54) • *TEST FÜR SCHWACHE SRAM-ZELLEN*
• *TEST FOR WEAK SRAM CELLS*
• *TEST POUR CELLULES SRAM FAIBLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SACHDEV, Manoj, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PAVLOV, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G12B 9/02 → (51) H05K 5/06

- (51) **G21C 5/00** (11) **1 606 825 A2***
(25) De (26) De
(21) 04763032.2 (22) 26.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/006955 26.06.2004
(87) WO 2004/114321 2004/53 29.12.2004
(88) 11.08.2005
(30) 26.06.2003 DE 10328920

- (54) • *VERFAHREN ZUM RECHNERISCHEN MODELLIEREN DES KERNS EINES KERN-REAKTORS*
• *COMPUTER MODELLING METHOD FOR THE CORE OF A NUCLEAR REACTOR*
• *PROCEDE DE MODELISATION INFORMATIQUE DU COEUR D'UN REACTEUR NUCLEAIRE*
- (71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) BÖER, Rainer, 90592 Schwarzenbruck, DE
HETZELT, Lothar, 91056 Erlangen, DE
KIEHLMANN, Horst, Dieter, 91301 Forchheim, DE
WINTER, Hans-Joachim, 91056 Erlangen, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G21F 1/00** (11) **1 606 826 A1***
G21F 3/02 A61N 1/16
(25) En (26) En
(21) 04712047.2 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001618 18.02.2004
(87) WO 2004/086413 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 IT N020030007
- (54) • *ANTISTRALUNGSSCHUTZMATTE UND RELATIVES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ANTI-RADIATION PROTECTION MAT AND RELATIVE MANUFACTURING METHOD*
• *MATELAS DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Edil natura S.A.S. di N. Limardo & C., Via Maestra, 6, 28100 Novara, IT
- (72) LIMARDO, Nicola, I-28100 Novara, IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G21F 3/02 → (51) G21F 1/00

- (51) **G21G 4/00** (11) **1 606 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720066.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/001033 12.03.2004
(87) WO 2004/080523 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 14.03.2003 GB 0305848
- (54) • *HERSTELLUNGSSYSTEM FÜR RADIO-PHARMAZEUTIKA*
• *RADIOPHARMACEUTICAL GENERATION SYSTEM*
• *SYSTEME PERMETTANT DE PREPARER UN PRODUIT RADIOPHARMACEUTIQUE*
- (71) Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital, DuCane Road, London W12 0NN, GB
- (72) RENTON, M. L., Hammersmith Imanet Ltd, London W12 0NN, GB
CREASEY, S., Hammersmith Imanet Ltd, London W12 0NN, GB
RANICAR, A., Hammersmith Imanet Ltd, London W12 0NN, GB
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Hammersmith Imanet Ltd, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital, Du Cane Road London, W12 0NN, GB

H01B 1/20 → (51) C08K 3/10

H01B 1/22 → (51) C08K 3/10

(51) **H01B 1/24** (11) **1 606 828 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04722471.2 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000627 22.03.2004
(87) WO 2004/084239 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 KR 2003017904
(54) • ZULASSUNGSVERFAHREN FÜR PUNKT-ZU-
BODEN-WIDERSTAND AUF EINER EINLAGE
• ALLOWANCE METHOD FOR POINT TO
GROUND RESISTANCE ON TRAY
• PROCEDE SERVANT A AMELIORER LA
RESISTANCE ANTISTATIQUE DE PLATEAUX

(71) Suh, Kwang Suck, 119-1001 Parktown Sunae-
dong Bundang-ku;Seongnam-si, Kyungki-do
463-020, KR

(72) Suh, Kwang Suck, Seongnam-si Kyungki-do
463-020, KR

Kim, Jong Eun, Yangchun-ku Seoul 158-780, KR
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European
Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679
München, DE

H01C 1/144 → (51) H01G 4/30

H01C 7/112 → (51) H01G 4/30

(51) **H01C 11/00** (11) **1 606 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758217.6 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008829 23.03.2004
(87) WO 2004/088886 2004/42 14.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 26.03.2003 US 457675 P
27.01.2004 US 766409
(54) • MECHANISMEN ZUM RESERVIEREN MEH-
RERER KANÄLE EINER EINZELMEDIUM-
ZUGANGSREGELUNG UND PHYSISCHEN
SCHICHT
• MECHANISM FOR RESERVING MULTIPLE
CHANNELS OF A SINGLE MEDIUM ACCESS
CONTROL AND PHYSICAL LAYER
• MECANISME DE RESERVE DE PLUSIEURS
CANALUX D'UNE COMMANDE D'ACCES AU
SUPPORT UNIQUE ET D'UNE COUCHE
PHYSIQUE

(71) Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur Blvd.,
Mail Stop K10-171, Newport Beach, CA 92660, US
(72) HOEBEN, Maarten, 3811EH Amersfoort, NL
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H01C 17/00 → (51) H05B 6/36

(51) **H01C 17/26** (11) **1 606 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 04760182.8 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000397 19.03.2004
(87) WO 2004/097860 2004/46 11.11.2004

(30) 20.03.2003 US 455855 P

(54) • TRIMMEN DES TEMPERATURKOEFFIZIEN-
TEN VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMEN-
TEN UND SCHALTUNGEN
• TRIMMING TEMPERATURE COEFFICIENTS
OF ELECTRONIC COMPONENTS AND CIR-
CUITS
• REGLAGE DE COEFFICIENTS DE TEMPE-
RATURE DE COMPOSANTS ET DE CIR-
CUITS ELECTRONIQUES

(71) Microbridge Technologies Inc., 1980 Sherbrooke
Street West Suite 505, Montréal, Québec H3H 1E8,
CA

(72) GRUDIN, Oleg, Montréal, Québec H3H 2N7, CA
LANDSBERGER, Leslie, M., Westmount, Québec
H3Z 1Z5, CA
FROLOV, Gennadiy, Montréal, Québec H3Z 2M3,
CA
GRUDINA, Lyudmila, Montréal, Québec H3H 2N7,
CA

(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann
Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

H01F 1/00 → (51) G11B 5/842

H01F 10/00 → (51) G11B 5/842

H01F 17/00 → (51) H02J 5/00

H01F 38/14 → (51) G01N 33/00

H01F 41/16 → (51) G11B 5/842

H01G 4/232 → (51) H01G 4/30

(51) **H01G 4/30** (11) **1 606 831 A1***
H01C 1/144 H01C 7/112
H01G 4/232

(25) De (26) De
(21) 04717018.8 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000423 04.03.2004
(87) WO 2004/086432 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313891
(54) • ELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELE-
MENT
• ELECTRIC MULTILAYER COMPONENT
• COMPOSANT MULTICOUCHE ELECTRIQUE

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE

(72) FEICHTINGER, Thomas, 8010 Graz, AT
PUDMICH, Günter, 8580 Köflach, AT
BRUNNER, Sebastian, 8042 Graz, AT
KLEEWEIN, Alois, 8042 Graz, AT
KRUMPHALS, Robert, 8530 Deutschlandsberg, AT

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
D-80339 München, DE

H01G 9/00 → (51) A61N 1/39

H01J 37/34 → (51) F16L 23/024

H01J 49/04 → (51) G03F 7/00

(51) **H01J 61/35** (11) **1 606 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718701.8 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000792 09.03.2004
(87) WO 2004/083900 2004/40 30.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 18.03.2003 EP 03100687
(54) • GASENTLADUNGSLAMPE
• GAS DISCHARGE LAMP
• LAMPE A DECHARGE GAZEUSE

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LESCH, Norbert, c/o Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
TRAA, Willebrordus Gerardus, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 606 833 A2***

(25) En (26) En
(21) 04715409.1 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000592 27.02.2004
(87) WO 2004/077500 2004/37 10.09.2004
(88) 17.02.2005
(30) 28.02.2003 IT T020030145
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUB-
STRATLOSER DÜNNFILM-FELDEFFEK-
TBAUELEMENTE UND DURCH DAS VERFAH-
REN ERHALTENER ORGANISCHER
DÜNNFILMTRANSISTOR
• A METHOD OF FABRICATING SUBSTRATE-
LESS THIN FILM FIELD-EFFECT DEVICES
AND AN ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR
OBTAINABLE BY THE METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSI-
TIFS A EFFET DE CHAMP A COUCHE
MINCE SANS SUBSTRAT ET TRANSISTOR
ORGANIQUE A COUCHE MINCE REALISE
SELON CE PROCEDE

(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFN Istituto
Nazionale per la Fisica della Materia, Corso F.
Perrone, 24, 16152 Genova, IT
(72) BONFIGLIO, Annalisa, I-09100 Cagliari, IT
SANNA, Ornella, I-09124 Cagliari, IT
MAMELI, Fulvia, I-09126 Cagliari, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H01L 21/00 → (51) H01L 21/68

(51) **H01L 21/027** (11) **1 606 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816465.3 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001210 19.06.2003
(87) WO 2004/086471 2004/41 07.10.2004

- (30) 27.03.2003 KR 2003019310
26.05.2003 KR 2003033494
- (54) • UV-NANOIMPRINT-LITHOGRAFIEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES ELEMENTWEISEN PRÄGESTEMPELS UND SELEKTIVER ZUSÄTZLICHER DRUCKBEAUFSCHLAGUNG
• UV NANOIMPRINT LITHOGRAPHY PROCESS USING ELEMENTWISE EMBOSSED STAMP AND SELECTIVELY ADDITIVE PRESSURIZATION
• PROCÉDE DE LITHOGRAPHIE A NANO-IMPRESSIION PAR ULTRAVIOLET, UTILISANT UN POINÇON A ELEMENTS ET UNE PRESSURISATION ADDITIONNELLE SELECTIVE
- (71) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS, 171, Jang-Dong, Yusong-gu, Taejon 305-343, KR
- (72) JEONG, Jun-Ho 411-1602, Yeolmae maetul, 858, 305-330 Daejeon-city, KR
SOHN, HyonKee, 305-345 Daejeon-city, KR
SIM, Young-Suk, 143-201 Seoul, KR
SHIN, Young-Jae 6-102, Gongdongkwanni Apt., 305-340 Daejeon-city, KR
LEE, Eung-Sug, 305-343 Daejeon-city, KR
WHANG, Kyung-Hyun, 302-120 Daejeon-city, KR
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H01L 21/20 → (51) C03B 23/02

H01L 21/3213 → (51) C23F 1/18

H01L 21/50 → (51) H01L 23/10

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 606 835 A1***
H01L 23/31
- (25) En (26) En
- (21) 04723369.7 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/004228 25.03.2004
- (87) WO 2004/086492 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 JP 2003083834
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF
• DISPOSITIF A SEMI CONDUCTEURS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MORITA, Yoshitsugu, c/o Dow Corn Toray Sil. Co Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
MINE, Katsutoshi, c/o Dow Corn. Toray Sil. Co. Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299 0108, JP
NAKANISHI, Junji, c/o Dow Corn. Toray Sil. Co. Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ENAMI, Hiroji, c/o Dow Corning Toray Sil. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
MIYAJIMA, Fumio, c/o Apic Yamada Corp., Chikuma-shi, Nagano 3890898, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 606 836 A2***
(25) De (26) De
- (21) 03788848.4 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003987 04.12.2003
- (87) WO 2004/056678 2004/28 08.07.2004
- (88) 09.12.2004

- (30) 19.12.2002 DE 10259836
- (54) • GREIFER UND BETRIEBSVERFAHREN
• GRIPPER AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
• ELEMENT DE PREHENSION ET PROCÉDE D'UTILISATION
- (71) ICOS VISION SYSTEMS N.V., Research Park Haasrode, Zone 1 Esperantolaan, 8, 3001 Heverlee, BE
- (72) GERHARD, Detlef, 81829 München, DE
LECHNER, Johannes, 80798 München, DE
RENNER, Martin, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 606 837 A1***
H01L 21/00 B25J 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 04718852.9 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007202 09.03.2004
- (87) WO 2004/082014 2004/39 23.09.2004
- (30) 11.03.2003 US 387267
- (54) • SICHTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES TRANSPORTROBOTS FÜR HALBLEITERSCHEIBEN
• VISION SYSTEM AND METHOD FOR CALIBRATING A WAFER CARRYING ROBOT
• SYSTEME DE VISION ET PROCÉDE D'ÉTALONNAGE D'UN ROBOT TRANSPORTEUR DE PLAQUETTES
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) SADIGHI, Iraj, Round Rock, TX 78664, US
HUDGENS, Jeff, San Francisco, CA 94127, US
RICE, Michael, Pleasanton, CA 94566, US
WYKA, Gary, Austin, TX 78745, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 606 838 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04721978.7 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/050294 19.03.2004
- (87) WO 2004/086494 2004/41 07.10.2004
- (30) 26.03.2003 EP 03075867
- (54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER ANZAHL NEBENEINANDER LIEGENDER VORRICHTUNGEN UND EIN ZUR DURCHFÜHRUNG DER METHODE GEEIGNETES OBJEKT
• METHOD FOR CALIBRATING A DEVICE, METHOD FOR CALIBRATING A NUMBER OF DEVICES LYING SIDE BY SIDE AS WELL AS AN OBJECT SUITABLE FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD
• PROCÉDE D'ÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF, PROCÉDE D'ÉTALONNAGE D'UN CERTAIN NOMBRE DE DISPOSITIFS PLACES CÔTE A CÔTE, ET OBJET ADAPTE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN PROCÉDE DE CE TYPE
- (71) Assembléon N.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) HORIJON, Joseph, L., NL-5503 LA Veldhoven, NL

- DE BOCK, Alain, NL-5503 LA Veldhoven, NL
PETIT, Rita, M., A., L., NL-5503 LA Veldhoven, NL
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 606 839 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04720118.1 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/001344 12.03.2004
- (87) WO 2004/081974 2004/39 23.09.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 14.03.2003 FR 0303163
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN ODER BAUELEMENTEN AUF SUBSTRATEN MITTELS ÜBERTRAGUNG EINER NÜTZLICHEN SCHICHT FÜR MIKROELEKTRONIK, OPTOELEKTRONIK ODER OPTIK.
• A METHOD OF PRODUCING SUBSTRATES OR COMPONENTS ON SUBSTRATES INVOLVING TRANSFER OF A USEFUL LAYER, FOR MICROELECTRONICS, OPTOELECTRONICS, OR OPTICS
• PROCÉDE DE FABRICATION DE SUBSTRATS OU DE COMPOSANTS SUR SUBSTRATS FAISANT INTERVENIR UN TRANSFERT DE COUCHE UTILE, A DES FINS D'APPLICATION EN MICROELECTRONIQUE, OPTOELECTRONIQUE, OU OPTIQUE
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) LETERTRE, Fabrice, F-38000 Grenoble, FR
RAYSSAC, Olivier, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H01L 23/10** (11) **1 606 840 A1***
H01L 21/50 B81B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04707730.0 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/002981 03.02.2004
- (87) WO 2004/095573 2004/45 04.11.2004
- (30) 26.03.2003 US 396572
- (54) • VERPACKUNG AUF WAFEREBENE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• WAFER SCALE PACKAGE AND METHOD OF ASSEMBLY
• ENCAPSULATION AU NIVEAU DE LA TRANCHÉE ET PROCÉDE D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
- (72) CHEN, Li-Shu, Ellicott City, MD 21042, US
SMITH, Philip, C., Ellicott City, MD 21042, US
MOLONEY, Thomas, J., Ellicott City, MD 21042, US
FUDEM, Howard, Baltimore, MD 21209, US
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H01L 23/10 → (51) H05K 5/06

(51) **H01L 23/31** (11) **1 606 841 A2***
(25) De (26) De
(21) 04718612.7 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000461 09.03.2004
(87) WO 2004/082018 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310842

- ELEKTRONISCHES BAUTEIL MIT HALBLEITERCHIP UND KUNSTSTOFFGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
 - ELECTRONIC COMPONENT COMPRISING A SEMICONDUCTOR CHIP AND A PLASTIC HOUSING, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - COMPOSANT ELECTRONIQUE COMPRENANT UNE PUCE SEMI-CONDUCTRICE ET UN BOITIER EN PLASTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HAGEN, Robert-Christian, 93092 Sarching, DE
JEREBIC, Simon, 93049 Regensburg, DE
(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

H01L 23/31 → (51) H01L 21/56

(51) **H01L 23/544** (11) **1 606 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719276.0 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007329 10.03.2004
(87) WO 2004/095702 2004/45 04.11.2004
(88) 06.05.2005
(30) 25.03.2003 US 400144

- BITZELLE UNDVERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG
 - BIT-CELL AND METHOD FOR PROGRAMMING
 - CELLULE BINAIRE ET PROCEDE DE PROGRAMMATION
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHEW, Kenneth, Granite Bay, CA 95746, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 27/00** (11) **1 606 843 A1***
G01T 1/161
(25) En (26) En
(21) 03816807.6 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013332 28.04.2003
(87) WO 2004/097938 2004/46 11.11.2004
(30) 27.03.2003 US 400381

- LEITFÄHIGE KLEBENDE GEBONDETE HALBLEITERSUBSTRATE FÜR STRAHLUNGSABBILDUNGSEINRICHTUNGEN
- CONDUCTIVE ADHESIVE BONDED SEMICONDUCTOR SUBSTRATES FOR RADIATION IMAGING DEVICES

- SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS CONNECTES PAR ADHESIFS CONDUCTEURS POUR DES DISPOSITIFS DE FORMATION D'IMAGES PAR RAYONNEMENT
- (71) Ajat OY, LTD., Tietotie 3, FIN-02150 Espoo, FI
(72) VUORELA, Mikko, Limari, FI-00270 HELSINKI, FI
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, Borenienius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

H01L 27/15 → (51) H01L 51/20

H01L 29/51 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/78** (11) **1 606 844 A2***
H01L 29/51
(25) En (26) En
(21) 04718379.3 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050208 08.03.2004
(87) WO 2004/084312 2004/40 30.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 17.03.2003 EP 03100662

- HALBLEITERANORDNUNG MIT ISOLATIONSSCHICHT
 - SEMICONDUCTOR DEVICE WITH ISOLATION LAYER
 - DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT UNE COUCHE ISOLANTE
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) RONDA, Cornelis, Reinder, c/o Philips I P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
GRABOWSKI, Stefan, Peter, c/o Philips I P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 31/00** (11) **1 606 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758088.1 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008925 24.03.2004
(87) WO 2004/086464 2004/41 07.10.2004
(88) 28.10.2004
(30) 24.03.2003 US 395823

- FOTOVOLTAISCHE ZELLEN MIT MASCHENELEKTRODEN
- PHOTOVOLTAIC CELLS UTILIZING MESH ELECTRODES
- CELLULES PHOTOVOLTAIQUES UTILISANT DES ELECTRODES A MAILLES

- (71) Konarka Technologies, Inc., 100 Foot of John Street-Boot Mill-South, Third Floor, Lowell, MA 01852, US
(72) GAUDIANA, Russell, Merrimack, NH 03054, US
ECKERT, Robert, D., Lexington, MA 02420, US
MONTELLO, Alan, West Newbury, MA 01985, US
MONTELLO, Edmund, Rockport, MA 01966, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **1 606 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758052.7 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008812 23.03.2004
(87) WO 2004/086462 2004/41 07.10.2004
(88) 23.12.2004
(30) 24.03.2003 US 395823
26.11.2003 US 723554

- PHOTOVOLTAISCHE ZELLE MIT MASCHENELEKTRODE
 - PHOTOVOLTAIC CELL WITH MESH ELECTRODE
 - CELLULE PHOTOVOLTAIQUE AVEC ELECTRODE A MAILLES
- (71) Konarka Technologies, Inc., 100 Foot of John Street-Boot Mill-South, Third Floor, Lowell, MA 01852, US
(72) GAUDIANA, Russell, Merrimack, NH 03054, US
MONTELLO, Alan, West Newbury, MA 01985, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H01L 33/00 → (51) G01C 19/72

(51) **H01L 51/20** (11) **1 606 847 A1***
H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 04722587.5 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001270 23.03.2004
(87) WO 2004/086529 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 GB 0306721

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG
 - METHOD OF FORMING A SEMICONDUCTOR DEVICE
 - PROCEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Microemissive Displays Limited, Scottish Microelectronics Centre, The Kings Buildings, West Mains Road, Edinburgh EH9 3JF, GB
(72) Buckley, Alastair Robert, Edinburgh EH10 4NG, GB
Bodammer, Georg Karl Hermann, Edinburgh EH16 5QL, GB
Whitelegg, Stephen Andrew, Edinburgh EH10 5QU, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **H01L 51/20** (11) **1 606 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722655.0 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003949 23.03.2004
(87) WO 2004/086531 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003085868
29.05.2003 JP 2003153053
22.08.2003 JP 2003299258

- (54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• LIGHT-EMITTING DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND DISPLAY UNIT
• DEL, SON PROCEDE DE FABRICATION ET AFFICHEUR
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YOKOYAMA, Seiichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HANAWA, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SHIBASAKI, Takanori, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HIRANO, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 51/20 → (51) C07C 43/305

H01M 8/02 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 606 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706819.2 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/000965 30.01.2004
(87) WO 2004/075328 2004/36 02.09.2004
(88) 03.03.2005
(30) 20.02.2003 JP 2003043096
19.11.2003 JP 2003389253
- (54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
• FUEL CELL SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREOF
• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCEDE DE COMMANDE
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KAMIHARA, Tetsuya, Minami-ku, Yokohama-shi Kanagawa 232-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 606 850 A2***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 04719103.6 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003146 10.03.2004
(87) WO 2004/086546 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003080219
- (54) • KÜHLSYSTEM FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE
• FUEL CELL COOLING SYSTEM
• SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) HIGASHI, Shugo, Yokohama-shi, Kanagawa 2400014, JP
- (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 606 851 A2***
F28D 21/00 H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 04720460.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007722 12.03.2004
(87) WO 2004/086547 2004/41 07.10.2004
(88) 04.08.2005
(30) 21.03.2003 US 393688
- (54) • KATHODE GASEINLASS BEFEUCHTUNGSSYSTEM
• CATHODE INLET GAS HUMIDIFICATION SYSTEM AND METHOD FOR A FUEL CELL SYSTEM
• SYSTEME D'HUMIDIFICATION DE GAZ D'ENTREE CATHODE ET PROCEDE POUR UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US

(72) VOSS, Mark, G., Franksville, WI 53126, US
STEVENSON, Joe, Kenosha, WI 53144, US
CAO, Liping, Racine, WI 53403, US
MEISSNER, Alan, P., Franklin, WI 53132, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01M 8/24 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01P 1/02** (11) **1 606 852 A1***
H01P 1/213 H01P 1/209
H01P 5/12
(25) En (26) En
(21) 04720883.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050313 16.03.2004
(87) WO 2004/084337 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 FR 0303583
- (54) • WELLENLEITERFREQUENZ-BAND-/POLARISATIONSPERZWEIGER
• WAVEGUIDE FREQUENCY-BAND/POLARIZATION SPLITTER
• SEPARATEUR DE BANDE DE FREQUENCES/POLARISATION DE GUIDE D'ONDES

(71) THOMSON Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) CHAMBELIN, Philippe, F-35410 CHATEAUGIRON, FR

LOUZIR, Ali, F-35000 RENNES, FR

FOURDEUX, Henri, F-35150 CORPS-NUDS, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01P 1/209 → (51) H01P 1/02

H01P 1/213 → (51) H01P 1/02

H01P 5/12 → (51) H01P 1/02

H01Q 1/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/00 → (51) H01Q 9/28

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 606 853 A1***
H01Q 1/32 H04B 1/38
(25) De (26) De
(21) 03788788.2 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/003766 11.11.2003
(87) WO 2004/086558 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313498
- (54) • ANTENNENKOPPLER UND HALTERUNG FÜR MOBILFUNKENDGERÄTE
• ANTENNA COUPLER AND MOUNT FOR MOBILE RADIO TERMINALS
• COUPLEUR D'ANTENNE ET SUPPORT POUR TERMINAUX RADIOTELEPHONIQUE MOBILES

(71) Audiotion Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld, Bahnhofstrasse 8, 91443 Scheinfeld, DE

(72) STRAUSS, Karsten, 74564 Crailsheim, DE
SCHLEGEL, Thomas, 90453 Nürnberg, DE

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 606 854 A2***
H01Q 9/28 H01Q 9/30
(25) En (26) En
(21) 04710711.5 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004442 12.02.2004
(87) WO 2004/077897 2004/37 10.09.2004
(88) 25.08.2005
(30) 26.02.2003 US 375839
- (54) • SCHALTUNGSBAUGRUPPE UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN BAUGRUPPE
• A CIRCUIT ASSEMBLY AND ELECTRONIC DEVICE INCORPORATING SUCH AN ASSEMBLY
• CARTE IMPRIMEE EQUIPEE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE INTEGRANT UNE TELLE CARTE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) TAN, Yu, Chee, Singapore 760832, SG
NG, Guan, Hong, Singapore 650530, SG

(74) TAY, Yew, Siow, Singapore 730827, SG

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

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

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 606 855 A1***
H01Q 1/42 H01Q 1/12
H01Q 1/00

(25) De (26) De

(21) 04741221.8 (22) 22.07.2004

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

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/008203 22.07.2004
(87) WO 2005/018042 2005/08 24.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10336073
- (54) • ANTENNENANORDNUNG MIT RADOM, DÄMPFUNGSEINRICHTUNG UND SERVICEZONE
• ANTENNA SYSTEM PROVIDED WITH A RADOME, DAMPING DEVICE AND A SERVICE AREA

- *ENSEMBLE ANTENNE AVEC RADOME, DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT ET ZONE D'ENTRETIEN*
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) GÖTTL, Maximilian, 83112 Frasdorf, DE
- MUMMERT, Wolfgang, 83134 Prutting, DE
- STANISZEWSKI, Walter, 83229 Aschau, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 1/24 → (51) H04L 12/28

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/42 → (51) H01Q 1/24

H01Q 3/26 → (51) H04L 12/28

- (51) **H01Q 9/28** (11) **1 606 856 A2***
H01Q 1/00 G01N 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 04722890.3 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/001261 24.03.2004
- (87) WO 2004/086560 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 GB 0307096

- (54) • *QUELLEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON TERAHERTZ-STRAHLUNG*
• *TERAHERTZ RADIATION SOURCES AND METHODS*
• *SOURCES DE RAYONNEMENT TERAHERTZIEN ET METHODES CORRESPONDANTES*
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, 16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, GB
- THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB
- (72) SHEN, Yao-chun, Cambridge, cambridgeshire, CB4 2GA, GB
- LINFIELD, Edmund Harold, Coton, Cambridge CB3 7PR, GB
- DAVIS, Alexander Giles, Adel, Leeds, Yorkshire, LS16 6AA, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

H01Q 9/28 → (51) H01Q 1/24

H01Q 9/30 → (51) H01Q 1/24

H01R 4/30 → (51) H01R 13/73

H01R 9/00 → (51) H05B 6/36

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 606 857 A1***
H02G 15/013 H02G 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 04721859.9 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002865 19.03.2004
- (87) WO 2004/084358 2004/40 30.09.2004
- (30) 21.03.2003 DE 10313833

- (54) • *KONSTRUKTIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CONSTRUCTIONAL UNIT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *UNITE DE CONSTRUCTION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE UNITE*
- (71) TYCO ELECTRONICS PRETEMA GMBH & CO. KG, Enzthalstr. 6, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE

- (72) BERCHTOLD, Lorenz, 90425 Nürnberg, DE
- KURZEJA, Dietmar, 76316 Malsch, DE
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 13/635** (11) **1 606 858 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03800438.8 (22) 20.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/041803 20.12.2003
- (87) WO 2004/059799 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 326480

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELN UND ENTRIEGELN EINES VERBINDERS*
• *LATCH AND RELEASE SYSTEM FOR A CONNECTOR*
• *SYSTEME DE BLOCAGE ET DE LIBERATION POUR CONNECTEUR*
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) ROTH, Richard, F., Brookline, NH 03033, US
- SAULNIER, Richard, P., Londonderry, NH 03053, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 606 859 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03814231.1 (22) 20.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/040642 20.12.2003
- (87) WO 2004/059801 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 325222

- (54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG MIT VERBES- SERTEN HOCH-FREQUENZ EIGENSCHAFTEN*
• *INTERCONNECTION SYSTEM WITH IMPROVED HIGH FREQUENCY PERFORMANCE*
• *SYSTEME D'INTERCONNEXION A PERFORMANCE HAUTE FREQUENCE AMELIOREE*
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US

- (72) GAILUS, Mark, W., Somerville, MA 02143, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01R 13/66 → (51) G01N 33/00

- (51) **H01R 13/73** (11) **1 606 860 A2***
H01R 4/30 F16B 37/04
H02G 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04715925.6 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000475 01.03.2004
- (87) WO 2004/084351 2004/40 30.09.2004
- (88) 25.11.2004

- (30) 13.03.2003 FR 0303130
- (54) • *ELEKTRISCHES UND MECHANISCHES VERBINDUNGSSYSTEM MINDESTENS EINES LEITERS IN FORM EINER PLATTE AUF EINEM TRÄGER*

- *SYSTEM FOR ELECTRICALLY CONNECTING AND FIXING AT LEAST ONE PLATE-TYPE ELECTRICAL CONDUCTOR TO A SUPPORT PIECE*
 - *SYSTEME DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE ET DE FIXATION D'AU MOINS UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE EN FORME DE PLAQUE SUR UNE PIECE DE SUPPORT*
- (71) FCI Expansion 2, 145-147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) HARRIER, François, F-25300 PONTARLIER, FR
- KRATTINGER, Hervé, F-25300 PONTARLIER, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01S 3/08** (11) **1 606 861 A2***
H01S 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 04708650.9 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003597 05.02.2004
- (87) WO 2004/095592 2004/45 04.11.2004
- (88) 17.02.2005

- (30) 21.03.2003 US 393643
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE VERBESSERTE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR AN IMPROVED LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE CONCERNANT UN DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT AMELIORE*

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) GARDNER, Donald, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01S 3/083 → (51) G01C 19/66

H01S 3/113 → (51) H01S 5/183

H01S 3/16 → (51) H01S 3/08

H01S 5/04 → (51) H01S 5/183

H01S 5/065 → (51) H01S 5/183

H01S 5/068 → (51) G01C 19/72

H01S 5/14 → (51) H01S 5/183

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 606 862 A2***
H01S 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 04722896.0 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/001285 24.03.2004
- (87) WO 2004/086578 2004/41 07.10.2004
- (88) 03.03.2005

- (30) 24.03.2003 GB 0306800
- (54) • *VERBESSERUNGEN OPTISCHER HALBLEITERVORRICHTUNGEN MIT VERTIKALEM RESONATOR*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO VERTICAL-CAVITY SEMICONDUCTOR OPTICAL DEVICES*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES DISPOSITIFS OPTIQUES A SEMI-CONDUCTEUR A CAVITE VERTICALE*

- (71) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1YQ, Scotland, GB
- (72) Calvez, Stephane Luc Dominique, Glasgow G3 8SF, GB
Hopkins, John-Mark, Glasgow G42 8RD, GB
BURNS, David, Glasgow G4 9TB, GB
Dawson, Martin David, Renfrewshire PA7 5HR, GB
Jeon, Chan Wook, Glasgow G61 1PX, GB
Choi, Hoi Wai, Glasgow G12 9JP, GB
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 606 863 A2***
H01S 5/04 H01S 3/113
H01S 5/065
- (25) En (26) En
- (21) 04722906.7 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/001233 24.03.2004
- (87) WO 2004/086577 2004/41 07.10.2004
- (88) 17.02.2005
- (30) 24.03.2003 GB 0306798
- (54) • *VERBESSERUNGEN OPTISCHER HALBLEITERVORRICHTUNGEN MIT VERTIKALEM RESONATOR*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO VERTICAL-CAVITY SEMICONDUCTOR OPTICAL DEVICES*
• *PERFECTIONNEMENTS DANS DES DISPOSITIFS OPTIQUES SEMICONDUCTEURS A CAVITE VERTICALE*

- (71) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
- (72) CALVEZ, Stephane Luc Dominique, Glasgow G3 8SF, GB
HOPKINS, John-Mark, Queenspark, Glasgow G42 8RD, GB
BURNS, David, Glasgow G4 9TB, GB
DAWSON, Martin David, Bishopton, Renfrewshire PA7 5HR, GB
- (74) Critten, Matthew Peter, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **H01S 5/20** (11) **1 606 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719024.4 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000799 10.03.2004
- (87) WO 2004/084366 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 GB 0306279
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-HALBLEITERLASER MIT GROSSEM OPTISCHEN SUPERGITTERWELLENLEITER*
• *HIGH POWER SEMICONDUCTOR LASER WITH A LARGE OPTICAL SUPERLATTICE WAVEGUIDE*
• *LASER SEMI-CONDUCTEUR DE HAUTE PUISSANCE AVEC UN GUIDE D'ONDES A HETEROSTRUCTURE OPTIQUE DE GRANDES DIMENSIONS*

- (71) Bookham Technology plc, Caswell Towcester, NN12 8EQ, GB
- (72) LICHTENSTEIN, Norbert, CH-8134 Adliswil, CH
FILY, Arnaud, Christian, CH-8004 Zürich, CH
REID, Benoît, Orleans, Ontario, CA

- (74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 606 865 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742307.4 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000695 22.03.2004
- (87) WO 2004/086582 2004/41 07.10.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 24.03.2003 FR 0303552
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER ABSCHIRMMANTEL, DER ZUM BEISPIEL KABELBÜNDEL FÜR DIE LUFTFAHRT SCHÜTZEN SOLL*
• *ELECTROMAGNETIC SHIELDING SLEEVE WHICH IS INTENDED, FOR EXAMPLE, TO PROTECT BUNDLES OF CABLES FOR USE IN AERONAUTICS*
• *GAINE DE BLINDAGE ELECTRO-MAGNETIQUE NOTAMMENT POUR PROTEGER DES FAISCEAUX DE CABLES DANS L'RSQUO;AERONAUTIQUE*

- (71) Federal Mogul Systems Protection Group, 63, rue Henri Laroche, 60800 Crépy-en-Valois, FR
- (72) RODRIGUES, Thierry, F-95440 Ecouen, FR
LERNON, André, F-60890 Mareuil-Sur-Ourcq, FR
DUMONT, Fabrice, F-60200 Compiègne, FR
KOCH, Rainer, F-60129 Gillocourt, FR
- (74) Stankoff, Hélène, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 606 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758533.6 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009575 26.03.2004
- (87) WO 2004/088806 2004/42 14.10.2004
- (30) 27.03.2003 US 458139 P
02.07.2003 US 484405 P
02.07.2003 US 484429 P
08.08.2003 US 493656 P
- (54) • *LÖSBARE VERRIEGELUNGSHAKENANORDNUNG*
• *RELEASABLE BARB ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ARDILLON LIBERABLE*
- (71) Panduit Corp., 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park IL 60477, US
- (72) CAVENEY, Jack, E., Hinsdale, IL 60521, US
FORSTER, Steven, M., Aurora, IL 60504, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02G 3/08 → (51) H01R 13/52

- (51) **H02G 3/22** (11) **1 606 867 A1***
(25) De (26) De
(21) 04704191.8 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/000479 22.01.2004
- (87) WO 2004/086583 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 DE 10313989
- (54) • *KABELDURCHFÜHRUNGSVORRICHTUNG*

- *CABLE LEADTHROUGH DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE TRAVERSEE DE CABLE*
- (71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
- (72) HABEL, Martin, 74626 Bretzfeld, DE
SOHN, Wolfgang, 73733 Esslingen, DE
SCHARF-MARTINI, Lutz, 73614 Schorndorf, DE
FUNK, Rainer, 71543 Wüstenrot, DE
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **H02G 5/00** (11) **1 606 868 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04715929.8 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000473 01.03.2004
- (87) WO 2004/084350 2004/40 30.09.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 13.03.2003 FR 0303131
- (54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM FÜR MINDESTENS EINER LEITER AUF EINEM STÜTZELEMENT*
• *SYSTEM FOR ELECTRICALLY CONNECTING AND FIXING AT LEAST ONE CONDUCTOR TO A SUPPORT PIECE*
• *SYSTEME DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE ET DE FIXATION D'AU MOINS UN CONDUCTEUR SUR UNE PIECE DE SUPPORT*

- (71) FCI Expansion 2, 145-147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) BISSON, Didier, F-25300 Doubs, FR
CAMACHO, Gabriel, F-57310 Guenange, FR
KRATTINGER, Hervé, F-25300 Pontarlier, FR
MARMIER, Régis, F-25560 Frasné, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02G 5/00 → (51) H01R 13/73**H02G 15/013** → (51) H01R 13/52**H02H 7/085** → (51) B60R 1/074

- (51) **H02J 5/00** (11) **1 606 869 A1***
H01F 17/00
- (25) De (26) De
(21) 04713037.2 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001660 20.02.2004
- (87) WO 2004/084372 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 DE 10312284
- (54) • *ÜBERTRAGERKOPF UND SYSTEM ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *TRANSMITTER HEAD AND A SYSTEM FOR CONTACTLESS ENERGY TRANSMISSION*
• *TETE DE TRANSFORMATEUR ET SYSTEME POUR LA TRANSMISSION SANS CONTACT D'ENERGIE*
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
PODBIELSKI, Leobald, 76131 Karlsruhe, DE
NÜRGE, Martin, 68165 Mannheim, DE

H02J 13/00 → (51) B60R 16/02

(51) **H02K 1/12** (11) **1 606 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722495.1 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000435 22.03.2004
(87) WO 2004/086589 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 SE 0300799
27.05.2003 US 473195 P

(54) • *STATOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *STATOR OF AN ELECTRICAL MACHINE*
• *STATOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE*

(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) JACK, Alan, Northumberland, NE46 2NB, GB
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT
AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **H02K 5/22** (11) **1 606 871 A1***
H02K 7/116
(25) En (26) En
(21) 04714998.4 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) TR 2004/000011 26.02.2004
(87) WO 2004/077642 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 TR 200300238

(54) • *ELEKTROMOTOR FÜR SCHEIBENWISCHER
IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *AN ELECTRIC MOTOR FOR WINDSCREEN
WIPERS IN MOTOR VEHICLES*
• *MOTEUR ELECTRIQUE POUR ESSUIE-GLA-
CES D'AUTOMOBILES*

(71) Mako Elektrik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi,
Organize Sanyi Bölgesi, Yesil Cadde No.28, 16159
Bursa, TR
(72) SONMEZ, Sezer, 16159 Bursa, TR
AKSOYLU, Orhan, 16159 Bursa, TR
AKSOY, Mustafa, Oktay, 16159 Bursa, TR
EDIZ, Baris, 16159 Bursa, TR
(74) Berkkan, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited,
Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680
Ankara, TR

H02K 7/116 → (51) H02K 5/22

H02M 5/42 → (51) H02M 7/217

(51) **H02M 7/217** (11) **1 606 872 A1***
H02M 5/42
(25) De (26) De
(21) 04718917.0 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002426 10.03.2004
(87) WO 2004/084394 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312549

(54) • *GASENTLADUNGSPROZESS-SPANNUNGS-
VERSORGUNGSEINHEIT*
• *POWER SUPPLY UNIT FOR A GAS DIS-
CHARGE PROCESS*
• *UNITE D'ALIMENTATION EN TENSION D'UN
PROCEDE DE DECHARGE GAZEUSE*

(71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. Kg, Elsässer
Strasse 8, 79110 Freiburg, DE
(72) WIEDEMUTH, Peter, 79336 Herbolzheim, DE

SCHIRMAIER, Stefan, 79102 Freiburg, DE
WINTERHALTER, Markus, 79189 Bad Krozingen,
DE
(74) Schiz, Jochen, Kohler Schmid Möbus
Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565
Stuttgart, DE

(51) **H02P 6/00** (11) **1 606 873 A1***
H02P 6/14
(25) En (26) En
(21) 04758345.5 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009173 25.03.2004
(87) WO 2004/088832 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 US 396482

(54) • *MEHRPHASENMOTOR MIT VERSCHIEDE-
NEN WICKLUNGSKONFIGURATIONEN FÜR
JEWEILIGE GESCHWINDIGKEITSBEREICHE*
• *MULTIPHASE MOTOR HAVING DIFFERENT
WINDING CONFIGURATIONS FOR RESPEC-
TIVE SPEED RANGES*
• *MOTEUR MULTIPHASE AYANT DIFFEREN-
TES CONFIGURATIONS D'ENROULEMENTS
POUR DES PLAGES DE VITESSES RES-
PECTIVES*

(71) Wavecrest Laboratories, LLC, 45600 Terminal
Drive, Dulles, VA 20166, US
(72) PYNTIKOV, Alexander, Ashburn, VA 20147, US
MASLOV, Boris, A., Reston, VA 20191, US
GLADKOV, Alexander, A., Fairfax, VA 22032, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(71) Wavecrest Laboratories, LLC, 45600 Terminal
Drive, Dulles, VA 20166, US
(72) PYNTIKOV, Alexander, Ashburn, VA 20147, US
MASLOV, Boris, A., Reston, VA 20191, US
GLADKOV, Alexander, A., Fairfax, VA 22032, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

H02P 6/14 → (51) H02P 6/00

H02P 7/28 → (51) E05F 15/00

H02P 8/32 → (51) G05B 19/404

H03B 29/00 → (51) A61F 11/06

(51) **H03D 3/22** (11) **1 606 874 A2***
H04L 27/22
(25) En (26) En
(21) 04708129.4 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003095 04.02.2004
(87) WO 2004/095720 2004/45 04.11.2004
(88) 24.02.2005
(30) 19.03.2003 US 391978

(54) • *ZEITSYNCHRONISATION FÜR MDPSK
(MODIFIZIERTE DIFFERENZIELLE PHASEN-
UMTASTUNG)-KANÄLE*
• *TIMING SYNCHRONIZATION FOR M-DPSK
CHANNELS*
• *SYNCHRONISATION TEMPORELLE POUR
CANALUX M-MDPD*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) CHEN, Weizhong, Austin, TX 78732, US
DEHNER, Leo, Austin, TX 78738, US
(74) Wray, Antony John, Freescale Semiconductors, Inc
c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close,
Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24
8AG, GB

(51) **H03F 1/52** (11) **1 606 875 A1***
H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 04757928.9 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008546 19.03.2004
(87) WO 2004/086609 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 456427 P
12.05.2003 US 469776 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ
VON AUDIOVERSTÄRKERSCHALTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROTEC-
TION OF AUDIO AMPLIFIER CIRCUITS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE PROTEC-
TION DE CIRCUITS AMPLIFICATEURS
AUDIO*

(71) D2Audio Corporation, 7600 B. Capital of Texas
Highway, Suite 130, Austin, TX 78731, US
(72) KOST, Michael, A., Austin, TX 78730, US
ANDERSEN, Jack, B., Austin, TX 78729, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H03F 3/217 → (51) H03F 1/52

H03G 11/00 → (51) H03M 3/00

(51) **H03H 7/01** (11) **1 606 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719559.9 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050237 11.03.2004
(87) WO 2004/084406 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 EP 03100697

(54) • *MIKROSTREIFENFILTER KURZER LÄNGE*
• *MICROSTRIP FILTER OF SHORT LENGTH*
• *FILTRE A MICRORUBANS DE COURTE LON-
GUEUR*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL
(72) TSILIOUKAS, E., c/o Philips Intell. Pty, 52066
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

H03K 3/02 → (51) G05F 1/10

(51) **H03K 5/156** (11) **1 606 877 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04716530.3 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) CH 2004/000121 03.03.2004
(87) WO 2004/082141 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 FR 0303111

(54) • *TAKTGENERATOR*
• *CLOCK GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'HORLOGE*

- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement, rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) RUFFIEUX, David, CH-1782 Belfaux, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **H03K 19/173** (11) **1 606 878 A1***
G06F 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 04710455.9 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/050109 12.02.2004
- (87) WO 2004/075409 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 EP 03100389
- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT EINEM ARRAYPROGRAMMIERBARER LOGIKZELLEN*

- *ELECTRONIC CIRCUIT WITH ARRAY OF PROGRAMMABLE LOGIC CELLS*
- *CIRCUIT ELECTRONIQUE COMPRENANT UN RESEAU DE CELLULES LOGIQUES PROGRAMMABLES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEIJTEN-NOWAK, Katarzyna, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H03K 19/18** (11) **1 606 879 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04719995.5 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002612 12.03.2004
- (87) WO 2004/084410 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 DE 10311717

- (54) • *MAGNETISCHE LOGIKEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
- *MAGNETIC LOGIC DEVICE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
- *DISPOSITIF LOGIQUE MAGNETIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE FAIRE FONCTIONNER*

- (71) Forschungsvorbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
- (72) Koch, Reinhold, 14050 Berlin, DE Pampuch, Carsten, 14197 Berlin, DE Ney, Andreas, 12167 Berlin, DE Das, Amal K., c/o Dept. of Physics & Meteorology, Kharagpur 721302, IN
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H03K 21/00 → (51) H03K 23/40

- (51) **H03K 23/40** (11) **1 606 880 A1***
H03K 21/00 H03L 7/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04716531.1 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CH 2004/000120 03.03.2004
- (87) WO 2004/084411 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 FR 0303300

- (54) • *FREQUENZTEILER MIT VERÄNDERLICHER TEILUNGSRATE*
- *FREQUENCY DIVIDER WITH VARIABLE DIVISION RATE*
- *DIVISEUR DE FREQUENCE A TAUX DE DIVISION VARIABLE*

- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement, rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) RUFFIEUX, David, CH-1782 Belfaux, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **H03K 23/68** (11) **1 606 881 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04721958.9 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000808 19.03.2004
- (87) WO 2004/084412 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 US 455937 P
- (54) • *QUADRATUR-TAKTTEILER*

- *QUADRATURE CLOCK DIVIDER*
- *DIVISEUR D'HORLOGE EN QUADRATURE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) REDMAN-WHITE, William, San Jose, CA 95131, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03L 7/093** (11) **1 606 882 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04723566.8 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/003261 26.03.2004
- (87) WO 2004/086626 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 DE 10313884
- (54) • *FREQUENZGENERATOR MIT EINER PHASENREGELSCHEIFE*

- *FREQUENCY GENERATOR PROVIDED WITH A PHASE-LOCKED LOOP*
- *GENERATEUR DE FREQUENCE A BOUCLE A PHASE ASSERVIE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) CHRISTOFFERS, Niels, 47058 Duisburg, DE KOKOZINSKI, Rainer, 46147 Oberhausen, DE HOSTICKA, Bedrich, 45478 Mühlheim, DE KOLNSBERG, Stephan, 47803 Krefeld, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 606 883 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04719268.7 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007328 10.03.2004
- (87) WO 2004/095705 2004/45 04.11.2004
- (30) 25.03.2003 US 400145
- (54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES TAKTSIGNALS*

- *CIRCUIT AND METHOD FOR GENERATING A CLOCK SIGNAL*
- *CIRCUIT ET PROCEDE DE GENERATION D'UN SIGNAL D'HORLOGE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SHAH, Prasanna, Folsom, CA 95630, US
- (73) POISNER, David, Folsom, CA 95630, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03L 7/18 → (51) H03K 23/40

- (51) **H03M 3/00** (11) **1 606 884 A2***
H03G 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 04757922.2 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008534 19.03.2004
- (87) WO 2004/086616 2004/41 07.10.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 21.03.2003 US 456414 P
- 12.05.2003 US 469770 P
- (54) • *CLIP-DETEKTION IN EINEM PWM-VERSTÄRKER*
- *CLIP DETECTION IN PWM AMPLIFIER*
- *DETECTION D'ECRETAGAGE DANS UN AMPLIFICATEUR MID*

- (71) D2Audio Corporation, 7600 B. Capital of Texas Highway, Suite 130, Austin, TX 78731, US
- (72) ANDERSEN, Jack, B., Austin, TX 78729, US
- HARRY, Larry, E., Meridian, MS 39301, US
- TAYLOR, Wilson, E., Austin, TX 78739, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H03M 5/08** (11) **1 606 885 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04722600.6 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000852 23.03.2004
- (87) WO 2004/086629 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 SE 0300780

- (54) • *DIGITALER IMPULSBREITENGESTEUERTER OszILLATIONSMODULATOR*
- *DIGITAL PULSE WIDTH CONTROLLED OSCILLATION MODULATOR*
- *MODULATEUR NUMERIQUE A OSCILLATIONS A LARGEUR D'IMPULSIONS CONTROLEE*

- (71) Bang & Olufsen IcePower A/S, Gl. Lundetoftevej 1 B, Stuen, 2800 Lyngby, DK
- (72) NIELSEN, Ole, Nies, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 606 886 A1***
H04L 7/033
- (25) En (26) En
- (21) 04758010.5 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008714 22.03.2004
- (87) WO 2004/086630 2004/41 07.10.2004

- (30) 21.03.2003 US 456738 P
23.10.2003 US 692079
- (54) • ÜBERABTASTUNGSTECHNIK ZUR JITTER-REDUKTION
• OVERSAMPLING TECHNIQUE TO REDUCE JITTER
• TECHNIQUE DE SURECHANTILLONNAGE VISANT A REDUIRE LA GIGUE
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) CASTLEBARY, Robert, Allen, Nevada City, CA 95959, US
SHERMAN, Robert, Lloyd, Grass Valley, CA 95945, US
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03M 13/00 → (51) G01S 5/02

H04B 1/04 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04B 1/20** (11) **1 606 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718368.6 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000758 08.03.2004
- (87) WO 2004/084426 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 EP 03100700
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN
• DEVICE FOR CONTROLLING ELECTRONIC APPARATUSES
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'APPAREILS ELECTRONIQUES
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
- (72) MONTVAY, A., Philips Intell. Prop. & Stand. GmbH, D-52066 Aachen, DE
KLABUNDE, K., Philips Intell. Prop. & Stand. GmbH, D-52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

H04B 1/38 → (51) H04M 1/66

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 606 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715731.8 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005914 27.02.2004
- (87) WO 2004/079975 2004/38 16.09.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 03.03.2003 US 451591 P
30.12.2003 US 748544
- (54) • MEHRBENUTZERNACHWEIS UNTER VERWENDUNG VON ENTZERRUNG UND NACHFOLGENDER INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG

- MULTI USER DETECTION USING EQUALIZATION AND SUCCESSIVE INTERFERENCE CANCELLATION
- DETECTION MULTIUTILISATEUR UTILISANT L'EGALISATION ET L'ELIMINATION D'INTERFERENCES SUCCESSIVES

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 1/69 → (51) H04L 27/00

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 606 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724914.1 (22) 13.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/002644 13.03.2003
- (87) WO 2004/082164 2004/39 23.09.2004
- (54) • ADAPTIVE UNTERDRÜCKUNG VON MEHRBENUTZERINTERFERENZ UND MEHRBENUTZERDETEKTOR
• ADAPTIVE MULTIUSER INTERFERENCE CANCELLER AND MULTIUSER DETECTOR
• ELIMINATEUR D'INTERFERENCES MULTIUTILISATEUR ADAPTATIF ET DETECTEUR MULTIUTILISATEUR

- (71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 308-312, 80687 München, DE
- (72) DENNO, Satoshi, D-81373 Munich, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

H04B 3/54 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 606 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715781.3 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006142 27.02.2004
- (87) WO 2004/084004 2004/40 30.09.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 14.03.2003 US 389404
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG ZURÜCKSTELLBARER DATENDIENSTE IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DEFERRABLE DATA SERVICES IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE DE SERVICES DE DONNEES DIFFERES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HARRIS, John, M., Chicago, IL 50514, US
JAYAPALAN, Jay, Buffalo Grove, IL 60089, US
KAY, John, C., Elgin, IL 60123, US
KELLEY, Sean, S., Hoffman Estates, IL 60195, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04B 7/00 → (51) H04L 27/12

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 606 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 03709483.6 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/000420 24.03.2003
- (87) WO 2004/086649 2004/41 07.10.2004
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG WÄHREND DER INITIALISIERUNGSPERIODE DES VERKEHRSKANALS IN EINEM CDMA NETZWERK
• METHOD AND SYSTEM FOR POWER CONTROL DURING THE TRAFFIC CHANNEL INITIALIZATION PERIOD IN A CDMA NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE REGLAGE DE PUISSANCE LORS DE LA PERIODE D'INITIALISATION DE CANAL DE TRAFIC DANS UN RESEAU CDMA

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) ZHAO, Wen, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
JIN, Xin, Nepean, Ontario K2E 6J6, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04B 7/06 → (51) H04L 27/12

- (51) **H04B 7/212** (11) **1 606 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718859.4 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007233 09.03.2004
- (87) WO 2004/082193 2004/39 23.09.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 10.03.2003 US 453562 P
- (54) • RAUSCHARME HYBRIDSCHALTUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT ZEITMULTIPLEX
• LOW NOISE HYBRID CIRCUIT FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS USING TIME DIVISION MULTIPLEXING
• CIRCUIT HYBRIDE A FAIBLE BRUIT DESTINE A DES SYSTEMES DE COMMUNICATION UTILISANT LE MULTIPLEXAGE TEMPOREL

- (71) UTStarcom, Inc., 1275 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) LIU, Dongtai, Fremont, CA 94539, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 606 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758396.8 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009306 26.03.2004
- (87) WO 2004/088880 2004/42 14.10.2004
- (88) 10.03.2005
- (30) 27.03.2003 US 401816
- (54) • AUF ZEITINFORMATION VON MEHRFACHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN BASIERENDE VIRTUELLE ECHTZEITUHR
• VIRTUAL REAL-TIME CLOCK BASED ON TIME INFORMATION FROM MULTIPLE COMMUNICATION SYSTEMS

- *HORLOGE VIRTUELLE EN TEMPS REEL FONDEE SUR DES INFORMATIONS TEMPORELLES DE PLUSIEURS SYSTEMES DE COMMUNICATION*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) FARMER, Dominic, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 606 894 A1***
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 04717298.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002777 04.03.2004
(87) WO 2004/079951 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003057575
26.02.2004 JP 2004052208
(54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) MIYAMOTO, Toshiyuki, Yokohama-Shi, Kanagawa 244-8588, JP
TANAKA, Masato, Yokohama-Shi, Kanagawa 244-8588, JP
OKUNO, Toshiaki, Yokohama-Shi, Kanagawa 244-8588, JP
KOBAYASHI, Junko, Yokohama-Shi, Kanagawa 244-8588, JP
SHIGEMATSU, Masayuki, Yokohama-Shi, Kanagawa 244-8588, JP
NISHIMURA, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 606 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816338.2 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/003176 21.03.2003
(87) WO 2004/084441 2004/40 30.09.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG VON EFFEKTEN DER DISPERSION DES POLARISATIONSMODUS EINER VIELZAHL VON OPTISCHEN SIGNALEN*
• *APPARATUS FOR MITIGATING THE EFFECTS OF POLARIZATION MODE DISPERSION OF A PLURALITY OF OPTICAL SIGNALS*
• *APPAREIL POUR ATTENUER LES EFFETS DE LA DISPERSION DE POLARISATION DE MODE DE PLUSIEURS SIGNAUX OPTIQUES*
- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
Telecom Italia S.p.A., Piazza Degli Affari, 2, 20121 Milan, IT
(72) SETTI, Dario, I-35036 Montegrotto Terme, IT
SCHIFFINI, Alessandro, I-20121 Milan, IT
(74) Giannesi, Simona, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H04B 10/18 → (51) H04B 10/17

H04B 15/00 → (51) A61F 11/06

- (51) **H04B 17/02** (11) **1 606 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759634.1 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/008160 16.03.2004
(87) WO 2004/095765 2004/45 04.11.2004
(88) 24.03.2005
(30) 27.03.2003 US 458347 P
14.10.2003 US 686055

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG UND STEUERUNG DER ANFANGSZEITSCHLITZVERSTÄRKUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING AND CONTROLLING INITIAL TIME SLOT GAIN IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER ET DE COMMANDER LE GAIN D'INTERVALLE DE TEMPS INITIAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) YANG, Rui, Greenlawn, NY 11740, US
GRIECO, Donald, M., Manhasset, NY 11030, US
KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 606 897 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04707346.5 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000129 02.02.2004
(87) WO 2004/086658 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 SE 0300827

- (54) • *VERFAHREN ZUM OPTIONALEN ÜBERTRAGEN VON INFORMATION*
• *METHOD OF OPTIONALLY TRANSFERRING INFORMATION*
• *PROCEDE DE TRANSFERT OPTIONNEL D'INFORMATIONS*

- (71) Airnet Holding AB, P.O. Box 152, 132 25 Saltsjö-Boo, SE
(72) DAMBERG, Bertil, S-132 37 Saltsjö-Boo, SE
ÖSTLUND, Tomas, S-164 41 Kista, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 606 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718376.9 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/050211 08.03.2004
(87) WO 2004/084443 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 EP 03100669
(54) • *VERFAHREN ZUR FERNBEDIENUNG EINES AUDIOGERÄTS*
• *METHOD FOR REMOTE CONTROL OF AN AUDIO DEVICE*

- *PROCEDE DESTINE A LA COMMANDE A DISTANCE D'UN DISPOSITIF AUDIO*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(72) THELEN, E., Philips Intellect. Pty/Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KELLNER, A., Philips Intellect. Pty/Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KNEISSLER, J., Philips Intell. Pty/Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHOLL, H.R., Philips Intell. Pty/Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 606 899 A2***
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 04719770.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/007403 11.03.2004
(87) WO 2004/084458 2004/40 30.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 14.03.2003 US 454542 P
(54) • *WLAN-SITZUNGSVERWALTUNGSTECHNIKEN MIT SICHEREM REKEYING UND LOGOFF*
• *WLAN SESSION MANAGEMENT TECHNIQUES WITH SECURE REKEYING AND LOGOFF*
• *TECHNIQUES DE GESTION DE SESSION WLAN AVEC RECHIFFREMENT SECURISE ET FERMETURE DE SESSION*

- (71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) ZHANG, Jumbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
MATHUR, Saurabh, Plainsboro, NJ 08536, US
MODY, Sachin, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 606 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723278.0 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/001077 25.03.2004
(87) WO 2004/086656 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 GB 0306840
(54) • *ÜBERTRAGUNGSPARAMETERINFORMATIONEN*
• *TRANSMISSION PARAMETER INFORMATION*
• *INFORMATIONS RELATIVES A DES PARAMETRES DE TRANSMISSION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VARE, Jani, FIN-20320 Turku, FI
KALLIO, Jarno, FIN-20200 Turku, FI
PUPUTTI, Matti, FIN-20500 Turku, FI
TALMOLA, Pekka, FIN-20240 Turku, FI

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04H 1/00 → (51) H04N 7/10

H04H 1/00 → (51) H04N 7/24

H04H 1/10 → (51) H04N 7/24

H04J 3/00 → (51) H04Q 7/20

H04K 1/00 → (51) G06F 1/00

(51) **H04L 1/00** (11) **1 606 901 A1***
H04N 7/64

(25) En (26) En

(21) 04723436.4 (22) 25.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000462 25.03.2004

(87) WO 2004/086670 2004/41 07.10.2004

(30) 25.03.2003 SE 0300832

(54) • DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM

• DATA TRANSMISSION SYSTEM

• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) TB Invent AB, Snäppvägen 15, 192 55 Sollentuna, SE

(72) STARE, Erik, S-192 76 Sollentuna, SE

(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 606 902 A1***
H04L 27/18

(25) En (26) En

(21) 04736990.5 (22) 17.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/002051 17.06.2004

(87) WO 2004/114580 2004/53 29.12.2004

(30) 20.06.2003 US 601338

(54) • BITAUSTAUSCH FÜR VERSCHIEDENE VERSCHACHTELUNGSTIEFEN

• BIT SWAPPING FOR DIFFERENT INTER-LEAVING DEPTHS

• TRANSFERT DE BITS POUR DIFFERENTES PROFONDEURS D'ENTRELACEMENT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SEBIRE, Benoist, FIN-02100 Espoo, FI

(74) Schippan, Ralph, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 1/24** (11) **1 606 903 A1***

(25) En (26) En

(21) 04717714.2 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000681 05.03.2004

(87) WO 2004/082198 2004/39 23.09.2004

(30) 13.03.2003 EP 03290633

(54) • TESTVORRICHTUNG FÜR DIE DIGITALE TELEKOMMUNIKATION

• TESTING APPARATUS FOR DIGITAL TELECOMMUNICATION.

• APPAREIL DE CONTROLE POUR TELECOMMUNICATIONS NUMERIQUES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LE GOFF, David, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04L 7/033 → (51) H03M 7/30

H04L 7/04 → (51) G01S 5/02

(51) **H04L 9/00** (11) **1 606 904 A2***
H04L 12/28
H04Q 11/00

(25) En (26) En

(21) 04720499.5 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007805 12.03.2004

(87) WO 2004/084464 2004/40 30.09.2004

(88) 13.01.2005

(30) 14.03.2003 US 454558 P

(54) • FLEXIBLE WLAN-ZUGANGSPUNKTARCHITEKTUR MIT DER FÄHIGKEIT DER BERÜCKSICHTIGUNG VERSCHIEDENER BENUTZEREINRICHTUNGEN

• A FLEXIBLE WLAN ACCESS POINT ARCHITECTURE CAPABLE OF ACCOMMODATING DIFFERENT USER DEVICES

• ARCHITECTURE DE POINT D'ACCES WLAN SOUPLE PERMETTANT D'ADAPTER DIFFERENTS DISPOSITIFS D'UTILISATEURS

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
MATHUR, Saurabh, Plainsboro, IN 08536, US

(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 9/00 → (51) H04H 1/00

(51) **H04L 9/08** (11) **1 606 905 A1***
G11B 20/00

(25) En (26) En

(21) 04720121.5 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050242 12.03.2004

(87) WO 2004/082201 2004/39 23.09.2004

(30) 14.03.2003 EP 03100658

(54) • GESCHÜTZTER RÜCKKANAL VOM DIGITALEN RECHTE VERWALTENDEN DONGLE

• PROTECTED RETURN PATH FROM DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT DONGLE

• VOIE DE RETOUR PROTEGEE D'UN DONGLE DE GESTION DE DROITS D'UTILISATION ELECTRONIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAUCLAIR, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 9/32 → (51) G06K 7/00

(51) **H04L 12/24** (11) **1 606 906 A1***

(25) En (26) En

(21) 04720623.0 (22) 15.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002837 15.03.2004

(87) WO 2004/084489 2004/40 30.09.2004

(30) 19.03.2003 GB 0306237

(54) • MELDUNGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK

• NOTIFICATIONS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK

• NOTIFICATIONS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION

(71) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000 Marconi Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US

(72) MACKEY, Michael, Dublin 8, IE

FLYNN, Martin, Dublin 14, IE

CAUTLEY, Peter, Co. Wicklow, IE

(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Marconi Intellectual Property, New Century Park, (Post Point 52), Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 606 907 A1***
H01Q 3/26
H04B 1/04

(25) En (26) En

(21) 03776703.5 (22) 21.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001805 21.11.2003

(87) WO 2004/079992 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 US 453011 P

10.10.2003 US 682092

(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM VERBESSERN DER VERBINDUNGSREICHWEITE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ UNTER ANWENDUNG EINER SELBSTKONFIGURIERBAREN ANTENNE

• METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING LINK RANGE IN A WIRELESS NETWORK USING A SELF-CONFIGURABLE ANTENNA

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA PORTEE DES LIAISONS DANS UN RESEAU SANS FIL AU MOYEN D'UNE ANTENNE AUTOCONFIGURABLE

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) STEER, David, Nepean, Ontario K2H 8Z8, CA

TEO, Koon, Hoo, Nepean, Ontario K2G 6C7, CA

SMITH, Adrian, Kanata, Ontario K2K 1H7, CA

(74) Hermele, Daniel Stephen, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 606 908 A2***

(25) En (26) En

(21) 04757828.1 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008337 18.03.2004

(87) WO 2004/086689 2004/41 07.10.2004

(88) 27.01.2005

(30) 21.03.2003 US 394780

- (54) • VERFAHREN ZUM PRIORISIEREN DES ZUGANGS DURCH EINEM ZUGANGSPUNKT UND ZUM IMPLEMENTIEREN EINER EINFACHEN 802.11E HCF (HYBRID COORDINATION FUNCTION)
• METHOD FOR PRIORITISING ACCESS BY AN ACCESS POINT AND FOR THE IMPLEMENTATION OF A SIMPLE 802.11E HCF (HYBRID COORDINATION FUNCTION)
• PROCEDE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DE MANIERE SIMPLE LA FONCTION HCF DE NORME 802.11E
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) MEIER, Robert, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 606 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 04758029.5 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008749 22.03.2004
(87) WO 2004/086690 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 456625 P
- (54) • DRAHTLOSES GATEWAY
• WIRELESS GATEWAY
• PASSERELLE SANS FIL
- (71) Axesstel, Inc., 6815 Flanders Drive, Suite 210, San Diego, CA 92121, US
- (72) KIM, Duk, San, San Diego, CA 92121, US
SHIRAI, Kazuhiko, San Diego, CA 92121, US
YUKIE, Satoru, San Diego, CA 92121, US
HAGOPIAN, Craig, M., San Diego, CA 92121, US
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 9/00

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 606 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713901.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050195 24.02.2004
(87) WO 2004/086692 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 GB 0306855
- (54) • TOPOLOGIE-ANHÄUFUNG FÜR HIERARCHISCHE ROUTING
• TOPOLOGY AGGREGATION FOR HIERARCHICAL ROUTING
• GROUPEMENT TOPOLOGIQUE POUR ROUTAGE HIERARCHIQUE
- (71) Ideas Network Ltd., 42 Horseguards Drive, Maidenhead Berkshire SL6 1XL, GB
- (72) BAUGHAN, Kevin, Maidenhead Berkshire SL6 1XL, GB
CONSTANTINOU, Constantinos Christofi, Sutton Coldfield, West Midlands B75 7HB, GB
STEPANENKO, Alexander Sergeevich, Birmingham, West Midlands B29 4DR, GB
ARVANITIS, Theodoros, Birmingham, West Midlands B29 4DX, GB
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 606 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722287.2 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/003023 22.03.2004
(87) WO 2004/084499 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 EP 03006496
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTEN VON VERKEHR IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
• SYSTEM METHOD & APPARATUS FOR ROUTING TRAFFIC IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL D'ACHEMINEMENT DE TRAFIC DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GEILFUS, Dirk, 93077 Bad Abbach, DE
SCHWANK, Klaus-Peter, 82152 Martinsried, DE
VIERTHALER, Richard, 80687 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 606 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757593.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008244 17.03.2004
(87) WO 2004/084511 2004/40 30.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 18.03.2003 US 392744
- (54) • ZUVORKOMMEN VON VERKEHR MIT NIEDRIGER PRIORITÄT MIT VERKEHR MIT HOHER PRIORITÄT
• PRE-EMPTING LOW-PRIORITY TRAFFIC WITH HIGH-PRIORITY TRAFFIC
• PREEMPTION DE TRAFIC DE PRIORITE ELEVEE SUR UN TRAFIC DE PRIORITE ELEVEE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) REGAL, Michael, Pleasanton, CA 94566, US
RIVERS, James, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/56 → (51) G06F 13/40

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 606 913 A1***
H04L 29/06 H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 04715963.7 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000523 01.03.2004
(87) WO 2004/084510 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 454632 P
17.06.2003 US 462824
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND NETZWERKEINRICHTUNG ZUM ROUTEN EINER NACHRICHT ZU EINEM VORÜBERGEHEND NICHT VERFÜGBAREN NETZWERKBENUTZER

- METHOD, SYSTEM AND NETWORK DEVICE FOR ROUTING A MESSAGE TO A TEMPORARILY UNAVAILABLE NETWORK USER
• PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE RESEAU POUR ACHEMINER UN MESSAGE A UN UTILISATEUR TEMPORAIREMENT NON DISPONIBLE DU RESEAU
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HUOTARI, Seppo, FIN-02600 Espoo, FI
TUOHINO, Markku, FIN-02130 Espoo, FI
KISS, Krisztian, San Diego, CA 92131, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H04L 12/58 → (51) H04L 29/06**H04L 12/64** → (51) H04L 29/06**H04L 12/66** → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 21/00** (11) **1 606 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 03719281.2 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SG 2003/000107 07.05.2003
(87) WO 2004/079988 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 SG 200301114
- (54) • SICHERES OBJEKT FÜR LEICHTE IDENTIFIZIERUNG
• SECURE OBJECT FOR CONVENIENT IDENTIFICATION
• OBJET SECURISE POUR IDENTIFICATION APPROPRIEE
- (71) Encentuate Pte. Ltd., 1 Lorong 2 Toa Payoh 05-01 Yellow Pages Building, Singapore 319637, SG
- (72) ONG, Peng T, Singapore 268707, SG
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 606 915 A1***
H04B 1/69
(25) En (26) En
(21) 04750882.5 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/013210 30.04.2004
(87) WO 2004/100477 2004/47 18.11.2004
(30) 02.05.2003 US 467792 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON DISKRETE KOMPONENTEN DER DICHT EINES LEISTUNGSSPEKTRUMS EINES MULTIBANDBREITBAND KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING DISCRETE POWER SPECTRAL DENSITY COMPONENTS IN A MULTIBAND WIDE-BAND COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDES ET DISPOSITIF DESTINES A REDUIRE LES COMPOSANTES A DENSITE SPECTRALE DE PUISSANCE DISCRETES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A LARGE BANDE MULTIBANDE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MO, Shaomin, Samuel, Monmouth Junction, NJ 08852, US
GELMAN, Alexander, D., Smallwood, NY 12778, US

(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

(51) **H04L 27/12** (11) **1 606 916 A2***
H04B 7/00 H04B 7/06

(25) En (26) En

(21) 04749408.3 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008296 17.03.2004

(87) WO 2004/084447 2004/40 30.09.2004

(88) 10.02.2005

(30) 17.03.2003 US 456023 P

01.05.2003 US 467295 P

(54) • MEHRANTENNENKOMMUNIKATIONSSY-
STEMEMIT SIGNALGEWICHTUNG UND
KOMBINIERUNG AUF HF- UND BASISBAND-
BASIS

• MULTI-ANTENNA COMMUNICATION SYS-
TEMS UTILIZING RF-BASED AND BASE-
BAND SIGNAL WEIGHTING AND COMBIN-
ING

• SYSTEMES DE COMMUNICATIONS A
ANTENNES MULTIPLES, UTILISANT LA
PONDERATION ET LA COMBINAISON DE
SIGNAL DANS LA BANDE DE BASE ET
DANS LE DOMAINE RF

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US

(72) CATREUX, Severine, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007,
US

ERCEG, Vinko, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
ROUX, Pieter, W., San Diego, CA 92130, US
VAN ROOYEN, Pieter, San Diego, CA 92130, US
WINTERS, Jack, Middletown, NJ 07748, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle
Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

H04L 27/18 → (51) H04L 1/00

H04L 27/22 → (51) H03D 3/22

(51) **H04L 29/06** (11) **1 606 917 A1***
H04L 12/58

(25) En (26) En

(21) 04711646.2 (22) 17.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000611 17.02.2004

(87) WO 2004/080030 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 GB 0305066

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PUBLISH/
SUBSCRIBE-NACHRICHTENÜBERMITT-
LUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR PUBLISH/SUB-
SCRIBE MESSAGING

• SYSTEME ET PROCEDE POUR MESSAGE-
RIE DE PUBLICATION /INSCRIPTION

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) REYNOLDS, Andrew David, West End,
Southampton Hampshire SO30 3DT, GB

SHARP, Christopher Edward, Winchester,
Hampshire SO23 8UY, GB

STANFORD-CLARK, Andrew James, Chale, Isle Of
Wight Hampshire PO38 2LJ, GB

(74) Watson, Justine Nicola C., IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 606 918 A1***
H04L 12/64 H04L 12/66

H04M 3/493

(25) De (26) De

(21) 04712541.4 (22) 19.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001621 19.02.2004

(87) WO 2004/084518 2004/40 30.09.2004

(30) 21.03.2003 DE 10312739

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG UND EFFIZIENTEN NUT-
ZUNG VON RESSOURCEN FÜR DAS
ERZEUGEN UND AUSGEBEN VON INFOR-
MATIONEN IN PAKETBASIERTEN NETZEN

• METHOD AND DEVICE FOR THE PROVI-
SION AND EFFICIENT UTILISATION OF
RESOURCES FOR GENERATING AND OUT-
PUTTING INFORMATION IN PACKET-ORI-
ENTED NETWORKS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE A DIS-
POSITION ET D'UTILISATION EFFICACE DE
RESSOURCES POUR PRODUIRE ET SOR-
TIR DES INFORMATIONS DANS DES
RESEAUX ORIENTES PAQUETS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FRANZ, Mathias, 10178 Berlin, DE

FREUND, Detlev, 10707 Berlin, DE

LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

SCHÖPF, Johannes, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 606 919 A1***

(25) En (26) En

(21) 04720067.0 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001061 12.03.2004

(87) WO 2004/086720 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 GB 0306971

(54) • CLIENT-SERVER-MODELL

• CLIENT SERVER MODEL

• MODELE DE SERVEUR CLIENT

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London, Greater
London EC1A 7AJ, GB

(72) FARLEY, Patrick, Brian, Suffolk IP4 4NT, GB

YATES, Martin, John, Ipswich, Suffolk IP6 9ED, GB

HOSKING, Michael, Robert, Ipswich, Suffolk IP5
3TU, GB

AYOOLA, Femi, Suffolk IP4 4DB, GB

ROXBURGH, David, Ipswich, Suffolk IP12 4JP, GB

BEDDUS, Simon, Alexander, Suffolk IP4 1NX, GB

(74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc
Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre
81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 606 920 A2***

(25) En (26) En

(21) 04722585.9 (22) 23.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001253 23.03.2004

(87) WO 2004/086721 2004/41 07.10.2004

(88) 02.12.2004

(30) 26.03.2003 GB 0306973

(54) • ÜBERTRAGUNG ÜBER EIN NETZWERK

• TRANSMITTING OVER A NETWORK

• TRANSMISSION A TRAVERS UN RESEAU

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London, Greater
London EC1A 7AJ, GB

(72) ALVAREZ AREVALO, Roberto, Ipswich Suffolk IP4
2BZ, GB

TURNBULL, Rory, Stewart, Ipswich Suffolk IP4
5PW, GB

WALKER, Matthew, David, Ipswich Suffolk IP11
9SN, GB

(74) Lloyd, Barry George William, et al, British
Telecommunications plc Intellectual Property
Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street,
London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 606 921 A1***

(25) En (26) En

(21) 04722601.4 (22) 23.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000851 23.03.2004

(87) WO 2004/086723 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 EP 03006573

05.08.2003 US 633692

(54) • ANFORDERUNGSUMLEITUNGBEHAND-
LUNG IN IMC

• REQUEST REDIRECTION HANDLING IN IMC

• GESTION DU REACHEMINEMENT DES
DEMANDES DANS UN RESEAU COEUR IP
MULTIMEDIA

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) VARGA, József, 7985 Nagydobsza, HU

BAJKO, Gábor, 1202 Budapest, HU

JARO, Gábor, 1162 Budapest, HU

RAJKO, Zsolt, 8093 Lovasberény, HU

MAYER, Georg, FIN-00250 Helsinki, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München,
DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04N 7/24

(51) **H04L 29/12** (11) **1 606 922 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 04720808.7 (22) 15.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007857 15.03.2004

(87) WO 2004/086729 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 US 395581

(54) • SYSTEM, TERMINAL UND VERFAHREN ZUR
INFORMATIONENÜBERTRAGUNG UNTER
VERWENDUNG VON VARIABLE-STRING
UNIFORM RESOURCE LOCATOR (URL)

• SYSTEM, TERMINAL AND METHOD OF
TRANSMITTING INFORMATION UTILIZING A
VARIABLE-STRING UNIFORM RESOURCE
LOCATOR (URL)

• SYSTEME, TERMINAL ET PROCEDE DE
TRANSMISSION D'INFORMATIONS A L'AIDE
D'URL A CHAINES VARIABLES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

- (72) MARKS, Bennett, David, Carlisle, MA 01741, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 29/12 → (51) G06F 17/30

H04M 1/05 → (51) H04M 1/60

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 606 923 A1***
H04M 1/05
(25) En (26) En
(21) 04700151.6 (22) 05.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000037 05.01.2004
(87) WO 2004/084529 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 US 249195
(54) • **DRAHTLOSES FREIHANDSYSTEM MIT STILLERBENUTZERSIGNALISIERUNG**
• **WIRELESS HANDS-FREE SYSTEM WITH SILENT USER SIGNALING**
• **SYSTEME MAINS LIBRES SANS FIL A SIGNALISATION SILENCIEUSE**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) IHARA, Katsumi, London SW3 6RS, GB
HOMILLER, Daniel, Paul, Cary, NC 27513, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 606 924 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 04758105.3 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008978 24.03.2004
(87) WO 2004/086735 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 US 457080 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM IN A VEHICLE**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LA CONFIGURATION DE SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL DANS UN VEHICULE**
(71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland Michigan 49423, US
(72) ZEINSTRÄ, Mark, L., Holland, Michigan 49424, US
SUPANICH, Michael, A., Holland, Michigan 49424, US
EADELMAN, Walter, M., Belmont, Michigan 49306, US
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04M 1/66** (11) **1 606 925 A2***
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 04757655.8 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008543 18.03.2004
(87) WO 2004/084473 2004/40 30.09.2004
(88) 29.09.2005

- (30) 18.03.2003 US 455909 P
(54) • **AUTHENTIFIZIERUNG ZWISCHEN EINEM CDMA-NETZWERK UND EINEM GSM-NETZWERK**
• **AUTHENTICATING BETWEEN A CDMA NETWORK AND A GSM NETWORK**
• **AUTHENTIFICATION ENTRE UN RESEAU AMRC ET UN RESEAU GSM**
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JAIN, Nikhil, San Diego, CA 92130, US
COLLINS, Bruce, San Diego, CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04M 1/66** (11) **1 606 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757656.6 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008544 18.03.2004
(87) WO 2004/084424 2004/40 30.09.2004
(88) 12.05.2005
(30) 18.03.2003 US 455909 P
(54) • **VERWENDUNG VON GEMEINSAMES-GEHEIMNIS-DATEN (SSD) ZUR AUTHENTIFIZIERUNG ZWISCHEN EINEM CDMA-NETZWERK UND EINEM GSM-NETZWERK**
• **USING SHARED SECRET DATA (SSD) TO AUTHENTICATE BETWEEN A CDMA NETWORK AND A GSM NETWORK**
• **UTILISATION DE DONNEES A SECRET PARTAGE POUR L'AUTHENTIFICATION ENTRE UN RESEAU AMRC ET UN RESEAU GSM**
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JAIN, Nikhil, San Diego, California 92130, US
COLLINS, Bruce, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 606 927 A2***
H04M 5/00
(25) En (26) En
(21) 04717431.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006677 04.03.2004
(87) WO 2004/081720 2004/39 23.09.2004
(88) 14.07.2005
(30) 06.03.2003 US 383138
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KUNDENAKTIVITÄTEN WÄHREND DES AUFENTHALTS IN WARTE-SCHLANGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CUSTOMER ACTIVITIES WHILE IN QUEUE**
• **SYSTEME ET METHODE PERMETTANT DE FOURNIR DES ACTIVITES A UN CLIENT DANS UNE FILE D'ATTENTE**
(71) Sbc Properties, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
(72) KNOTT, Benjamin, A., Round Rock, TX 78681, US
PASQUALE, Theodore, B., Austin, TX 78727, US
JOSEPH, Kurt, M., Austin, TX 78731, US
MILLS, Scott, H., Austin, TX 78739, US
MILLER, James, T., Austin, TX 78746, US

- BUSHEY, Robert, R., Cedar Park, TX 78613, US
MARTIN, John, M., Austin, TX 78750, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

- (51) **H04M 3/24** (11) **1 606 928 A2***
H04M 3/30
(25) En (26) En
(21) 04723640.1 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/001340 26.03.2004
(87) WO 2004/086738 2004/41 07.10.2004
(88) 09.12.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307115
(54) • **LEITUNGSPRÜFEINRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **LINE TESTING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'ESSAI DE LIGNE**
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) AUFENAST, David, Suffolk IP12 3AN, GB
FLETCHER, Mark, Andrew, Suffolk IP5 3TU, GB
HOY, Michael, Davey, Ik IP3 8QY, GB

H04M 3/30 → (51) H04M 3/24

H04M 3/493 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 606 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715086.7 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005720 26.02.2004
(87) WO 2004/095822 2004/45 04.11.2004
(30) 24.03.2003 US 396025
(54) • **AUDIOWIEDERGABE VON KONFERENZEN**
• **REPLAY OF CONFERENCE AUDIO**
• **RETRANSMISSION DIFFEREE DE CONFERENCE TELEPHONIQUE**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CUTAIA, Nicholas, J., Brighton, MA 02135-2450, US
SURAZSKI, Luke, K., San Jose, CA 95126-2689, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 5/00 → (51) H04M 3/00

H04M 7/00 → (51) H04L 12/58

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 606 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715623.7 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005703 27.02.2004
(87) WO 2004/095827 2004/45 04.11.2004
(88) 12.05.2005
(30) 25.03.2003 US 457192 P
29.01.2004 US 767421
(54) • **INHALTSVERWÜRFELUNG MIT MINIMALER AUSWIRKUNGAUF LEGACY-EINRICHTUNGEN**
• **CONTENT SCRAMBLING WITH MINIMAL IMPACT ON LEGACY DEVICES**

- *EMBROUILLAGE DE CONTENU AVEC IMPACT MINIMAL SUR LES DISPOSITIFS EXISTANTS*
- (71) SONY ELECTRONICS INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) BONAN, James, Wycoff, NJ, US
CANDELORE, Brant, L., Escondido, CA 92029-6502, US
EYER, Mark, Kenneth, Woodinville, WA 98072, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 606 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717569.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002278 05.03.2004
(87) WO 2004/084536 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 FR 0303389
- *VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON MULTIMEDIA-DATEN*
 - *METHOD FOR SHARING MULTIMEDIA DATA*
 - *PROCEDE DE PARTAGE DE DONNEES MULTIMEDIA*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) TOUCHARD, Nicolas Patrice Bernard, Kodak Industrie, 71102 Chalon Sur Saone Cedex, FR
VAU, Jean-Marie, 71102 Chalon Sur Saone Cedex, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 606 932 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720894.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000643 16.03.2004
(87) WO 2004/086284 2004/41 07.10.2004
(88) 28.10.2004
(30) 24.03.2003 FR 0303592
- *INHALTSSCHUTZVERFAHREN, VORRICHTUNG UND DATENTRÄGER ZUM DURCHFÜHREN DIESES VERFAHRENS*
 - *METHOD FOR PROTECTING A CONTENT, DEVICE AND DATA MEDIUM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 - *PROCEDE POUR PROTEGER UN CONTENU, DISPOSITIF ET SUPPORT DE DONNEES POUR LA MISE EN OUVRE DU PROCEDE*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) ARDITTI, David, F-92140 Clamart, FR
FRISCH, Laurent, F-75013 Paris, FR
MOUTON, Dimitri, F-75015 Paris, FR
- (74) Stephann, Valérie Annabelle, France Telecom R&D / PIV / Pi 38, rue du Général-Leclerc, F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

- (51) **H04N 1/407** (11) **1 606 933 A2***
B41J 3/42 B41J 3/54
(25) En (26) En
(21) 04712842.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004873 19.02.2004
(87) WO 2004/077815 2004/37 10.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 25.02.2003 US 374847
(54) • *BILDZUSAMMENFÜHRUNG IN EINEM MEHRKOPFDRUCKER*
• *IMAGE STITCHING FOR A MULTI-HEAD PRINTER*
• *ASSEMBLAGE D'IMAGE OBTENUE PAR IMPRIMANTE MULTI-TETE*
- (71) POLAROID CORPORATION, 1265 Main Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) SAQUIB, Suhail, S., Shrewsbury, MA 01545, US
VETTERLING, William, T., Lexington, MA 02420, US
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronezky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 606 934 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04741424.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/050264 05.03.2004
(87) WO 2004/084541 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 FR 0303511
- *BILDSENSOR MIT SCHNELLEM LESEZYKLUS*
 - *IMAGE SENSOR WITH RAPID READ CYCLE*
 - *CAPTEUR D'IMAGE A CYCLE DE LECTURE RAPIDE*
- (71) Atmel Grenoble, Avenue de Rocheplaine, 38120 Saint-Egrève, FR
- (72) FERREYRE, Pierre, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
LIGOZAT, Thierry, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/14 → (51) H04N 7/26

H04N 5/225 → (51) H04N 5/91

- (51) **H04N 5/262** (11) **1 606 935 A1***
H04N 5/74 H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 04723391.1 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/004239 25.03.2004
(87) WO 2004/086755 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003085579
- *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HELLGKEITSFILTER, UND SYSTEM ZUR SCHAFFUNG EINES VIRTUALRAUMS*
 - *METHOD FOR CREATING BRIGHTNESS FILTER AND VIRTUAL SPACE CREATION SYSTEM*
 - *PROCEDE SERVANT A CREER UN FILTRE DE BRILLANCE ET SYSTEME DE CREATION D'UN ESPACE VIRTUEL*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

- (72) SHIBANO, Nobuyuki, c/o Matsushita Electric Works, 5718686, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 606 936 A1***
H04N 7/173

- (25) En (26) En
(21) 04716289.6 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000694 02.03.2004
(87) WO 2004/084546 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455145 P
- *EMPFEHLER MIT ANZEIGE VISUELLER HINWEISE ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES BENUTZERS WÄHREND EINES RÜCKMELDUNGSPROZESSES*
 - *RECOMMENDER HAVING DISPLAY OF VISUAL CUES TO AID A USER DURING A FEEDBACK PROCESS*
 - *DISPOSITIF DE RECOMMANDATION AVEC AFFICHAGE D'INDICES VISUELS POUR AIDER UN UTILISATEUR PENDANT UN RETOUR D'INFORMATION*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 606 937 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04721720.3 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/003709 18.03.2004
(87) WO 2004/084548 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 US 393686

- *VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN MEHRERER PROJEKTOREN*
- *METHOD FOR ALIGNING A PLURALITY OF PROJECTORS*
- *PROCEDE D'ALIGNEMENT D'UNE PLURALITE DE PROJECTEURS*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) RASKER, Ramesh, 02139, US
VAN, BAAR, Jeroen, 02445, US
BEARDSLEY, Paul, A., Boston, Massachusetts 02115, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 606 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721724.5 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003706 18.03.2004
(87) WO 2004/084547 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 US 394314

(54) • *VORRICHTUNG ZUM PROJIZIEREN EINES AUSGANGSBILDES AUF EINE ANZEIGEOBERFLÄCHE*
• *APPARATUS FOR PROJECTING AN OUTPUT IMAGE ON A DISPLAY SURFACE*
• *APPAREIL DE PROJECTION D'UNE IMAGE DE SORTIE SUR UNE SURFACE D'AFFICHAGE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) RASKER, Ramesh, Cambridge, MA 02139, US
VAN BAAR, Jeroen, Brookline, MA 02445, US
BEARDSLEY, Paul, A., Boston, MA 02115, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04N 5/74 → (51) H04N 5/262

(51) **H04N 5/76** (11) **1 606 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718095.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006842 05.03.2004
(87) WO 2004/079548 2004/38 16.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 05.03.2003 US 379888

(54) • *MEDIA-ARTIKEL MIT MEHREREN MERKMALLEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A MULTI-FEATURE MEDIA ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURE OF SAME*
• *OBJET MEDIA A FONCTIONS MULTIPLES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Freeman, Alan D., 20906 52nd Avenue East, Spanaway, WA 98387, US
(72) Freeman, Alan D., Spanaway, WA 98387, US
(74) Faulkner, Thomas John, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04N 5/91** (11) **1 606 940 A1***
H04N 5/225 **H04N 9/07**
(25) En (26) En
(21) 04721353.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003590 17.03.2004
(87) WO 2004/084551 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003078374

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, PROGRAMM UND DAS PROGRAMM SPEICHERNDES SPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING METHOD, APPARATUS, PROGRAM AND STORAGE MEDIUM STORING SAID PROGRAM*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL, PROGRAMME ET SUPPORT DE DONNEES STOCKANT CE PROGRAMME*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Kenji, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 7/08** (11) **1 606 941 A1***
A63F 13/02 **G05D 27/00**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04715416.6 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000679 27.02.2004
(87) WO 2004/082275 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 GB 0305762
(54) • *WÄHLBARE ECHTZWELT-REPRÄSENTATIONSSYSTEMBESCHREIBUNGEN*
• *SELECTABLE REAL-WORLD REPRESENTATION SYSTEM DESCRIPTIONS*
• *DESCRIPTIONS SELECTIONNABLES D'UN SYSTEME DE REPRESENTATION DU MONDE REEL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EVES, David A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
COLE, Richard S., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04N 7/088 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/10** (11) **1 606 942 A1***
H04N 7/20 **H04H 1/00**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 04718836.2 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007152 09.03.2004
(87) WO 2004/082280 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 453763 P
11.03.2003 US 453491 P

(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE VUR SIGNALVERTEILUNG DURCH ABWÄRTSUMSETZUNG AUF NICHT-BELEGTEN KANÄLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISTRIBUTING SIGNALS BY DOWN-CONVERTING TO VACANT CHANNELS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DISTRIBUER DES SIGNAUX*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) PUGEL, Michael, Anthony, Noblesville, IN 46060, US
LANKFORD, Douglas, Edward, Carmel, IN 46033, US
CURTIS, John, Joseph, Noblesville, IN 46060, US
WEHMEYER, Keith, Reynolds, Fishers, IN 46038, US
DERRENBARGER, Mike, Arthur, Fishers, IN 46038, US
LOCKRIDGE, Terry, Wayne, Dayton, OH 45429, US
BOWYER, Andrew, Eric, Indianapolis, IN 46259, US

(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/12** (11) **1 606 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758386.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009291 26.03.2004
(87) WO 2004/088968 2004/42 14.10.2004
(88) 28.07.2005
(30) 26.03.2003 US 397658
06.08.2003 US 635406
09.09.2003 US 658131

(54) • *DIGITALER STREAM-TRANSCODER MIT HYBRIDER RATENSTEUERUNG*
• *A DIGITAL STREAM TRANSCODER WITH A HYBRID-RATE CONTROLLER*
• *TRANSCODEUR A FLUX NUMERIQUE A CONTROLEUR DE DEBIT HYBRIDE*
(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) SCHOENBLUM, Joel, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **H04N 7/15** (11) **1 606 944 A1***
H04N 13/00 **G02B 27/22**
(25) En (26) En
(21) 04719558.1 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050234 11.03.2004
(87) WO 2004/082285 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 EP 03100648
(54) • *3D-VIDEOKONFERENZEN*
• *3D VIDEO CONFERENCING*
• *VISIOCONFERENCE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GEEST, Bartolomeus, W., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/16** (11) **1 606 945 A2***
H04N 7/088
(25) En (26) En
(21) 04718330.6 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000955 08.03.2004
(87) WO 2004/080073 2004/38 16.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 07.03.2003 US 452802 P
14.10.2003 US 510896 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VIDEOSEGMENTDETEKTION UND SUBSTITUTION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO SEGMENT DETECTION AND SUBSTITUTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION ET DE SUBSTITUTION DE SEGMENT VIDEO*
(71) Half Minute Media Ltd., 2 Dorville Crescent, London W6 0HJ, GB

(72) IGOE, Patrick, Philadelphia, PA 19107, US
ELDERING, Charles, Doylestown, PA 18901, US
PLOTNICK, Michael, Southampton, PA 18966, US
KÖNIG, Richard, CH-3008 Bern, CH
LIENHART, Rainer, Santa Clara, CA 95051, US
LIENHART, Christine, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/173** (11) **1 606 946 A1***
H04B 3/54
(25) En (26) En
(21) 04710572.1 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000177 12.02.2004
(87) WO 2004/080075 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 SE 0300604
(54) • VERFAHREN UND MODEM ZUR DATEN-
KOMMUNIKATION IN KABELFERNSEHNETZ-
WERKEN
• METHOD AND MODEM FOR DATA COMMU-
NICATION IN CABLE TELEVISION NET-
WORKS
• PROCEDE ET MODEM POUR COMMUNICA-
TION DE DONNEES DANS DES RESEAUX
DE TELEDISTRIBUTION

(71) Teleste Oyj, P.O.Box 323, 20101 Turku, FI
(72) VUNNEL, Lasse, S-591 32 MOTALA, SE
VUNNEL, Hannu, S-591 32 MOTALA, SE
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, FIN-33720
Tampere, FI

(51) **H04N 7/173** (11) **1 606 947 A1***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 04715420.8 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000756 27.02.2004
(87) WO 2004/084555 2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003 GB 0305977
(54) • STEUERUNG EINES MECHANISMUS FÜR
BEDINGTENZUGANG
• CONTROL OF A CONDITIONAL ACCESS
MECHANISM
• COMMANDE D'UN MECANISME D'ACCES
CONDITIONNEL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOULDSWORTH, Richard, c/o Philips Int. Pty. &
Std., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
BENJES, Immo, c/o Philips Int. Pty. & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 5/445

H04N 7/20 → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 7/24** (11) **1 606 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716677.2 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050194 03.03.2004
(87) WO 2004/082289 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 EP 03100626
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPEICHERN EINESINTERAKTIVEN FERN-
SEHPROGRAMMS
• METHOD ANS APPARATUS FOR STORING
AN INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM
• PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTRE-
MENT D'UN PROGRAMME DE TELEVISION
INTERACTIVE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NEWTON, Philip, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAN, Jingwei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GAN, Liang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHI, Jun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 606 949 A1***
H04L 29/06 H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 04719561.5 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050236 11.03.2004
(87) WO 2004/084557 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 EP 03100704
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES
BENUTZERSPEZIFISCHEN PROGRAMMES
• METHOD FOR TRANSMITTING A USER-
SPECIFIC PROGRAM
• PROCEDE DE TRANSMISSION D'UNE EMIS-
SION PERSONNALISEE PAR RAPPORT A
UN UTILISATEUR

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL
(72) THELEN, Eric c/o Philips Int. Pty. & Stand. GmbH,
52066 Aachen, DE
KELLNER, Andreas c/o Philips Int. Pty. & St. GmbH,
52066 Aachen, DE
KNEISSLER, Jan c/o Philips Int. Pty. & Stand GmbH,
52066 Aachen, DE
SCHOLL, Holger, R. c/o Philips Int Pty & St. GmbH,
52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

H04N 7/24 → (51) G11B 20/12

H04N 7/24 → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 7/26** (11) **1 606 950 A1***
H04N 7/46
(25) En (26) En
(21) 04713024.0 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001658 20.02.2004
(87) WO 2004/080079 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 EP 03290507
(54) • SKALIERBARE CODIERUNG UND DECODIE-
RUNG VONVERSCHACHTELTEN DIGITALEN
VIDEODATEN
• SCALABLE ENCODING AND DECODING OF
INTERLACED DIGITAL VIDEO DATA
• CODAGE ET DECODAGE EVOLUTIFS DE
DONNEES VIDEO NUMERIQUES ENTRELA-
CEES

(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne, FR
(72) MARQUANT, Gwenaëlle, Liffre 35340, FR
BOISSON, Guillaume, Rennes 35000, FR
FRANCOIS, Edouard, Bourg des Comptes 35890,
FR
VIERON, Jérôme, Rennes 35000, FR
ROBERT, Philippe, Thorigné-Fouillard 35235, FR
GUILLEMOT, Christine, Chantepie 35135, FR
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,
DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 606 951 A2***
H04N 7/50
(25) De (26) De
(21) 04714782.2 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001941 26.02.2004
(87) WO 2004/084558 2004/40 30.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 17.03.2003 DE 10313149
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
ERMITTLUNG DER DECODIERUNGSKOM-
PLEXITÄT VON BLOCKBASIERTE CODIER-
TEN VIDEODATENSTRÖMEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING
THE DECODING COMPLEXITY FOR
DECODING CODED BLOCK-BASED VIDEO
DATA FLOWS, THE USE OF SAID METHOD,
CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM
PRODUCT AND A COMPUTER-READABLE
RECORDING MEDIUM
• PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMI-
NER LA COMPLEXITE DE DECODAGE DE
FLUX DE DONNEES VIDEO CODES SUR LA
BASE DE BLOCS, AINSI QU'UTILISATIONS
DE CE PROCEDE, PRODUIT-PROGRAMME
INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET
SUPPORT DE STOCKAGE CORRESPON-
DANT LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
(72) STABERNACK, Benno, 10783 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, D-10179 Berlin, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 606 952 A1***
H04N 5/14
(25) En (26) En
(21) 04719556.5 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/050233 11.03.2004
(87) WO 2004/082294 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 EP 03100649
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSVEKTOR-
BESTIMMUNG*
• *METHOD FOR MOTION VECTOR DETERMI-
NATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU VEC-
TEUR MOUVEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 606 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758095.6 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/008950 23.03.2004
(87) WO 2004/086631 2004/41 07.10.2004
(88) 23.06.2005
(30) 24.03.2003 US 396982
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON
SEITENINFORMATIONEN FÜR DIE MULTI-
MEDIA-ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR
ENCODING AND DECODING SIDE INFOR-
MATION FOR MULTIMEDIA TRANSMISSION*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE
CODAGE ET DE DECODAGE D'INFORMA-
TIONS SECONDAIRES POUR TRANSMIS-
SION MULTIMEDIA*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GARUDADRI, Harinath, San Diego, California
92129, US
RAMCHANDRAN, Kannan, El Cerrito, California
94530, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- H04N 7/46** → (51) H04N 7/26
H04N 7/50 → (51) H04N 7/26
H04N 7/64 → (51) H04L 1/00
H04N 9/07 → (51) H04N 5/91
H04N 9/82 → (51) G11B 20/12
-
- (51) **H04N 13/00** (11) **1 606 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717713.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000680 05.03.2004
(87) WO 2004/082296 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 EP 03100653
(54) • *ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES 3D
VIDEOSIGNALS*
• *ARRANGEMENT FOR GENERATING A 3D
VIDEO SIGNAL*
• *GENERATEUR DE SIGNAL VIDEO EN 3D*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LAUE, Burkhard c/o Philips Intellectual Property,
Weisshausstr. 2 D-52066 Aachen, DE
LAHANN, Nils c/o Philips Intellectual, D-52066
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE
-
- H04N 13/00** → (51) H04N 5/262
H04N 13/00 → (51) H04N 7/15
-
- (51) **H04N 13/04** (11) **1 606 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 04724057.7 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) GB 2004/001364 29.03.2004
(87) WO 2004/086771 2004/41 07.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 27.03.2003 GB 0307077
(54) • *STEREOSKOPISCHE ANZEIGE*
• *A STEREO SCOPIC DISPLAY*
• *ECRAN STEREO SCOPIQUE*
(71) University of Strathclyde, McCance Building, 16
Richmond Street, Glasgow G1 1XJ, GB
(72) MCKAY, Stuart, Uni. of Strathclyde, Dpt. of DMEM,
Glasgow G1 1XJ, GB
MASON, Steven, Uni. of Strathclyde, Dpt. of DMEM,
Glasgow G1 1XJ, GB
MAIR, Gordon, Uni. of Strathclyde, Dpt. of DMEM,
Glasgow G1 1XJ, GB
HARRISON, Colin, Uni. of Strathclyde, Dpt. of
DMEM, Glasgow G1 1XJ, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 606 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758074.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/008880 17.03.2004
(87) WO 2004/086776 2004/41 07.10.2004
-
- (30) 24.03.2003 US 457118 P
24.03.2003 US 457043 P
28.05.2003 US 473959 P
11.06.2003 US 477522 P
(54) • *DRAHTLOSE COKANAL-KOMMUNIKATIONS-
VERFAHREN UND SYSTEME MIT UNSYM-
METRISCHEN ALPHABETEN*
• *CO-CHANNEL WIRELESS COMMUNICATION
METHODS AND SYSTEMS USING NONSYM-
METRICAL ALPHABETS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR COMMU-
NICATIONS SANS FIL DANS LE MEME
CANAL, A ALPHABETS NON SYMETRIQUES*
(71) Mobile Satellite Ventures LP, 10802 Parkridge
Boulevard, Reston, VA 20191-5416, US
(72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1
3AE Scotland, GB
-
- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 606 957 A1***
(25) De (26) De
(21) 04715297.0 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001964 27.02.2004
(87) WO 2004/086777 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313358
(54) • *PATCHPANEL ZUR MONTAGE AN EINER
WAND ODER IN EINEM
BAUGRUPPENTR&AUML;GER*
• *PATCH PANEL FOR MOUNTING ON A WALL
OR IN A SUBRACK*
• *PANNEAU DE CABLAGE POUR MONTAGE
SUR UNE PAROI OU DANS UN CHASSIS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VERDING, Markus, 45279 Essen, DE
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 606 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758145.9 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/009237 24.03.2004
(87) WO 2004/086667 2004/41 07.10.2004
(88) 27.01.2005
(30) 24.03.2003 US 457529 P
(54) • *SELBSTKONFIGURIERENDES, SELBSTOP-
TIMIERENDES DRAHTLOSES LOKALES
NETZWERKSYSTEM*
• *SELF-CONFIGURING, SELF-OPTIMIZING
WIRELESS LOCAL AREA NETWORK SYS-
TEM*
• *SYSTEME DE RESEAU DE SECTEUR
LOCAL, SANS FIL, A AUTO-CONFIGURA-
TION ET A AUTO-OPTIMISATION*
(71) Strix Systems, Inc., 26610 Agoura Road,
Calabasas, CA 91302, US
(72) KALIKA, Leonid, Santa Monica, CA 90403, US
BERG, Alexander, Tarzana, CA 91356, US
ABRAHAM, Gabi, Oak Park, CA 91377, US
IRANI, Cyrus, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 606 959 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04716831.5 (22) 03.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006179 03.03.2004
 (87) WO 2004/080091 2004/38 16.09.2004
 (30) 03.03.2003 US 450704 P

(54) • UNABHÄNGIGES ERFASSEN UND VERFOLGEN VON ZEICHENGABEKANALZUWEISUNGEN EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS AUF KOMMUNIKATIONSSTRECKEN
 • INDEPENDENTLY ACQUIRING AND TRACKING WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM SIGNALING CHANNEL ASSIGNMENTS ON COMMUNICATION LINKS
 • ACQUISITION ET POURSUITE INDEPENDANTES D'AFFECTATIONS DE CANAUX DE SIGNALISATION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL SUR DES LIAISONS DE COMMUNICATION

(71) ANDREW CORPORATION, 13595 Dulles Technology Drive, Suite 200, Herndon, VA 20171, US
 (72) KENNEDY, Joseph, P., Great Falls, VA 22066, US
 GRAVELLY, Thomas, B., Herndon, VA 20170, US
 BRICKHOUSE, Robert, Reston, VA 20194, US
 BERGIN, Dennis, Vienna, VA 22181, US
 (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 606 960 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04757769.7 (22) 16.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008159 16.03.2004
 (87) WO 2004/084608 2004/41 07.10.2004
 (88) 29.12.2004
 (30) 19.03.2003 US 391920

(54) • DRAHTLOSE NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSEINRICHTUNG MIT WÄHLBARER ROLL-ANZEIGE UND NACHRICHTEN-VORABRUF
 • WIRELESS MESSAGING DEVICE WITH SELECTABLE SCROLL DISPLAY AND MESSAGE PRE-FETCH
 • DISPOSITIF DE MESSAGERIE SANS FIL A ECRAN DEROULANT SELECTIONNABLE ET PRE-SAISIE DES MESSAGES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) COOMBES, Daniel, J., Glen Ellyn, IL 60137, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 606 961 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04758133.5 (22) 24.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/009074 24.03.2004
 (87) WO 2004/086783 2004/41 07.10.2004
 (30) 24.03.2003 US 457529 P

(54) • KNOTENPLAZIERUNGSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK, WIE

ZUM BEISPIEL EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK

- NODE PLACEMENT METHOD WITHIN A WIRELESS NETWORK, SUCH AS A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
- PROCEDE DE PLACEMENT DE NOEUD DANS UN RESEAU SANS FIL, TEL QU'UN RESEAU LOCAL SANS FIL

(71) Strix Systems, Inc., 26610 Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
 (72) KALIKA, Leonid, Santa Monica, CA 90403, US
 BERG, Alexander, Tarzana, CA 91356, US
 ABRAHAM, Gabi, Oak Park, CA 91377, US
 IRANI, Cyrus, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
 PECHAC, Pavel, 160 00 Praha 6, CZ
 MARTINEZ, Ana, Laura, Calabasas, CA 91302, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 606 962 A1***
 H04J 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 04758229.1 (22) 24.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008898 24.03.2004
 (87) WO 2004/089009 2004/42 14.10.2004
 (30) 25.03.2003 US 457821 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON BETRIEBSMITTELN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING RESOURCES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
 • PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE RESSOURCES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
 (72) TSAI, Yingming, Boonton, New Jersey 07005, US
 ZHANG, Guodong, Patchogue, New York 11772, US
 (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 606 963 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04749397.8 (22) 18.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008145 18.03.2004
 (87) WO 2004/086787 2004/41 07.10.2004
 (88) 20.01.2005
 (30) 21.03.2003 US 395187

(54) • INTERAKTIVES NACHRICHTENSYSTEM
 • INTERACTIVE MESSAGING SYSTEM
 • SYSTEME DE MESSAGERIE INTERACTIVE

(71) Vocel, Inc., 11526 Meadow Grass Lane, San Diego, California 92128, US
 (72) WASHBURN, Carl, San Diego, California 92128, US
 (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/22 → (51) G06F 17/30

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 606 964 A1***
 H04Q 7/32
 (25) De (26) De
 (21) 04723163.4 (22) 25.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000666 25.03.2004
 (87) WO 2004/086788 2004/41 07.10.2004
 (30) 25.03.2003 DE 10314144

(54) • GEBÜHRENABHÄNGIGES AKTIVIEREN UND DEAKTIVIEREN VON SIM-KARTEN IN EINEM MOBILFUNK-GATEWAY ODER MOBILFUNKENDGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR
 • CHARGEABLE ACTIVATION AND DEACTIVATION OF SIM CARDS IN A MOBILE RADIO GATEWAY OR MOBILE RADIO TERMINAL AND CORRESPONDING METHOD
 • ACTIVATION PAYANTE ET DESACTIVATION DE CARTES SIM DANS UNE PASSERELLE OU UN APPAREIL DE TELEPHONIE MOBILE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Teles AG Informationstechnologien, Dovestrasse 2-4, 10587 Berlin, DE
 (72) PAETSCH, Frank, 12357 Berlin, DE
 (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04Q 7/24 → (51) H04L 9/00

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/60

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 606 965 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05700777.5 (22) 10.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/000134 10.01.2005
 (87) WO 2005/069666 2005/30 28.07.2005
 (30) 15.01.2004 DE 102004002145

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINES FUNKNETZMODELLS AN DIE BEDINGUNGEN EINES REALEN FUNKNETZES
 • METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING A RADIO NETWORK MODEL TO THE CONDITIONS OF A REAL RADIO NETWORK
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ADAPTER UN MODELE DE RESEAU RADIO AUX CONDITIONS D'UN RESEAU RADIO REEL

(71) Radioplan GmbH, Lortzingstrasse 37, 01307 Dresden, DE
 (72) HÜBNER, Johannes, 01159 Dresden, DE
 HUNOLD, Dietrich, 01129 Dresden, DE
 (74) Weisse, Jürgen, Patentanwälte Weisse & Wolgast, Bökenbuschstrasse 41, 42555 Velbert, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 606 966 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 04722305.2 (22) 22.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK
 (86) FI 2004/050030 22.03.2004
 (87) WO 2004/086798 2004/41 07.10.2004
 (30) 24.03.2003 FI 20030434

- (54) • *BEOBSACHTUNG EINES BEWEGLICHEN TEILNEHMERS AUF DER BASIS VON WEITREICHUNGSBEFEHLEN*
• *OBSERVING A MOVING SUBSCRIBER ON THE BASIS OF HANDOVER COMMANDS*
• *OBSERVATION D'UN ABONNE MOBILE SUR LA BASE DE COMMANDES DE TRANSFERTS INTERCELLULAIRES*
- (71) Elisa Matkapuhelinpalvelut OY, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (72) KIVIRANTA, Veli-Matti, FI-02130 Espoo, FI
NYKOPP, Juha, FI-00100 Helsinki, FI
KNUUTTILA, Olli, FI-02700 Kauniainen, FI
- (74) Savela, Antti-Jussi Tapani, Patent Agency Compotent Ltd. Hitsaajankatu 6, 00810 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 606 967 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04722306.0 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FI 2004/050031 22.03.2004
(87) WO 2004/086799 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 FI 20030427
- (54) • *AUF WEITERREICHEN BASIERENDES VERFAHREN ZUR ANONYMEN BEOBSACHTUNG EINES BEWEGLICHEN TEILNEHMERS*
• *HANDOVER-BASED METHOD FOR ANONYMOUS OBSERVATION OF A MOVING SUBSCRIBER*
• *PROCEDE BASE SUR DES TRANSFERTS INTERCELLULAIRES POUR L'OBSERVATION ANONYME D'UN ABONNE MOBILE*
- (71) Elisa Matkapuhelinpalvelut OY, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (72) KIVIRANTA, Veli-Matti, FI-02130 Espoo, FI
NYKOPP, Juha, FI-33200 Tampere, FI
KNUUTTILA, Olli, FI-02700 Kauniainen, FI
- (74) Savela, Antti-Jussi Tapani, Patent Agency Compotent Ltd. Hitsaajankatu 6, 00810 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 606 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 04723284.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/001299 25.03.2004
(87) WO 2004/086800 2004/41 07.10.2004
(88) 14.04.2005
(30) 25.03.2003 GB 0306827
19.08.2003 GB 0319459
- (54) • *ROUTING-TEILNEHMERINFORMATIONEN*
• *ROUTING SUBSCRIPTION INFORMATION*
• *ACHEMINEMENT D'INFORMATIONS D'ABONNEMENT*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LYBECK, Mark, FIN-00440 Helsingfors, FI
KISS, Krisztian, FIN-33840 Tampere, FI
WESTMAN, Ilkka, FIN-00510 Helsinki, FI
POIKSELKA, Mikka c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 11/00 → (51) H04L 9/00

- (51) **H04R 1/00** (11) **1 606 969 A2***
(25) De (26) De
(21) 04719873.4 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) AT 2004/000089 12.03.2004
(87) WO 2004/082319 2004/39 23.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 14.03.2003 DE 10311245
- (54) • *AKUSTIKTEIL AUS VERBUNDSCHAUMSTOFF*
• *ACOUSTIC ELEMENT CONSISTING OF COMPOSITE FOAM*
• *PIECE ACOUSTIQUE EN MOUSSE COMPOSITE*
- (71) Greiner Perfoam GmbH, Greinerstrasse 70, 4550 Kremsmünster, AT
- (72) WEINGARTNER, Rudolf, A-4863 Seewalchen am Attersee, AT
PANZER, Ulf, A-4320 Perg, AT
RAMMER, Dietmar, A-4209 Engerwitzdorf, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **H04R 1/40** (11) **1 606 970 A1***
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 04722112.2 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) NL 2004/000169 19.03.2004
(87) WO 2004/084577 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 EP 03075820
- (54) • *KREISFÖRMIGE MIKROFONANORDNUNG ZUR MEHRKANAL-AUDIO-AUFZEICHNUNG*
• *CIRCULAR MICROPHONE ARRAY FOR MULTI CHANNEL AUDIO RECORDING*
• *RESEAU CIRCULAIRE DE MICROPHONES POUR ENREGISTREMENT AUDIO A PLUSIEURS CANAUX*
- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) HULSEBOS, Edo, M., NL-3705 ZC Zeist, NL
DE VRIES, Diemer, NL-2651 WL Berkel en Rodenrijs, NL
BOONE, Marinus, Marias, NL-2715 NG Zoetermeer, NL
SCHUURMANS, Thomas, J., G., NL-1012 GT Amsterdam, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 606 971 A1***
H04R 29/00
// G01D5:24
(25) Fi (26) En
(21) 04719481.6 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FI 2004/050027 11.03.2004
(87) WO 2004/082330 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 FI 20030364
- (54) • *LAUTSPRECHER, DER MIT MESSUNG DER BEWEGUNG DER LAUTSPRECHEREINHEIT AUSGESTATTET IST, UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BEWEGUNG DER*

- LAUTSPRECHEREINHEIT IN EINEM LAUTSPRECHER*
- *LOUDSPEAKER EQUIPPED WITH MEASUREMENT OF THE MOVEMENT OF THE LOUDSPEAKER UNIT AND A METHOD FOR MEASURING THE MOVEMENT OF THE LOUDSPEAKER UNIT IN A LOUDSPEAKER*
- *HAUT-PARLEUR EQUIPE D'UN MOYEN PERMETTANT DE MESURER LE MOUVEMENT DU CONE ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LE MOUVEMENT DU CONE DANS UN HAUT-PARLEUR*
- (71) Nuutinmäki, Pasi Veli Matias, Saprantie 331 B, 432370 Kalmari, FI
- (72) Nuutinmäki, Pasi Veli Matias, 432370 Kalmari, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

H04R 3/00 → (51) H04R 1/40

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 606 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816334.1 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DK 2003/000189 19.03.2003
(87) WO 2004/084581 2004/40 30.09.2004
- (54) • *VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN EINES HÖRGERÄTS MITTELS PROGRAMMIERVORRICHTUNG*
• *METHOD OF PROGRAMMING A HEARING AID BY A PROGRAMMING DEVICE*
• *PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UNE PROTHESE AUDITIVE AU MOYEN D'UN PROGRAMMATEUR*
- (71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
- (72) WESTERGAARD, Anders, DK 2730 Herlev, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 606 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720587.7 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DK 2004/000169 15.03.2004
(87) WO 2004/084582 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DK 200300408
- (54) • *HÖRHILFEGERÄT MIT WIEDERAUFLADBAREN BATTERIEDATEN*
• *HEARING PROSTHESIS COMPRISING RECHARGEABLE BATTERY INFORMATION*
• *PROTHESE AUDITIVE COMPRENANT DES INFORMATIONS RELATIVES A LA BATTERIE RECHARGEABLE*
- (71) Microsound A/S, Papirfabrikken 26, 8600 Silkeborg, DK
- (72) OLSEN, Henrik, Bagger, DK-2100 K benhavn, DK
BENDSEN, Henrik, DK-1656 Copenhagen V, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

H04R 25/00 → (51) G10L 21/02

H04R 29/00 → (51) H04R 3/00

(51) **H04S 1/00** (11) **1 606 974 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04722309.4 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/050120 22.03.2004

(87) WO 2004/086818 2004/41 07.10.2004

(30) 20.03.2003 FR 0350057

- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ELEKTRISCHEN SCHALLSIGNALS
- METHOD FOR TREATING AN ELECTRIC SOUND SIGNAL
- PROCEDE POUR TRAITER UN SIGNAL ELECTRIQUE DE SON

(71) Arkamys, 5, rue Frédéric Bastiat, 75008 Paris, FR

(72) VIELLEDENT, Georges, Claude, 95690 Hedouville, FR

MONCEAUX, Jérôme, F-72000 Le Mans, FR

RACZINSKI, Jean-Michel, F-94160 Saint Mandé, FR

CORNELOUP, Michel, F-95000 Cergy, FR

LECOEUR, Yann, F-91130 Ris-Orangis, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chretien-Schihin 8 place du Ponceau, F-95000 Cergy, FR

(51) **H04S 1/00** (11) **1 606 975 A2***
(25) De (26) De
(21) 04732100.5 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/005047 11.05.2004

(87) WO 2004/103022 2004/48 25.11.2004

(88) 17.02.2005

(30) 15.05.2003 DE 10321980

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BERECHNEN EINES DISKRETEN WERTS EINER KOMPONENTE IN EINEM LAUTSPRECHERSIGNAL
- DEVICE AND METHOD FOR CALCULATING A DISCRETE VALUE OF A COMPONENT IN A LOUDSPEAKER SIGNAL
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE CALCUL D'UNE VALEUR DISCRETE DANS UN SIGNAL DE HAUT-PARLEUR

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) RÖDER, Thomas, 99334 - Exleben, DE

SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE

BRIX, Sandra, 98693 - Ilmenau, DE

(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

H04S 3/02 → (51) G10L 19/00

H05B 3/08 → (51) H05B 6/36

(51) **H05B 3/16** (11) **1 606 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757805.9 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008276 19.03.2004

(87) WO 2004/086819 2004/41 07.10.2004

(88) 23.12.2004

(30) 21.03.2003 US 392879

- (54) • ELEKTRISCHES WIDERSTANDSDRAHTHEILELEMENT FÜR EINE MICA-PLATTE, BAUGRUPPENKOMPONENTEN UND AUFBAUVERFAHREN
- MICA BOARD ELECTRICAL RESISTANCE WIRE HEATER, SUBASSEMBLIES COMPONENTS, AND METHODS OF ASSEMBLY
- CHAUFFAGE A CABLE DE RESISTANCE ELECTRIQUE DE MICANITE, ELEMENTS DE SOUS ENSEMBLE ET PROCEDES D'ASSEMBLAGE

(71) Tutco, Inc., 500 Gould Drive, Cookeville, TN 38506, US

(72) HOWARD, H., Keith, Cookeville, TN 38506, US
KIRBY, Robert, Sparta, TN 38583, US

(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H05B 3/68 → (51) H05B 6/36

H05B 3/84 → (51) C09J 201/00

H05B 6/02 → (51) C09J 201/00

H05B 6/10 → (51) C09J 201/00

(51) **H05B 6/36** (11) **1 606 977 A2***
H05B 3/68 H05B 3/08
H05B 31/26 C23C 16/00
C23C 14/00 H01C 17/00
H01R 9/00

(25) En (26) En

(21) 04712944.0 (22) 19.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005208 19.02.2004

(87) WO 2004/079764 2004/38 16.09.2004

(88) 28.07.2005

(30) 28.02.2003 US 451145 P

- (54) • SPULENKONSTRUKTIONEN ZUR VERWENDUNG IN DAMPFPHASENABSCHIEDUNGSKAMMERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SPULENKONSTRUKTIONEN

- COIL CONSTRUCTIONS CONFIGURED FOR UTILIZATION IN PHYSICAL VAPOR DEPOSITION CHAMBERS, AND METHODS OF FORMING COIL CONSTRUCTIONS
- CONSTRUCTIONS DE BOBINES CON UES POUR ETRE UTILISEES DANS DES CHAMBRES DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR (PVD) ET PROCEDES DE FORMATION DES CONSTRUCTIONS DE BOBINES

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) MIZE, John, D., Spokane Valley, WA 99216, US
NIEMELA, Kenneth, I., Deer Park, WA 99006, US

HOM, Len, Dublin, CA 94568, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H05B 6/80 → (51) C09J 201/00

H05B 31/26 → (51) H05B 6/36

(51) **H05B 37/02** (11) **1 606 978 A1***
H05B 41/24
(25) It (26) En
(21) 03786212.5 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000826 17.12.2003

(87) WO 2004/057928 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 IT CZ20020013

- (54) • SYSTEM ZUR KONTROLLE UND ZUR KONTINUIERLICHEN REGELUNG DER BELEUCHTUNG VON EINZELNEN LAMPEN AUF EINER STROMSCHIENE
- SYSTEM FOR CONTROLLING AND REGULATING CONTINUOUSLY THE LUMINOUS FLOW OF EVERY SINGLE LAMP DERIVED ON A PARALLEL LINE
- SYSTEME DESTINE A CONTROLER ET REGULER CONTINUUMENT LE FLUX LUMINEUX DE CHAQUE LAMPE DERIVEE UNIQUE SUR UNE LIGNE PARALLELE

(71) EDP S.r.l., Via Spagna 52 z.i. Cutura, 87036 Rende, IT

(72) FERRARO, Vincenzo, I-87036 Rende, IT
FERRARO, Menuccia, Alessia, I-87036 Rende, IT
FERRARO, Emilio, I-87036 Rende, IT

(51) **H05B 37/02** (11) **1 606 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716895.0 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006493 03.03.2004

(87) WO 2004/078419 2004/38 16.09.2004

(88) 27.01.2005

(30) 03.03.2003 US 378117

- (54) • BATTERIEBETRIEBENES WERKZEUG MIT KRAFTANTRIEB MIT LICHTQUELLE
- BATTERY-OPERATED POWER TOOL WITH LIGHT SOURCE
- OUTIL ELECTRIQUE A BATTERIE ET A SOURCE LUMINEUSE

(71) One World Technologies Limited, Cedar House - 41 Cedar Avenue, Hamilton HM12, BM
One World Technologies, Inc., 1428 Pearman Dairy Road, Anderson, SC 29625, US

(72) MINALGA, Philip, F., Pendleton, SC 29670, US
GAO, Yun, Hua, Xu Chang, Henan, CN

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

H05B 41/24 → (51) H05B 37/02

(51) **H05G 2/00** (11) **1 606 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718711.7 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050213 09.03.2004

(87) WO 2004/084592 2004/40 30.09.2004

(88) 13.01.2005

(30) 18.03.2003 EP 03100681

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON EXTREM-ULTRAVIOLETT-UND/ODER WEICHER RÖNTGENSTRAHLUNG MITTELS EINES PLASMAS

- DEVICE FOR AND METHOD OF GENERATING EXTREME ULTRAVIOLET AND/OR SOFT X-RAY RADIATION BY MEANS OF A PLASMA
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE GENERATION D'UN RAYONNEMENT DE RAYONS X MOUS ET/OU ULTRAVIOLET EXTREME A L'AIDE D'UN PLASMA
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) ZINK, Peter, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H05H 1/46 → (51) F01N 3/01

H05K 1/14 → (51) H05K 3/36

H05K 3/00 → (51) H05K 3/12

- (51) **H05K 3/12** (11) **1 606 981 A2***
H05K 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 04719948.4 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002592 12.03.2004
- (87) WO 2004/082345 2004/39 23.09.2004
- (88) 21.04.2005
- (30) 13.03.2003 DE 10311821
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON SUBSTRAT UND DRUCKSCHABLONE BEIM LOTPASTEN-DRUCK
- METHOD AND DEVICE FOR ALIGNING A SUBSTRATE AND A PRINTING SCREEN DURING SOLDER PASTE PRINTING
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIGNEMENT D'UN SUBSTRAT ET D'UN GABARIT D'IMPRESSION LORS D'UNE IMPRESSION DE PATE DE BRASAGE
- (71) Ekra Eduard Kraft GmbH, Zeppelinstrasse 16, 74357 Bönnigheim, DE
- (72) HEYNEN, Roland, 74389 Clebronn, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, D-70469 Stuttgart, DE

- (51) **H05K 3/36** (11) **1 606 982 A2***
H05K 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 04717610.2 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002263 05.03.2004
- (87) WO 2004/086831 2004/41 07.10.2004
- (88) 17.03.2005
- (30) 26.03.2003 DE 10313622
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN UND MECHANISCHEN VERBINDUNG ZWEIER LEITERPLATTEN
- METHOD AND DEVICE FOR ELECTRICALLY AND MECHANICALLY CONNECTING TWO PRINTED BOARDS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE ET MECANIQUE DE DEUX CARTES A CIRCUITS IMPRIMES
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRÜGER, Mario, 06420 Könnern, DE
- PAUL, Reinhold, 68219 Mannheim, DE
- WACKER, Franz, 76684 Östringen, DE
- (51) **H05K 5/06** (11) **1 606 983 A1***
H01L 23/10 B60R 16/02
G12B 9/02 F16B 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 04721863.1 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002864 19.03.2004
- (87) WO 2004/084598 2004/40 30.09.2004
- (30) 21.03.2003 DE 10313832
- (54) • STRUKTUREINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUREINHEIT
- STRUCTURAL UNIT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STRUCTURAL UNIT
 - UNITE STRUCTURELLE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE UNITE STRUCTURELLE
- (71) TYCO ELECTRONICS PRETEMA GMBH & CO. KG, Enzthalstr. 6, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
- (72) BERCHTOLD, Lorenz, 90425 Nürnberg, DE
- KURZEJA, Dietmar, 76316 Malsch, DE
- GLASER, Karlheinz, 74223 Flein, DE
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
 - European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
 - Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication
- (51) **A01B 59/00** (11) **1 606 984 A1**
F15B 15/14
- (25) De (26) De
- (21) 05104645.6 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.06.2004 DE 102004029577
- (54) • Teleskopierbare Kraftübertragungseinrichtung
- Telescoping force transmitting device
 - Dispositif télescopant de transmission de force
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline IL 61265-8098, US
- (72) Heitinger, Martin, 76684, Östringen-Odenheim, DE

- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01B 59/06** (11) **1 606 985 A1**
(25) De (26) De
(21) 05104875.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 DE 102004028642
- (54) • Land-, forst- und gartenwirtschaftliche Maschine
- Machine for agriculture, gardening and forestry
 - Machine agricole, forestière ou de jardinage
- (71) John Deere Fabrik Horst B.V., Energiestraat 16, 5961 PT Horst, NL
- (72) Hiddema, Joris, 5925 NB Blerick, NL
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01D 34/47 → (51) B62D 51/00

- (51) **A01D 34/82** (11) **1 606 986 A1**
A01D 34/90
- (25) En (26) En
- (21) 05011738.1 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.06.2004 JP 2004175588
- (54) • Buschscheider
- Bush cutting machine
 - Tondeuse à buisson
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Warashina, Makoto, Wako-shi Saitama, JP
- Sasaki, Hideshi, Wako-shi Saitama, JP
- Uchitani, Hiroaki, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **A01D 34/86** (11) **1 606 987 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012642.4 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 DE 102004028842
- (54) • Mäheinrichtung
- Mowing device
 - Dispositif de coupe
- (71) Stärker Torsten, Sachsenburgweg 12, 99094 Erfurt, DE
- Baumann, Richard, Nettelbeckufer 9, 99089 Erfurt, DE
- (72) Stärker Torsten, 99094 Erfurt, DE
- Baumann, Richard, 99089 Erfurt, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

A01D 34/90 → (51) A01D 34/82

A01D 34/90 → (51) B25F 5/00

(51) **A01D 41/14** (11) **1 606 988 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010941.2 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 DE 102004028396
(54) • *Bodenkopiervorrichtung*
• *Ground-surface adaptation device*
• *Dispositif d'adaptation à la surface du sol*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Eis, Günter, 33428 Harsewinkel, DE
Strieker, Norbert, 33334 Gütersloh, DE

(51) **A01D 45/26** (11) **1 606 989 A1**
A01D 45/28
(25) It (26) En
(21) 05105305.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 IT V200404148
(54) • *Erntemaschine für Gemüse mit Büschel*
• *Harvesting machine for tuft vegetables*
• *Machine de récolte de légumes à touffe de*
feuilles
(71) Piva, Tiziano, Via Fabricca, 44, 35020 ARRE (PD),
IT
Piva, Alberto, Via Fabricca, 44, 35020 ARRE (PD),
IT
Gallo, Nicola, Via Viona, 29, 35020 CANDIANA (PD),
IT
Gallo, Emanuela, Via Domenico Martinati, 31,
35020 CANDIANA (PD), IT
(72) Piva, Tiziano, 35020 ARRE (PD), IT
Piva, Alberto, 35020 ARRE (PD), IT
Gallo, Nicola, 35020 CANDIANA (PD), IT
Gallo, Emanuela, 35020 CANDIANA (PD), IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini srl Corso
Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

A01D 45/28 → (51) A01D 45/26

(51) **A01D 90/10** (11) **1 606 990 A2**
B60P 1/42
(25) En (26) En
(21) 05104649.8 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 US 870247
(54) • *Getreidewagen mit Lader für Intermodalbehäl-*
ter
• *Grain cart with intermodal container loader*
• *Chariot pour grain avec remplisseuse pour de*
conteneurs multimodaux
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hook, Richard Wayne, West Des Moines, IA Iowa
50265, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42,
68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 606 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253507.7 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 GB 0413459
(54) • *Ballenumhüllungsvorrichtung*
• *Bale wrapping apparatus*
• *Appareil d'enrubannage de balles*
(71) Kverneland ASA, 4355 Kverneland, NO
(72) Wondergem, M.J., 4388 VS Oost-Souburg, NL
Lunasma, Jo Vegar, 4340 Bryne, NO
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

A01F 15/07 → (51) B65B 11/04

(51) **A01F 15/08** (11) **1 606 992 A1**
(25) De (26) De
(21) 05104922.9 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 DE 102004029171
(54) • *Ballenpresse*
• *Baler*
• *Presse à balles*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Chabassier, Aurélien, 70100, Broye les Loups, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department
Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

A01G 9/02 → (51) A01G 31/00

A01G 13/02 → (51) E01C 9/00

A01G 23/099 → (51) G09F 3/12

A01G 27/00 → (51) A01G 31/00

(51) **A01G 31/00** (11) **1 606 993 A1**
A01G 9/02 A01G 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 04702818.8 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000319 16.01.2004
(87) WO 2004/064499 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 JP 2003010198
26.09.2003 JP 2003336064
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR PFLANZEN-*
ZUCHT
• *METHOD AND UTENSIL FOR CULTIVATING*
PLANT
• *PROCEDE ET USTENSILE POUR LA CUL-*
TURE DE PLANTES
(71) Mebiol Inc., 14-4, Yocho-machi, Shinjuku-ku,
Tokyo 162-0055, JP
Mori, Yuichi, 3-21-2-4, Kamariyaminami,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0045, JP
(72) MORI, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2360045,
JP
(74) OKAMOTO, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa
2470009, JP

KUBOTA, Makiko, c/o Mukoyama Orchids Co., Ltd.,
Enzan-shi, Yamanashi 4040036, JP
OHTSUBO, Shinya, 1820004, JP
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A01K 1/02** (11) **1 606 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018238.5 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.02.2003 CA 2418518
02.06.2003 CA 2430783
(54) • *Abferkelstation*
• *Apparatus for raising a sow in a farrowing*
crate
• *Appareil permettant de soulever une truie dans*
une caisse de mise bas
(71) CRYSTAL SPRING HOG EQUIPMENT LTD., Box 10,
Sainte Agathe, Manitoba, ROG 1Y0, CA
(72) Kleinasser, Jonathan, Manitoba ROG 1Y0, CA
(74) Jostarmdt, Hans-Dieter, Jostarmdt Patentanwalts-
AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
(62) 04705745.0 / 1 592 295

(51) **A01K 41/00** (11) **1 606 995 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290884.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.04.2004 FR 0404660
(54) • *Brutapparat*
• *Egg incubator*
• *Incubateur à oeufs*
(71) Société Zundel Maurice, Lieu-dit du Plessix, 22640
Plenee Jugon, FR
(72) Zundel, Maurice, 22130 Bourseul, FR
(74) Mailliet, Alain, Cabinet le Guen & Mailliet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **A01K 63/00** (11) **1 606 996 A1**
A01K 63/04 A01K 63/06
(25) En (26) En
(21) 05012385.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 US 868749
22.03.2005 US 87327
(54) • *Aquariumanordnung*
• *Aquarium arrangement*
• *Dispositif pour aquarium*
(71) Tetra Holding (US), Inc., 3001 Commerce Street,
Blacksburg Virginia 24060, US
(72) Agresta, Mark G., Blacksburg, Virginia 24060, US
(74) Miller, Andreas, Miller Rechtsanwälte Kaiser-
Joseph-Strasse 260, 79098 Freiburg, DE

A01K 63/04 → (51) A01K 63/00

A01K 63/06 → (51) A01K 63/00

A01M 1/20 → (51) A47C 27/00

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 606 997 A1**
A61K 9/19 A61K 35/14
A61K 47/42 A23L 3/36
- (25) Ja (26) En
(21) 03786372.7 (22) 26.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/017020 26.12.2003
(87) WO 2004/082378 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003078977
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER GEFRIERKONZENTRATION VON SUBSTANZEN IN FEUCHTEM MATERIAL, VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER DEAKTIVIERUNG VON PHYSIOLOGISCH AKTIVER SUBSTANZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN VON LYOPHILIZAT ODER GEFRORENEM STOFF; IN DEM DIESE VERBINDUNG HOMOGEN VERTEILT IST*
• *METHOD OF INHIBITING FREEZE CONCENTRATING OF SUBSTANCE IN WET MATERIAL, METHOD OF INHIBITING DEACTIVATION OF PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE, AND PROCESS FOR PRODUCING LYOPHILIZATE OR FROZEN MATTER HAVING COMPONENT HOMOGENEOUSLY DIFFUSED THEREIN*
• *PROCEDE D'INHIBITION DE LA CRYOCONCENTRATION D'UNE SUBSTANCE DANS UNE MATIERE HUMIDE, PROCEDE D'INHIBITION DE LA DESACTIVATION D'UNE SUBSTANCE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVE ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN LYOPHILISAT OU D'UNE MATIERE CONGEELEE CONTENANT UN COMPOSANT REPARTI DE MANIERE HOMOGENE*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Nichirei Foods Inc., 6-19-20, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8402, JP
- (72) TSUDA, Sakae c/o National Institute of Ad Ind Sci, Toyohira Sapporo Japan, JP
MIURA, Ai c/o National Institute of Ad Ind Sci, Toyohira-ku Sapporo Japan, JP
HIRAYAMA, Yasushi c/o Nichirei Corporation Food, Chiba-shi, Chiba 261-8545, JP
INOUE, Toshifumi c/o Nichirei Food Inc., Mihama-ku Chiba-shi, Chiba-ken, JP
KITAGAWA, Akihiro c/o Nichirei Foods Inc., Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A01N 43/32** (11) **1 606 998 A1**
// (A01N43/32, 43:653)
- (25) De (26) De
(21) 05016043.1 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.07.2002 DE 10231295
- (54) • *Fungizide Mischungen auf Basis von Dithianon*
• *Fungicidal mixtures based on dithianon*
• *Mélanges fongicides à base de dithianone*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Ammermann, Eberhard, Dr., 64646 Heppenheim, DE
Stierl, Reinhard, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Schöfl, Ulrich, Dr., 68782 Brühl, DE
Schelberger, Klaus, 67161 Gönheim, DE
Scherer, Maria, 76829 Landau, DE
-
- (51) **A01N 43/40** → (51) A01N 55/00
- (62) Henningsen, Michael, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Evan Gold, Randall, Dr., 67283 Obrigheim, DE
03763664.4 / 1 521 527
-
- (51) **A01N 43/50** → (51) A01N 55/00
- (62) Schróder Maschinenbau KG, Esch 11, 33824 Werther, DE
-
- (51) **A01N 43/54** → (51) A01N 55/00
- (62) Schróder, Helmut, 33824 Werther, DE
-
- (51) **A01N 43/56** → (51) C07D 231/20
- (62) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **A01N 43/60** → (51) A01N 55/00
- (62) Schröder Maschinenbau KG, Esch 11, 33824 Werther, DE
-
- (51) **A01N 43/653** → (51) A01N 55/00
- (62) Schröder, Helmut, 33824 Werther, DE
-
- (51) **A01N 47/38** → (51) A01N 55/00
- (62) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **A01N 55/00** (11) **1 606 999 A1**
A01N 55/10 A01N 47/38
A01N 43/653 A01N 43/60
A01N 43/54 A01N 43/50
A01N 43/40
- (25) De (26) De
(21) 04014307.5 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Saatgutbehandlungsmittel für Soja*
• *Seed treatment agent for soy*
• *Agent pour le traitement des semences de soja*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Kemper, Dr. Konrad, 34439 Willebadessen, DE
Häuser-Hahn, Dr. Isolde, 51375 Leverkusen, DE
Reinecke, Dr. Paul, 51379 Leverkusen, DE
-
- (51) **A01N 55/10** → (51) A01N 55/00
- (62) Louter, Arjan Johannes, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **A01N 61/00** → (51) C12N 9/00
- (62) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Intellectual Property Group, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- (51) **A21D 13/00** → (51) A23D 7/00
- (51) **A22C 11/10** (11) **1 607 000 A1**
(25) De (26) De
(21) 04013920.6 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wurstherstellung*
• *Method and device for producing sausage*
• *Procédé et dispositif de fabrication de saucisse*
- (71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
- (72) Schliesser, Gerhard, 88489 Wain, DE
Flach, Jürgen, 89584 Ehingen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A23B 4/28** (11) **1 607 001 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011175.6 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.06.2004 DE 102004029158
-
- (51) **A23C 9/152** → (51) C07C 51/42
- (51) **A23D 7/00** (11) **1 607 002 A1**
A23L 1/38 A21D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 05076384.6 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 US 869401
- (54) • *Emulsion enthaltend eine Nusspaste*
• *Emulsion comprising a nuts paste*
• *Emulsion contenant une pâte de noix*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(72) Louter, Arjan Johannes, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Intellectual Property Group, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- (51) **A23D 7/01** (11) **1 607 003 A1**
A23J 7/00 A23D 9/013
C07F 9/10
- (25) En (26) En
(21) 05077041.1 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 EP 00204763
- (54) • *Sonnenblumenlecithin enthaltende Nahrungsmittelzusammensetzung geeignet zum Braten in Fett*
• *Food composition suitable for shallow frying comprising sunflower lecithin*
• *Composition alimentaire à teneur en lécithine de tournesol s'adaptant à la cuisson sautée*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT
SE TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(72) Hoof, Cor 't, 3133 AT Vlaardingen, NL
Van den Kommer, Marcelle, 3013 AL Rotterdam, NL
Segers, Jacobus Cornelis, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Intellectual Property Group, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- (62) 00204763.7
-
- (51) **A23D 7/01** (11) **1 607 004 A1**
A23J 7/00 A23D 9/013
C07F 9/10
- (25) En (26) En
(21) 05077042.9 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 EP 00204763

(54) • <i>Sonnenblumenlecithin enthaltende Nahrungsmittelzusammensetzung geeignet zum Braten in Fett</i> • <i>Food composition suitable for shallow frying comprising sunflower lecithin</i> • <i>Composition alimentaire à teneur en lécithine de tournesol s'adaptant à la cuisson sautée</i>	(51) A23L 2/02 (11) 1 607 006 A1 A61K 35/78 A23L 1/30 A61P 9/00	(51) A41D 1/20 (11) 1 607 009 A1 A41C 1/10 A41C 1/00 A41B 9/04
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR	(21) 04076795.6 (22) 18.06.2004	(21) 04746056.3 (22) 17.06.2004
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) CY GB IE	AL HR LT LV MK	AL HR LT LV MK
(72) Hooft, Cort, c/o Unilever R&D, 3133 AT Vlaardingen, NL	(54) • <i>Funktionelle Beerenzusammensetzung</i> • <i>Functional berry composition</i> • <i>Composition fonctionnelle des baies</i>	(86) JP 2004/008541 17.06.2004
van den Kommer, Marcelle, c/o Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, NL	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(87) WO 2005/000053 2005/01 06.01.2005
Segers, Jacobus Cornelis, c/o Unilever R&D, 3133 AT Vlaardingen, NL	(72) Draijer, Richard, 3133 AT Vlaardingen, NL	(30) 26.06.2003 JP 2003182571 19.04.2004 JP 2004123023
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Intellectual Property Group, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL	(72) Louter, Adrianus Johannes Harmannus, 3133 AT Vlaardingen, NL	(54) • <i>KLEIDUNG FÜR DEN UNTERKÖRPER VON SCHWANGEREN</i> • <i>CLOTHING FOR LOWER HALF OF BODY OF PREGNANT WOMAN</i> • <i>VETEMENT POUR LA MOITIE INFÉRIEURE DU CORPS D'UNE FEMME ENCEINTE</i>
(62) 01985366.2 / 1 343 385	(74) Kleiborn, Paul Erik, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	(71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
A23D 9/013 → (51) A23D 7/01	A23L 3/36 → (51) A01N 1/02	(72) KASSAI, Kenzou, Osaka-shi, Osaka 542-0083, JP
A23J 7/00 → (51) A23D 7/01	(51) A24C 5/32 (11) 1 607 007 A1 B65H 29/24	(72) SUZUKI, Sachiyo c/o Aprica IKUJIKENKYUKAI APRICA, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
A23K 1/16 → (51) C07D 207/16	(25) De (26) De	(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
A23L 1/0532 → (51) A61K 35/74	(21) 05010377.9 (22) 12.05.2005	
A23L 1/30 → (51) A23L 2/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
A23L 1/30 → (51) A61K 35/74	AL BA HR LV MK YU	(51) A41D 15/00 (11) 1 607 010 A1
A23L 1/30 → (51) C07C 51/42	(30) 15.06.2004 DE 102004028639	(25) De (26) De
A23L 1/30 → (51) C07D 207/16	(54) • <i>Fördertrommel der Tabak verarbeitenden Industrie</i> • <i>Conveying drum of the tobacco industry</i> • <i>Tambour de transport de l'industrie du tabac</i>	(21) 05006588.7 (22) 24.03.2005
A23L 1/305 → (51) A61K 35/74	(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A23L 1/38 → (51) A23D 7/00	(72) Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE	AL BA HR LV MK YU
(51) A23L 2/00 (11) 1 607 005 A1 A61K 33/00	(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE	(30) 25.03.2004 DE 102004014655 04.08.2004 DE 202004012222 U
(25) En (26) En		(54) • <i>Bekleidungsstück</i> • <i>Clothing article with adjustable length</i> • <i>Vêtement à longueur variable</i>
(21) 05020850.3 (22) 09.12.2002	(51) A24C 5/32 (11) 1 607 008 A1 B65H 29/24	(71) Schubnell, Jürgen, Kolumban-Kayser-Strasse 9, 79853 Lenzkirchen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(25) De (26) De	(72) Schubnell, Jürgen, 79853 Lenzkirchen, DE
(30) 11.12.2001 US 340769 P 27.11.2002 US 306970	(21) 05010420.7 (22) 13.05.2005	(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(54) • <i>Die Wirkung eines Puffers auf die Säurebildung durch Plaque</i> • <i>The effect of a buffering agent on acidogenesis of plaque</i> • <i>L'effet d'un agent tampon à l'acidification de plaque</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A41H 3/00 → (51) D03C 19/00
(71) Wang, Xiao Bing, Trimgen Corporation 34 Loveton Circle 210, Sparks MD 21152, US	AL BA HR LV MK YU	(51) A42B 3/00 (11) 1 607 011 A1
Morisawa, Shinkatsu c/o Nihon Trim Co., Ltd, 8-34, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	(30) 15.06.2004 DE 102004028636	(25) It (26) En
(72) Wang, Xiao Bing, Sparks MD 21152, US	(54) • <i>Fördertrommel der Tabak verarbeitenden Industrie</i> • <i>Conveying drum of the tobacco industry</i> • <i>Tambour de transport de l'industrie du tabac</i>	(21) 04425367.2 (22) 20.05.2004
Morisawa, Shinkatsu c/o Nihon Trim Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka, JP	(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB	(72) Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE	AL HR LT LV MK
(62) 02258485.8 / 1 319 345	(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE	(54) • <i>Kopfschutz für Babys</i> • <i>Babies' safety helmet</i> • <i>Protecteur de tête pour bébés</i>
A23L 2/00 → (51) C07C 51/42	A41B 9/04 → (51) A41D 1/20	(71) OKBABY S.R.L., Via del Lavoro, 26, 24060 Telgate (Bergamo), IT
	A41C 1/00 → (51) A41D 1/20	(72) Erii, Pier Angelo, 24060 Cenate Sotto (Bergamo), IT
	A41C 1/10 → (51) A41D 1/20	(74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

- (51) **A42B 3/04** (11) **1 607 012 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012278.7 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.06.2004 DE 202004009362 U

- (54) •
- Helm mit Rücklichtanordnung*

• *Helmet with rear light*• *Casque avec feu arrière*

- (71) Knauer, Hans-Georg, Kleines Wegle 8, 71691
-
- Freiberg, DE

- (72) Knauer, Hans-Georg, 71691 Freiberg, DE

- (74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074
-
- Heilbronn, DE

- (51) **A42B 3/22** (11) **1 607 013 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425443.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) •
- Schutzhelm mit Abschirmungselement*

• *Safety helmet with screening element*• *Casque de protection comportant un élément
filtrant*

- (71) OPTICOS S.r.l., Via G.Terzi di Sant'Agata, 2, 24030
-
- Brembate di Sopra (BG), IT

- (72) Gafforio, Luca, 24040 Comun Nuovo (BG), IT
-
- Salvetti, Alberto, 24124 Bergamo, IT

- (74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l.
-
- Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **A43B 5/14** (11) **1 607 014 A1**
A43B 13/26 A43B 13/36
A43C 13/08

- (25) En (26) En

- (21) 05011465.1 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.06.2004 IT MI20040295

- (54) •
- Schuhsohle, insbesondere zum Treiben von
Sporten*

• *Sole for shoes, particularly for practicing sports*• *Semelle de chaussure, en particulier pour la
pratique de sports*

- (71) Vibram S.p.A., Via C. Colombo, 5, 21041 Albizzate
-
- (Varese), IT

- (72) Bramani, Marco, 21041 Albizzate (Prov. of Varese),
-
- IT

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
-
- Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A43B 9/06** (11) **1 607 015 A1**
A43B 9/12 A43B 13/12

- (25) En (26) En

- (21) 05253371.8 (22) 01.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 01.06.2004 US 858348

- (54) •
- Aufbau eines Schuhs und Verfahren zur des-
sen Herstellung*

• *Footwear construction and related method of
manufacture*

- *Construction de chaussure et méthode corres-
pondante de fabrication*

- (71) Wolverine World Wide, Inc., 295 Phillip Street 9341
-
- Courtland Drive N.E., Rockford, Michigan 49351,
-
- US

- (72) Robbins, Kenneth J., Glastonburg, Somerset BA6
-
- 8BE, GB

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
-
- 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

A43B 9/12 → (51) A43B 9/06**A43B 13/12** → (51) A43B 9/06**A43B 13/26** → (51) A43B 5/14**A43B 13/36** → (51) A43B 5/14**A43C 13/08** → (51) A43B 5/14**A44B 11/04** → (51) A44B 11/24

- (51) **A44B 11/24** (11) **1 607 016 A2**
A44B 11/04 B68B 5/00
(25) En (26) En

- (21) 05012204.3 (22) 07.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 IT MI20041155

- (54) •
- Schnalle für Zaumzeug*

• *Buckle for bridles*• *Boucle pour brides*

- (71) Minella, Gilberto, Cascina Sturella 25, 15039
-
- Ozzano Monferrato (Prov. Alessandria), IT

- (72) Minella, Gilberto, 15039 Ozzano Monferrato (Prov.
-
- Alessandria), IT

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
-
- Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A44C 5/10** (11) **1 607 017 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04014059.2 (22) 16.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) •
- Gelenkvorrichtung zur schwenkbaren Verbin-
dung von zwei Armbandgliedern*

• *Articulation device for pivotably connecting two
bracelet links*• *Dispositif d'articulation pour attacher à pivote-
ment au moins deux maillons d'un bracelet*

- (71) BLANCPAIN S.A., Le Rocher 12, CH-1348 Le
-
- Brassus, CH

- (72) Renaudet, Yannick, 79270 Frontenay Rohan, FR
-
- Bergeon, Thierry, 25130 Villers-Le-Lac, FR

- (74) Probst, Jean-Claude, 2350 Saignelégier, CH
-
- Paratte, Olivier, 2340 Le Noirmont, CH

- Bandi, Yves, 2852 Courtételle, CH

- Buehler, Johnny, 1805 Jongny, CH

- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
-
- Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
-
- 2074 Marin, CH

- (51) **A44C 17/02** (11) **1 607 018 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05003746.4 (22) 22.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.06.2004 IT VI20040147

- (54) •
- Schmuckgegenstand*

• *Object for ornamental purposes*• *Objet décoratif*

- (71) NOVA RANK EXPORT S.R.L., Via Degli Alpini, 27,
-
- 36040 Torri di Quartesolo (Vicenza), IT

- (72) Lanti, Andrea, 36100 Vicenza, IT

- (74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100
-
- Vicenza, IT

- (51) **A45D 29/02** (11) **1 607 019 A1**
(25) Es (26) En

- (21) 05380125.4 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.06.2004 ES 200401430

- (54) •
- Nagelschneidzange*

• *Nail clippers*• *Coupe-ongles*

- (71) Munoz Carriqui, Saturnino, C/ Las Eras, 14, 28864
-
- Ajálvir (Madrid), ES

- (72) Munoz Carriqui, Saturnino, 28864 Ajálvir (Madrid),
-
- ES

- (74) Sanchez del Campo Gonzalez de Ubierna, Ramon,
-
- c/o Ballester y Cia. S.L., Velázquez, 87-1.o Dcha,
-
- 28006 Madrid, ES

A45D 40/00 → (51) C11D 17/00

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 607 020 A1**
A46B 1/00 A46B 9/02

- (25) De (26) De

- (21) 05102549.2 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.06.2004 DE 102004029329

- 24.11.2004 DE 102004058142

- (54) •
- Applikator mit einer Entlüftungsnut*

• *Applicator with a ventilation groove*• *Applicateur avec une rainure de ventilation*

- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
-
- DE

- (72) Eckers, Lorenz, 21255, Tostedt, DE

- Hahl, Michael, 22299, Hamburg, DE

- Felten, Bernhard, 25421, Pinneberg, DE

A46B 1/00 → (51) A45D 40/26**A46B 9/02** → (51) A45D 40/26

- (51) **A46B 9/04** (11) **1 607 021 A1**
(25) En (26) En

- (21) 04078235.1 (22) 29.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (30) 18.06.2004 US 870462

- (54) •
- Zahnbürste*

• *Toothbrush*• *Brosse a dent*

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

- (72) Hohlbein, Douglas Joseph, Pennington, New Jersey
-
- 08534, US

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

- A46B 9/04** → (51) A61B 17/24
- A46B 15/00** → (51) A61B 17/24
- (51) **A47B 3/04** (11) **1 607 022 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010433.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 CH 10272004
(54) • *Faltbare Fläche sowie Tisch, Podest oder Arbeitsbühne mit einer solchen*
• *Foldable surface as well as table, pedestal or workplatform having same*
• *Surface pliable ainsi que table, podium ou plate-forme de travail comprenant une telle surface*
- (71) Straintec AG, Seestrasse 97, 8800 Thalwil, CH
(72) Ryffel, Martin, 8810 Horgen, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (51) **A47B 25/00** (11) **1 607 023 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291208.6 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 FR 0406402
(54) • *Zusammenklappbarer Tisch, insbesondere für Tischtennis*
• *Folding table, in particular for table tennis*
• *Table pliante, notamment pour tennis de table*
- (71) Etablissements Cornilleau, La Folie, 60120 Bonneuil les Eaux, FR
(72) Cornilleau, Pierre, 60120 Bonneuil Les Eaux, FR
Mithieux, Stéphane, 60120 Breteuil, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (51) **A47B 87/02** (11) **1 607 024 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007584.5 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 DE 202004009671 U
(54) • *Geräteschrank*
• *Equipment cabinet*
• *Armoire pour appareillage*
- (71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Bövingloh, Dirk, 48151 Münster, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (51) **A47C 23/06** (11) **1 607 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105219.9 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 IT MI20041208
(54) • *Bett mit Lattenboden für eine Fahrzeugkabine, insbesondere für ein Lastfahrzeug, Matratze mit Rahmen und integrierten Latten, mit einem*

- derartigen Bett ausgerüstetes Fahrzeug, und Produktionsverfahren*
- *Bed for a vehicle cabin, especially for an industrial vehicle, with slats integrated into the mattress containing frames, vehicle equipped with such bed, and method of production of the bed*
- *Lit pour cabine de véhicule, de préférence un véhicule industriel, avec des lattes intégrées dans le matelas à cadres, véhicule équipé avec un tel lit, méthode de production du lit*
- (71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Ropolo, Bruno, 14010 San Paolo Solbrito, IT
(74) Borsano, Corrado, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (51) **A47C 27/00** (11) **1 607 026 A2**
A01M 1/20 A61L 2/00
(25) De (26) De
(21) 05006526.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.03.2004 DE 102004016537
(54) • *Vorrichtung zur Verbringung von Anti-Milben-Mittel in eine Matratze*
• *Device to transfer an anti-mites composition into a mattress*
• *Dispositif de transfert d'un agent anti-acariens dans un matelas*
- (71) MATRIX GmbH, Bannwaldallee 46, 76185 Karlsruhe, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
- (51) **A47C 27/08** (11) **1 607 027 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 05447138.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 BE 200400294
(54) • *Wasserbettmatratze*
• *Waterbed matras*
• *Matelas pour lit à eau*
- (71) The Sleeping Society, Mechelsesteenweg 186, 2650 Edegem, BE
(72) De Bock, Frank, 2650 Edegem, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (51) **A47C 27/14** (11) **1 607 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012021.1 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 US 580648 P
(54) • *Lasttragende Fläche*
• *Load bearing surface*
• *Surface porteuse*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US

- (72) Coffield, Timothy P., Grand Rapids MI 49546, US
Sommerfield, Daniel S., Kalamazoo MI 49009, US
Ward, Joseph D., Grand Rapids MI 49506, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- A47G 25/14** → (51) A47G 25/48
- A47G 25/26** → (51) A47G 25/48
- (51) **A47G 25/48** (11) **1 607 029 A2**
A47G 25/14 A47G 25/26
(25) De (26) De
(21) 05011174.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 DE 202004009513 U
(54) • *Bügel für insbesondere Bekleidungsstücke*
• *Hanger, particularly for garments*
• *Cintre, notamment pour vêtements*
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring, 32602 Vlotho, DE
(72) Littmann, Dirk, 32108 Bad Salzuflen, DE
Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- A47H 1/14** → (51) E06B 9/266
- (51) **A47J 37/06** (11) **1 607 030 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291277.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 FR 0406415
(54) • *Haushaltsgerät mit mindestens einem lösba- ren Zubehör*
• *Household apparatus with at least one detach- able accessory*
• *Appareil électroménager avec au moins un accessoire amovible*
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Lequy, David, 73000 Chambéry-Le-Vieux, FR
Moine, Olivier, 73100 Aix-Les-Bains, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- (51) **A47J 37/06** (11) **1 607 031 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291279.7 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 FR 0406415
(54) • *Haushaltsgerät für Raclette*
• *Raclette-apparatus*
• *Appareil électroménager à raclette*
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Lequy, David, 73000 Chambéry-le-Vieux, FR
Moine, Olivier, 73100 Aix-les-Bains, FR

(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A47K 10/06** (11) **1 607 032 A2**
H05B 3/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300674.8 (22) 08.07.2003

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2002 FR 0208813

(54) • *Handtuchrockner mit selbstheizenden Stäben*
• *Towel drier with self-heating bars*
• *Sèche-serviettes à Barres autochauffantes*

(71) Société Muller & Cie, 107, boulevard Ney, 75018 Paris, FR

Arribas, Cécilio, 8, Rue Ampère, 02006 Laon, FR

(72) Arribas, M. Cécilio, 02006 Laon, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 8, place du Ponceau, 95610 Cergy, FR

(62) 03362009.7 / 1 381 255

(51) **A47K 10/42** (11) **1 607 033 A1**
B65D 83/08

(25) En (26) En

(21) 05252284.4 (22) 12.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.05.2004 JP 2004147392

(54) • *Behälter für Verpackung mit feuchten Tüchern*
• *Container for wet sheet package*
• *Récipient pour emballage avec serviettes humides*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP

(72) Bando, Takeshi, Tech. Center of Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP

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

(51) **A47L 9/14** (11) **1 607 034 A1**

(25) De (26) De

(21) 05008942.4 (22) 23.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 DE 102004030346

(54) • *Staubfilterbeutel und zugeordnete Adapterplatte*
• *Dust filter bag and associated adapter plate*
• *Sac filtrant à poussière et sa plaque adaptatrice associée*

(71) BRANOFILTER GMBH, Industriestrasse 23, D-90599 Diethenhofen, DE

(72) Krehan, Herbert, 90763 Fürth, DE
Schmierer, Uwe, 91622 Untermibbert-Rügland, DE
Rammig, Jürgen, 91564 Neuendettelsau, DE
Eigenwillig, Günter, 90451 Nürnberg, DE

(74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 607 035 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03715400.2 (22) 25.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/003642 25.03.2003

(87) WO 2004/084712 2004/41 07.10.2004

(54) • *FÜHRUNGSDRAHT*

• *GUIDE WIRE*

• *FIL GUIDE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) YUNOKI, Seiko, Fussa-shi, Tokyo 197-0013, JP
SHIBAKI, Kenji, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP

IWASAKA, Masayuki, Tama-shi, Tokyo 206-0012, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 607 036 A1**

A61B 1/018

(25) Fr (26) Fr

(21) 04447144.9 (22) 18.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Auf einem Endoskop montierbarer und mit Ring versehener Instrumentenhalter*
• *Toolholder mountable on an endoscope and comprising a ring*
• *Support d'instruments comprenant une bague et montable sur un endoscope*

(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE

(72) Deviere, Jacques, B-1470 Genappe, BE

Cauche, Nicolas, B-1040 Bruxelles, BE

Delchambre, Alain, B-1170 Bruxelles, BE

Evrard, Sylvie, B-1190 Bruxelles, BE

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

(51) **A61B 1/00** (11) **1 607 037 A1**

G02B 23/24

(25) En (26) En

(21) 05010517.0 (22) 13.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 JP 2004156151

(54) • *Endoskop*

• *Endoscope apparatus*

• *Endoscope*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Okada, Yuta, Hachioji-shi, Tokyo, JP

Sekine, Ryuta, Konagei-shi, Tokyo, JP

Matsui, Raifu, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 607 038 A2**

A61B 1/01 A61M 25/00

(25) En (26) En

(21) 05012569.9 (22) 10.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 JP 2004175647

05.11.2004 JP 2004322794

24.03.2005 JP 2005086893

(54) • *Endoskopiegerät*

• *Endoscope apparatus*

• *Appareil d'endoscopie*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

SRJ Corporation, 2-5-13, Gion, Minami-Kawachimachi, Kawachi-gun, Tochigi, JP

(72) Takano, Masayuki, Saitama-shi Saitama, JP

Fujikura, Tetsuya, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

A61B 1/01 → (51) A61B 1/00

A61B 1/018 → (51) A61B 1/00

(51) **A61B 1/05** (11) **1 607 039 A1**

A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 04019677.6 (22) 19.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 19.08.2003 US 643086

(54) • *Verfahren zur Detektierung von Temperaturänderungen*

• *A method for sensing temperature changes*

• *Procédé pour capter un changement de température*

(71) Given Imaging Ltd., Industrial Park, 2 HaCarmel St., Yoqneam 20692, IL

(72) Glukhovskiy, Arkady, Santa Clarita CA 91355, US

Meron, Gavriel, Kfar-Ganim Petach Tikva 49556, IL

Iddan, Gavriel J., Haifa 34602, IL

(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

A61B 5/00 → (51) A61B 1/05

A61B 5/00 → (51) A61B 5/107

A61B 5/00 → (51) A61C 13/00

(51) **A61B 5/02** (11) **1 607 040 A2**

(25) En (26) En

(21) 05012786.9 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 JP 2004179050

(54) • *Elektronische Blutdrucküberwachungsvorrichtung*

• *Electronic blood pressure monitor*

• *Appareil électronique de surveillance de pression sanguine*

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

- (72) Inoue, Tomonori, Yamanoshita-cho Ukyo-ku Kyoto 615-0084, JP
Ishida, Tomoya, Yamanoshita-cho Ukyo-ku Kyoto 615-0084, JP
Nakanishi, Hiroya, Yamanoshita-cho Ukyo-ku Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/107** (11) **1 607 041 A2**
A61B 5/00 A61C 13/00
G01J 3/50
- (25) En (26) En
(21) 05013110.1 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.06.2004 US 580109 P
17.06.2004 US 580108 P
- (54) • *Verfahren zum Bereitstellen von Daten im Zusammenhang mit der Mundhöhle*
• *Method for providing data associated with the intraoral cavity*
• *Méthode pour fournir des données concernant la cavité intra-orale*
- (71) Cadent Ltd., Hamelacha Street 14, 60372 Or Yehuda, IL
- (72) Babayoff, Noam, Rishon le Zion 75670, IL
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61B 5/107 → (51) A61C 13/00

- (51) **A61B 5/145** (11) **1 607 042 A1**
A61B 5/15
- (25) Ja (26) En
(21) 04722957.0 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/004094 24.03.2004
(87) WO 2004/084727 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003088246
- (54) • *HUMORENTNAHME-INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR HUMORENTNAHME*
• *HUMOR SAMPLING IMPLEMENT AND METHOD OF HUMOR SAMPLING*
• *ACCESSOIRE D'ECHANTILLONNAGE DE L'HUMEUR ET PROCEDE D'ECHANTILLONNAGE DE L'HUMEUR*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) YAZAKI, Hirofumi, Terumo Kabushiki Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
NAKAMURA, Toshihisa, Terumo Kabushiki Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
YAGUCHI, Yoshiaki, Terumo Kabushiki Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 5/15 → (51) A61B 5/145

- (51) **A61B 5/18** (11) **1 607 043 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04713642.9 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002054 23.02.2004
(87) WO 2004/082479 2004/40 30.09.2004

- (30) 24.02.2003 JP 2003046428
- (54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES PSYCHOSOMATISCHEN ZUSTANDES*
• *PSYCHOSOMATIC STATE DETERMINATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETERMINATION D'UN ETAT PSYCHOSOMATIQUE*
- (71) Takaoka, Michiko, 1-10, Nishi-kojiya 3-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0034, JP
- Electronic Navigation Research Institute, an Independent Administrative Institution, 42-23, Jindaiji Higashi-machi, 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0012, JP
- (72) TAKAOKA, Michiko, Tokyo 144-0034, JP
- SHIOMI, Kakuichi, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (51) **A61B 8/06** (11) **1 607 044 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768130.1 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/015559 04.12.2003
(87) WO 2004/082483 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003071784
- (54) • *ULTRASCHALLBILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR ULTRASON*
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP

- (72) UMEMURA, Shinichiro, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- KANDA, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
AZUMA, Takashi, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 607 045 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03754047.3 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012921 08.10.2003
(87) WO 2004/084739 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003088981
- (54) • *DRAHT ZUR EINFÜHRUNG IN EINEN BIOLOGISCHEN KANAL*
• *WIRE FOR INSERTING INTO BIOLOGICAL DUCT*
• *CABLE DESTINE A ETRE INSERE DANS UN CONDUIT BIOLOGIQUE*
- (71) Nihon University, 8-24, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
- (72) SAITO, Satoshi, c/o Nihon University, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
KAWABE, Daisuke, c/o IR.Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 171-0043, JP
- (74) Röhl, Wolf Horst, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 607 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253760.2 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.06.2004 US 870498
(54) • *Minimal-invasiven Nähvorrichtung*

- *Minimally invasive stitching device*
• *Instrument de suture à invasion minimale*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
- (72) Selvitelli, David, Suffield, CT 06078, US
Battles, Christopher Austin, Hamden, CT 06518, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 607 047 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356102.3 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 FR 0406466
- (54) • *Chirurgische Ankervorrichtung*
• *Surgical anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage chirurgical*
- (71) Analytic Biosurgical Solutions - ABISS, 5, rue de la Productique, 42000 St Etienne, FR
- (72) Beraud, Jean-Marc, 42100 St Etienne, FR
Delorme, Emmanuel, 71100 Chalonsur Saone, FR
- (74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 607 048 A1**
A61B 17/068
- (25) En (26) En
(21) 05253693.5 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 US 870348
- (54) • *Chirurgisches Befestigungselement*
• *Improved surgical fastener*
• *Dispositif de fixation chirurgicale*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Huitema, Thomas W., Cincinnati Ohio 45241, US
Stoeckel, Dieter, Los Altos California 94024, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/068 → (51) A61B 17/064

A61B 17/12 → (51) A61F 5/00

- (51) **A61B 17/122** (11) **1 607 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253619.0 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.06.2004 US 867412
- (54) • *Chirurgische Klemme*
• *Surgical clip*
• *Agrafe chirurgicale*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Smith, Kevin W., Coral Gables Florida 33156, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs Florida 33166, US
Sixto, Robert, Jr., Miami Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A., Miami Springs Florida 33166, US

Rivera, Carlos, Cooper City Florida 33330, US
Arp, Scott, Miami Florida 33189, US
Bales, Thomas O., Coral Gables Florida 33156, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/128** (11) **1 607 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253618.2 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 867413

(54) • *Klemmen-Auswerfer für endoskopisches Instrument zum Anbringen von Klemmen*
• *Clip ejector for endoscopic clip applicator*
• *Ejecteur d'agrafes pour applicateur d'agrafes endoscopiques*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Rivera, Carlos, Cooper City Florida 33330, US
Smith, Kevin W., Coral Gables Florida 33156, US
Bales, Thomas O., Coral Gables Florida 33156, US
Sixto Jr., Robert, Miami Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A., Miami Springs Florida 33166, US
Arp, Scott, Miami Florida 33189, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/128** (11) **1 607 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253620.8 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 867497

(54) • *Betätigungseinrichtung für ein endoskopisches Gerät zum Anbringen von Klammern*
• *Endoscopic clip applicator actuator*
• *Actionneur pour applicateur d'agrafes endoscopiques*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables Florida 33156, US
Messerly, Jeffrey David, Cincinnati Ohio 45244, US
Jamison, Barry Thomas, Fairfield Ohio 45014, US
Kratsch, Peter K., Weston Florida 33326, US
Rivera, Carlos, Cooper City Florida 33330, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs Florida 33166, US
Dawson, Kristin Nicole Werner, Cincinnati Ohio 45241, US
Baxter III, Chester O., Loveland Ohio 454140, US
Kortenbach, Juergen A., Miami Springs Florida 33166, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/128** (11) **1 607 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253621.6 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 867395

(54) • *Rotation, Translation und Drehmoment übertragende Kontrollelemente für ein endoskopisches Instrument*
• *Rotational, translational and torqueing control members for an endoscopic instrument*
• *Éléments de transmission d'une commande de rotation, translation et couple de rotation pour instrument endoscopique*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables, Florida 33156, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, Florida 33166, US
Kortenbach, Juergen A., Miami Springs, Florida 33166, US
Sixto Jr., Robert, Miami, Florida 33156, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/128** (11) **1 607 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253622.4 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 867498

(54) • *Endoskopisches chirurgisches Instrument, das ein drehbares Betätigungselement mit einem Energiespeicherelement besitzt*
• *Endoscopic surgical instrument having a rotational actuator with an energy storage element*
• *Instrument chirurgical endoscopique comprenant un actionneur rotatif avec dispositif de stockage d'énergie*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Palmer, Matthew A., Miami, Florida 33156, US
Smith, Kevin W., Coral Gables, Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A., Miami Springs, Florida 33166, US
Bales, Thomas O., Coral Gables, Florida 33156, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/128** (11) **1 607 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253623.2 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 867502

(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren von Klemmen für ein endoskopisches Gerät zum Anbringen von Klemmen*
• *Clip storage for endoscopic clip applicator*
• *Dispositif de stockage d'agrafes pour applicateur d'agrafes chirurgicales*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Francese, Jose Luis, Miami Springs Florida 33166, US
Kortenbach, Juergen A., Miami Springs Florida 33166, US
Rivera, Carlos, Cooper City Florida 33330, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/128** (11) **1 607 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253626.5 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 867501

(54) • *Endoskopisches chirurgisches Instrument mit einer kraftbegrenzenden Betätigungseinrichtung*
• *Endoscopic surgical instrument having a force limiting actuator*
• *Instrument chirurgical endoscopique avec actionneur à limitation de force*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Sixto, Robert Jr., Miami Florida 33156, US
Smith, Kevin W., Coral Gables Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A., Miami Springs Florida 33166, US
Arp, Scott, Miami Florida 33189, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs Florida 33166, US
Palmer, Matthew A., Miami Florida 33156, US
Kratsch, Peter K., Weston Florida 33326, US
Rivera, Carlos, Cooper City Florida 33330, US
Dawson, Kristin Nicole Werner, Cincinnati Ohio 45241, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/128** (11) **1 607 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253627.3 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 867483

(54) • *Instrument zum Anbringen von Klemmen mit hermaphroditischen Backen, die auf nicht kollinearen Achsen montiert sind*
• *Endoscopic clip applicator with hermaphroditic jaws mounted on non-collinear axes*
• *Applicateur d'agrafes chirurgicales à mâchoires hermaphrodites montées sur des axes non colinéaires*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Francese, Jose Luis, Miami Springs, Florida 33166, US
Smith, Kevin W., Coral Gables, Florida 33156, US
Sixto, Robert Jr., Miami, Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A., Miami Springs, Florida 33166, US
Palmer, Matthew A., Miami, Florida 33156, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/128** (11) **1 607 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253630.7 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 867411

(54) • *Endoskopisches Instrument zum Anbringen von Klemmen mit einer Klemme mit Gewinde*
• *Endoscopic clip applicator with threaded clip*

- *Applicateur d'agrafes chirurgicales avec agrafe filetée*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
 (72) Arp, Scott, Miami Florida 33189, US
 Smith, Kevin W., Coral Gables Florida 33156, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/14** (11) **1 607 058 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05012761.2 (22) 14.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 14.06.2004 DE 102004028691
 (54) • *Chirurgisches Sägeblatt*
 • *Surgical saw blade*
 • *Lame pour scie chirurgicale*
- (71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
 (72) Haverkamp, Siegfried, 32756 Detmold, DE
 Danger, Karl-Heinz, 32758 Detmold, DE
 Küllmer, Michael, 32657 Lemgo, DE
 Otto, Bernd, 32689 Kalletal, DE
 Krumsiek, Michael, 32657 Lemgo, DE
 Idel, Frank, 32657 Lemgo, DE
 Meier, Friedrich Wilhelm, 32825 Blomberg, DE
 Hagemann, Frank, 32657 Lemgo, DE
 Brinkmann, Volker, 32657 Lemgo, DE
 (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **A61B 17/24** (11) **1 607 059 A1**
 A46B 15/00 A46B 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 04078237.7 (22) 29.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (30) 18.06.2004 US 869922
 (54) • *Mundpflegevorrichtung*
 • *Oral care implement*
 • *Article d'hygiène buccale*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
 (72) Hohlbein, Douglas Joseph, Pennington, New Jersey 08534, US
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 607 060 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05018772.3 (22) 28.11.2001
 (84) DE ES FR GB IE IT
- (30) 15.12.2000 US 255744 P
 (54) • *Schirmblech für eine elektro-chirurgische Elektrode*
 • *Electrosurgical electrode shroud*
 • *Blindage pour une électrode électro-chirurgicale*
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
 (72) Allen, Charles, Broomfield, CO 80021, US
 Sartor, Joseph, Longmont, CO 80501, US
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 01270283.3 / 1 341 462

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 607 061 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05253516.8 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 14.06.2004 US 866630
 (54) • *Elektrochirurgisches Handstück*
 • *Electrosurgical handpiece*
 • *Pièce à main électrochirurgicale*
- (71) Garito, Jon C., 3333 Royal Avenue, Oceanside, New York 11572, US
 Ellman, Alan G., 3333 Royal Avenue, Oceanside, New York 11572, US
 (72) Garito, Jon C., Oceanside, New York 11572, US
 Ellman, Alan G., Oceanside, New York 11572, US
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **A61C 1/10** (11) **1 607 062 A1**
 A61C 1/12 A61C 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 05013003.8 (22) 16.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 17.06.2004 JP 2004179228
 (54) • *Vorrichtung zum Schneiden und Schleifen von Zähnen*
 • *Equipment for cutting and grinding teeth*
 • *Équipement pour couper et polir des dents*
- (71) Matsumoto Dental University, 1780, Gobara, Hirooka, Shiojiri, Nagano 399-0781, JP
 (72) Ito, Michio c/o Matsumoto Dental University, Shiojiri Nagano 399-0781, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61C 1/12 → (51) A61C 1/10

A61C 1/18 → (51) A61C 1/10

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 607 063 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04405370.0 (22) 17.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (54) • *Abnehmbare Zahnprothesen-Verbindung*
 • *Removable tooth prosthesis connection*
 • *Connexion pour une prothèse amovible*
- (71) Unor AG (Unor SA) (Unor Ltd), Unterrohrstrasse 3, 8952 Schlieren, CH
 (72) Püntener, Erhard, 5445 Eggenwil, CH
 Greder, Rudolf, 5453 Remetschwil, CH
 Luck, Peter, 8957 Spreitenbach, CH
 (74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 607 064 A2**
 A61B 5/00 A61B 5/107
 G01J 3/50
 (25) En (26) En
 (21) 05013108.5 (22) 17.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.06.2004 US 580109 P
 17.06.2004 US 580108 P
 (54) • *Verfahren und Gerät zur Farbbildformung einer dreidimensionalen Struktur*
 • *Method and apparatus for colour imaging a three-dimensional structure*
 • *Procédé et appareil d'imagerie en couleurs d'une structure tridimensionnelle*
- (71) Cadent Ltd., Hamelacha Street 14, 60372 Or Yehuda, IL
 (72) Babayoff, Noam, Rishon le Zion 75670, IL
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61C 13/00 → (51) A61B 5/107

A61D 9/00 → (51) A61F 5/08

A61F 2/02 → (51) A61F 2/36

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 607 065 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05445048.1 (22) 20.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 18.06.2004 US 580349 P
 (54) • *Knotenloser Knochenanker*
 • *Knotless anchor for surgical repair*
 • *Ancrage d'os sans noeud pour réparation chirurgicale*
- (71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US
 (72) Schmieding, Reinhold, Naples Florida 34108, US
 Burkhart, Stephen S., San Antonio Texas 78232, US
 Grafton, Donald R., Naples Florida 34112, US
 Dreyfuss, Peter J., Naples Florida 34112, US
 (74) Modin, Jan, Ehrmer & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 607 066 A1**
 A61F 2/02 A61N 1/32
 (25) De (26) De
 (21) 05010333.2 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 14.05.2004 DE 102004024473
 (54) • *Hüftkopfkappenimplantat mit Vorrichtung zur elektrischen Gewebestimulation*
 • *Femoral head cap implant with device for electric stimulation of tissue*
 • *Calotte de tête fémorale implantable avec dispositif pour la stimulation électrique de tissu*
- (71) Neue Magnetodyn GmbH, Augustenstrasse 41, 80333 München, DE
 (72) Kraus, Werner, 80539 München, DE
 Kraus-von Wesendonk, Christian, 81675 München, DE
 Stephan, Heribert, 80689 München, DE

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 607 067 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05356103.1 (22) 14.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 15.06.2004 FR 0406471

- (54) • *Schultergelenkpfannenteil, Satz von solchen Teilen und Schulterprothese mit einem solchen Schultergelenkpfannenteil*
• *Glenoid component, set of such elements and shoulder prosthesis comprising such a glenoid component*
• *Composant glénoïdien, jeu de tels composants et prothèse d'épaule incorporant un tel composant glénoïdien*
- (71) Tornier, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint Ismier, FR
(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
Sirveaux, François, 54600 Villers Les Nancy, FR
Walsch, Gilles, 69003 Lyon, FR
Mole, Daniel, 54000 Nancy, FR
Levigne, Christophe, 69300 Caluire, FR
Boileau, Pascal, 06200 Nice, FR
Favard, Luc, 37270 Montlouis, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61F 2/40** (11) **1 607 068 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356104.9 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 FR 0406470

- (54) • *Satz von Oberarmteilen für Schultertotalprothese*
• *Set of humeral components for total shoulder prosthesis*
• *Jeu de composants huméraux pour prothèse totale d'épaule*
- (71) Tornier, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR
(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
Sirveaux, François, 54600 Villers les Nancy, FR
Walsch, Gilles, 69003 Lyon, FR
Mole, Daniel, 54000 Nancy, FR
Levigne, Christophe, 69300 Caluire, FR
Boileau, Pascal, 06200 Nice, FR
Favard, Luc, 37270 Montlouis, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix,
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **A61F 2/40** (11) **1 607 069 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356105.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 FR 0406472

- (54) • *Schultertotalprothese der umgekehrten Bauart*
• *Reverse-type total shoulder prosthesis*
• *Prothèse totale d'épaule de type inverse*
- (71) Tornier, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR
(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
Walsch, Gilles, 69003 Lyon, FR
Boileau, Pascal, 06200 Nice, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix,
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **A61F 2/40** (11) **1 607 070 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356106.4 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 FR 0406473

- (54) • *Gelenkpfannenteil einer Schulterprothese, Satz von solch einen Teil aufbauenden Elementen und Schultertotalprothese mit einem solchen Teil*
• *Glenoid component of a shoulder prosthesis, set of elements making up such a component and total shoulder prosthesis comprising such a component*
• *Composant glénoïdien de prothèse d'épaule, jeu d'éléments constitutifs d'un tel composant et prothèse totale d'épaule incorporant un tel composant*
- (71) Tornier, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR
(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
Sirveaux, François, 54600 Villers les Nancy, FR
Walsch, Gilles, 69003 Lyon, FR
Mole, Daniel, 54000 Nancy, FR
Levigne, Christophe, 69300 Caluire, FR
Boileau, Pascal, 06200 Nice, FR
Favard, Luc, 37270 Montlouis, FR

(71) Tornier, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR
(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
Sirveaux, François, 54600 Villers les Nancy, FR
Walsch, Gilles, 69003 Lyon, FR
Mole, Daniel, 54000 Nancy, FR
Levigne, Christophe, 69300 Caluire, FR
Boileau, Pascal, 06200 Nice, FR
Favard, Luc, 37270 Montlouis, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix,
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **A61F 5/00** (11) **1 607 071 A1**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 05253692.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 US 870349

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines justierbares Bands*
• *A method of assembling an adjustable band*
• *Procédé d'assemblage d'un ruban réglable*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Conlon, Sean P., Loveland Ohio 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 607 072 A1**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 05253721.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 US 870354

- (54) • *Ein verbessertes mit Fluid justierbares Band*
• *An improved fluid adjustable band*
• *Un ruban réglable à fluide amélioré*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Colon, Sean P., Loveland Ohio 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 5/08** (11) **1 607 073 A2**
A61D 9/00 A61F 13/12
(25) En (26) En
(21) 05018153.6 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 08.03.1999 US 264464
23.08.1999 US 379425
15.11.1999 US 165578 P

- (54) • *Nasale Stützvorrichtung für Haussäugetiere*

- *Nasal support device for domestic mammals*
• *Support nasal pour mammifères domestiques*
- (71) Winease LLC, 856 Great Oaks Trail, Eagan, MN
55123-2434, US
(72) Blach, Edward, L., Roswell, New Mexico 88201, US
Chiapetta, James, R., Eagan, Minnesota
55123-2434, US
Cohen, Daniel, E., Eden Prairie, Minnesota 55347,
US
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 00917779.1 / 1 164 980

(51) **A61F 7/10** (11) **1 607 074 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291272.2 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 FR 0406633

- (54) • *Sterile Kühlkompress*
• *Sterile cooling compress*
• *Compresses à effet refroidissant sous présentation stérile*
- (71) Caceres, Patrick, 13 Bis Chemin des Balmes,
69110 Sainte Foy-les-Lyon, FR
Caceres, Franck, 6 rue de l'Abondance, 69003
Lyon, FR
(72) Caceres, Patrick, 69110 Sainte Foy-les-Lyon, FR
Caceres, Franck, 69003 Lyon, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE
11 rue de l'Etang, BP 19, 78164 Marly-le-Roi
Cédex, FR

(51) **A61F 9/007** (11) **1 607 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104282.8 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 867291

- (54) • *Spitze eines Handstücks*
• *Handpiece tip*
• *Extrémité d'une poignée*
- (71) Alcon Inc., Bosch 69, 6331 Hunenberg, CH
(72) Ghannoum, Ziad R., CA 92679, Trabuco Canyon,
US
Schneider, Marina L., PA 19341, Exton, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 607 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104283.6 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 867195

- (54) • *Aufsatz für ein Handstück*
• *Handpiece tip*
• *Support d'aiguille manipulable manuellement*
- (71) Alcon Inc., Bosch 69, 6331 Hunenberg, CH
(72) Dimalanta, Ramon C., CA 92688, Rancho Santa
Margarita, US
Ghannoum, Ziad R., CA 92679, Trabuco Canyon,
US
Madden, Sean C., CA 92692, Mission Viejo, US
Sussman, Glenn, CA 92677, Laguna Niguel, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Messpil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 607 077 A1**

(25) En (26) En
(21) 05405378.0 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 866187

(54) • *Phakoemulsifikationsnadel*
• *Phacoemulsification needle*
• *Aiguille de phacoemulsification*

(71) Akahoshi, Takayuki, 1-11-7-2603 Tsukuda, Chuoku, Tokyo 104-0051, JP
Nallakrishnan, Ravi, 26 Plaza Drive, Westmont, IL 60559, US

(72) Akahoshi, Takayuki, Tokyo 104-0051, JP
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A61F 13/00** (11) **1 607 078 A2**

A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 05015151.3 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 DK 200001112

(54) • *Pflaster*
• *A dressing*
• *Pansement*

(71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Nielsen, John Stern, 3450 Allerød, DK
Kølte, Mette Irene, 2860 Soborg, DK
Gundersen, Borge, 3080 Tikob, DK
(62) 01951448.8 / 1 303 239

A61F 13/02 → (51) A61F 13/00

A61F 13/12 → (51) A61F 5/08

A61F 13/15 → (51) B65H 45/09

(51) **A61H 33/12** (11) **1 607 079 A1**

(25) En (26) En
(21) 05012360.3 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 JP 2004176168

(54) • *Dampferzeuger*
• *Steam generator*
• *Générateur de vapeur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Omura, Shingo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61H 33/12** (11) **1 607 080 A1**

(25) En (26) En
(21) 05012361.1 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 JP 2004176160

(54) • *Dampferzeuger*
• *Steam generator*
• *Générateur de vapeur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) Watanabe, Shunichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Adachi, Yasuhiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Omura, Shingo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Kugumiya, Shigenori, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Okawa, Kazumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 607 081 A1**

A61K 7/02 A61K 7/075
A61K 7/025 A61K 7/035
A61K 7/42 A61K 7/06
A61K 7/032 A61K 7/15
A61K 7/32

(25) Ja (26) En

(21) 04721715.3 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003623 18.03.2004

(87) WO 2004/082644 2004/40 30.09.2004

(30) 19.03.2003 JP 2003074978

28.04.2003 JP 2003123263

28.04.2003 JP 2003123265

28.04.2003 JP 2003123264

28.04.2003 JP 2003123262

28.04.2003 JP 2003123266

23.06.2003 JP 2003177608

(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNG*

• *COSMETIC PREPARATION*

• *PREPARATION COSMETIQUE*

(71) Kanebo Cosmetics, Inc., 20-20, Kaigan 3-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8080, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) KURODA, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa; 226-0011, JP

SAKUTA, Koji, Silicone-Electronic Mat. Resear. Ctr, Matsuida-m., Usui-gun, Gunma 379-0222, JP

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

(51) **A61K 7/00** (11) **1 607 082 A1**

(25) En (26) En
(21) 05076353.1 (22) 10.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO

(30) 13.12.1996 US 764372

(54) • *Verfahren zur Hydratisierung eines Geliemittels*

• *Process for hydrating a gelling agent*

• *Procédé d'hydratation d'un agent gélifiant*

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

(72) Fierro, Louis Anthony, Jr., Clifton, NJ 07013, US
Renga, Gregory M., Princeton, NJ 08540, US
Stima, Joseph Frank, Edison, NJ 08817, US

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

(62) 97953146.4 / 0 948 307

(51) **A61K 7/02** (11) **1 607 083 A1**
A61K 7/40 A61K 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291275.5 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 FR 0406539

(54) • *Verfahren zum Befördern der Durchdringung eines kosmetischen Wirkstoff und Mittel zur Durchführung dieses Verfahrens*

• *Method to promote the penetration of a cosmetic active ingredient and the composition therefor*

• *Procédé pour favoriser la pénétration d'un actif cosmétique et composition permettant sa mise en oeuvre*

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

(72) Seyler, Nathalie, 94700 Maisons-Alfort, FR

Guiramand, Carole, 78350 Jouy en Josas, FR

Ribaud, Christèle, 94130 Nogent S/Marne, FR

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

A61K 7/02 → (51) A61K 7/00

A61K 7/025 → (51) A61K 7/00

A61K 7/032 → (51) A61K 7/00

A61K 7/035 → (51) A61K 7/00

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/06 → (51) A61K 7/02

A61K 7/075 → (51) A61K 7/00

A61K 7/09 → (51) A61K 7/13

(51) **A61K 7/13** (11) **1 607 084 A1**

A61K 7/135 A61K 7/09

(25) Fr (26) Fr

(21) 05291148.4 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 FR 0405831

(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von keratinischen Materialien enthaltend eine Polycarboxyl-Verbindung und ein Mono- oder Polyglycerin-Tensid sowie Anwendungsverfahren*

• *Composition for the treatment of keratinic materials comprising a polycarboxylic compound and a mono- or polyglycerolated surfactant and treatment methods*

• *Composition pour le traitement de matières kératiniques comprenant un composé polycarboxylique particulier et un tensioactif mono- ou poly- glycérole et procédés la mettant en oeuvre*

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

(72) Legrand, Frédéric, 92400 Courbevoie, FR

Cottard, François, 92400 Courbevoie, FR

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

A61K 7/13 → (51) C07D 311/82

A61K 7/135 → (51) A61K 7/13

A61K 7/15 → (51) A61K 7/00

A61K 7/32	→ (51)	A61K 7/00
A61K 7/40	→ (51)	A61K 7/02
A61K 7/40	→ (51)	A61K 35/78
A61K 7/42	→ (51)	A61K 7/00
A61K 7/48	→ (51)	A61K 35/78
A61K 7/50	→ (51)	C11D 17/00
(51) A61K 9/06	(11)	1 607 085 A1
A61K 47/30		A61K 47/42
(25) Ja	(26)	En
(21) 04720761.8	(22)	15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2004/003400		15.03.2004
(87) WO 2004/082657		2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003		JP 2003071657
(54) • <i>HYDROGEL-ZUBEREITUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG</i>		
• <i>SUSTAINED-RELEASE HYDROGEL PREPARATION</i>		
• <i>PREPARATION D'HYDROGEL A LIBERATION PROLONGEE</i>		
(71) Medgel Corporation, 668-3, Moto-Zaimoku-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8043, JP		
(72) TABATA, Yasuhiko, 6110024, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE		
(51) A61K 9/12	(11)	1 607 086 A1
(25) En	(26)	En
(21) 05020760.4	(22)	28.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 31.01.1997		US 792616
08.01.1998		US 4756
(54) • <i>Verfahren zur Verwendung monomeren Insulins als Mittel zur Verbesserung der Reproduzierbarkeit inhalierter Insulins</i>		
• <i>Method of use of monomeric insulin as a means for improving the reproducibility of inhaled insulin</i>		
• <i>Procédé d'utilisation d'insuline monomère en tant que moyen servant à améliorer la réproductibilité de l'insuline inhalée</i>		
(71) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US		
(72) Gonda, Ignor, San Francisco, CA 94109, US Rubsamen, Reid M., Alamo, CA 94507, US Farr, Stephen J., Orinda, CA 94563, US		
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(62) 98903746.0 / 1 011 635		
A61K 9/16	→ (51)	A61K 9/22
A61K 9/19	→ (51)	A01N 1/02
(51) A61K 9/20	(11)	1 607 087 A1
A61K 9/48		A61K 45/00
A61K 47/30		A61K 31/513
A61K 31/58		A61P 1/04
A61P 35/00		
(25) Ja	(26)	En
(21) 03715485.3	(22)	27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2003/003804		27.03.2003
(87) WO 2004/087109		2004/42 14.10.2004

(54) • <i>MEDIZINISCHE, ORAL EINZUNEHMENDE PRÄPARATE ZUR ABGABE IM DICKDARM, MEDIZINISCHE, ORAL EINZUNEHMENDE PRÄPARATE ZUR BEHANDLUNG VON DICKDARMKREBS UND MEDIZINISCHE, ORAL EINZUNEHMENDE PRÄPARATE ZUR BEHANDLUNG VON DICKDARMZÜNDUNG</i>		
• <i>MEDICINAL ORAL PREPARATIONS FOR COLON DELIVERY, MEDICINAL ORAL PREPARATIONS FOR TREATING COLON CANCER AND MEDICINAL ORAL PREPARATIONS FOR TREATING COLITIS</i>		
• <i>PREPARATIONS MEDICAMENTEUSES ORALES LIBERÉES AU NIVEAU DU COLON, PREPARATIONS MEDICAMENTEUSES ORALES POUR TRAITER LE CANCER DU COLON ET PREPARATIONS MEDICAMENTEUSES ORALES POUR TRAITER LA COLITE</i>		
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP		
(72) SATO, Shuji, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP GOTO, Takeshi, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP TANIDA, Norifumi, Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP MENO, Tatsuya, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP YOSHINAGA, Takaaki, Hisamitsu Pharmaceut. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP YONEMURA, Keishi, Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP		
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE		
A61K 9/20	→ (51)	A61K 9/22
(51) A61K 9/22	(11)	1 607 088 A1
A61K 9/48		A61K 9/16
A61K 9/20		A61K 45/00
A61P 1/04		
(25) Ja	(26)	En
(21) 04720975.4	(22)	16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2004/003483		16.03.2004
(87) WO 2004/082665		2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003		JP 2003072858
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG</i>		
• <i>CONTROLLED RELEASE COMPOSITION</i>		
• <i>COMPOSITION LIB RATION CONTR L E</i>		
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP		
(72) NAGAHARA, Naoki Takeda Pharmaceutical Company Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP MIYAMOTO, Keiko Takeda Pharmaceutical Company Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP AKIYAMA, Yohko Takeda Pharmaceutical Company Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP		
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
A61K 9/48	→ (51)	A61K 9/20
A61K 9/48	→ (51)	A61K 9/22
A61K 9/50	→ (51)	A61K 31/445

A61K 9/70	→ (51)	A61K 47/32
A61K 31/01	→ (51)	A61K 31/715
A61K 31/17	→ (51)	A61K 31/715
A61K 31/194	→ (51)	A61K 31/403
A61K 31/198	→ (51)	C07C 271/20
(51) A61K 31/225	(11)	1 607 089 A1
A61P 9/00		
(25) En	(26)	En
(21) 05076752.4	(22)	14.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 14.05.1997		US 47020 P
(54) • <i>Monoester von Probuocol zur Behandlung von kardiovaskulären Krankheiten und Entzündungskrankheiten</i>		
• <i>Monoesters of probucol for the treatment of cardiovascular and inflammatory disease</i>		
• <i>Monoster de probucol destinés au traitement de troubles cardio-vasculaires et inflammatoires</i>		
(71) AtheroGenics, Inc., 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US		
(72) Somers, Patricia K., Atlanta, GA 30319, US		
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(62) 98923411.7 / 0 981 343		
(51) A61K 31/40	(11)	1 607 090 A1
A61P 1/00		
(25) De	(26)	De
(21) 05016750.1	(22)	16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 20.04.1998		DE 19817393
20.06.1998		DE 19827633
(54) • <i>Asimadolin für die Behandlung des Irritable Bowel Syndroms</i>		
• <i>Asimadoline for the treatment of irritable bowel syndrome</i>		
• <i>Asimadoline pour le traitement du syndrome du colon irritable</i>		
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		
(72) Bathe, Andreas, Dr., 64283 Darmstadt, DE Helfert, Bernd, 64372 Ober-Ramstadt, DE Ackermann, Karl-August, 64372 Ober-Ramstadt, DE		
Gottschlich, Rudolf, Dr., 64354 Reinheim, DE Stein, Ingeborg, Dr., 63110 Rodgau, DE Budak, Jens, 64287 Darmstadt, DE		
(74) Nobbe, Matthias, Viering, Jentschura & Partner Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE		
(62) 99923421.4 / 1 073 634		
A61K 31/401	→ (51)	C07D 207/16
(51) A61K 31/403	(11)	1 607 091 A1
A61K 31/194		A61K 31/407
A61K 31/4439		A61P 1/16
A61P 31/14		A61P 31/18
C07D 209/58		C07D 487/04
C07D 401/04		
(25) Ja	(26)	En
(21) 04719087.1	(22)	10.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003080 10.03.2004

(87) WO 2004/080453 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 JP 2003063740

- (54) • ANTIHEPATITIS-C-VIRUS-MITTEL UND ANTI-HIV-MITTEL
- ANTIHEPATITIS C VIRUS AGENT AND ANTI-HIV AGENT
- AGENT ANTI-VIRUS DE L'HEPATITE C ET AGENT ANTI-VIH

(71) MITSUBISHI CORPORATION, 6-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Mashino, Tadahiko, 5-30, Shibakoen 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8512, JP

Shimotohno, Kumiko, c/o Kyoritsu University of Pharmacy, 5-30, Shibakoen 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8512, JP

(72) MASHINO, Tadahiko c/o Kyoritsu University of Phar, Tokyo 105-8512, JP

SHIMOTOHNO, Kumiko c/o Kyoritsu University of Phar, Tokyo 105-8512, JP

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

A61K 31/407 → (51) A61K 31/403

(51) **A61K 31/4188** (11) **1 607 092 A1**
A61K 47/38 A61K 47/34
A61K 47/32 A61K 47/36
A61K 47/12 A61K 47/14
A61P 35/00

(25) Ja (26) En

(21) 04720973.9 (22) 16.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003488 16.03.2004

(87) WO 2004/082679 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 JP 2003072855

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG
- RELEASE CONTROL COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS A LIBERATION CONTROLLEE

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) YANAI, Shigeo c/o Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

YAMAMOTO, K. Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/403

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/12

(51) **A61K 31/445** (11) **1 607 093 A1**
A61K 9/50

(25) En (26) En

(21) 05076618.7 (22) 09.06.1998

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

(30) 14.07.1997 US 892190

- (54) • Verbesserte Verabreichungstechnik für multiple Medikamentengaben

- Improved delivery of multiple doses of medications
- Améliorations apportées à l'administration de doses multiples de médicament

(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US

(72) Mehta, Atul M., Mahwah, New Jersey 07430, US
Zeitlin, Andrew L., Basking Ridge, New Jersey 07920, US

Dariani, Maghsoud M., Fanwood, NJ 07023, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 98926529.3 / 1 001 772

A61K 31/451 → (51) C07D 211/22

A61K 31/513 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 31/519** (11) **1 607 094 A1**
A61K 31/695 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 04013572.5 (22) 09.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • Proteinkinasehemmnisse
- Protein kinase inhibitors
- Inhibiteurs de protéine kinase

(71) Esbatech AG, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH

Berset, Cathrine, 5210 Windisch, CH

Audetat, Stephan, 8107 Buchs, CH

Tietz, Julia, 8952 Schlieren, CH

Gunde, Tea, 8600 Dübendorf, CH

Barberis, Alcide, 8057 Zürich, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61K 31/519 → (51) C07D 471/04

A61K 31/5513 → (51) G01N 33/68

A61K 31/58 → (51) A61K 9/20

A61K 31/66 → (51) C07F 9/655

A61K 31/664 → (51) C07F 9/24

A61K 31/695 → (51) A61K 31/519

A61K 31/7088 → (51) A61K 45/00

(51) **A61K 31/715** (11) **1 607 095 A1**
A61K 31/01 A61K 31/17

A61K 31/722 A61K 31/726

A61K 31/727 A61K 31/728

A61P 17/00 A61P 17/04

(25) Ja (26) En

(21) 04723356.4 (22) 25.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004159 25.03.2004

(87) WO 2004/084918 2004/41 07.10.2004

(30) 25.03.2003 JP 2003083597

- (54) • ANTIPRURITISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN APPLIKATION AUF DIE HAUT
- ANTIPRURITIC COMPOSITION FOR EXTERNAL USE ON SKIN
- COMPOSITION ANTIPRURITIQUE DESTINÉE A L'USAGE EXTERNE CUTANÉ

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP

(72) SHIMIZU, Tatsuo c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
KURIYAMA, Kiyoshi c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/722 → (51) A61K 31/715

A61K 31/726 → (51) A61K 31/715

A61K 31/727 → (51) A61K 31/715

A61K 31/728 → (51) A61K 31/715

A61K 33/00 → (51) A23L 2/00

A61K 35/14 → (51) A01N 1/02

(51) **A61K 35/74** (11) **1 607 096 A2**
A23L 1/30 A23L 1/305

A23L 1/0532

(25) En (26) En

(21) 05010240.9 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 IT mi20041232

- (54) • Nutrazeutische Zusammensetzungen enthaltend Milchenzyme als Symbiose

• Nutraceutical composition containing milk enzymes useful as synbiotic

• Composition Nutraceutique contenant des enzymes de lait utiles comme symbiotique

(71) Dietetics Pharma S.r.l., Via Mecenate 84/12, 20138 Milano, IT

(72) Angellotti, Carlo, 20129 Milano, IT

(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **A61K 35/78** (11) **1 607 097 A2**
A61K 35/84

(25) En (26) En

(21) 04255051.7 (22) 20.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 21.08.2003 US 645915

- (54) • Stabilisierte Zusammensetzungen die sauerstoffempfindliche Verbindungen enthalten

• Stabilized compositions containing an oxygen-labile agent

• Compositions stabilisées renfermant des agents qui sont labiles en présence d'oxygène

(71) NEUTROGENA CORPORATION, 5760 West 96th Street, Los Angeles California 90045-5544, US

(72) Marrs, Christopher, Foothill Ranch CA 92610, US

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

(51) **A61K 35/78** (11) **1 607 098 A1**
A61K 7/40 A61K 7/48

A61P 17/16

(25) En (26) En

(21) 04291348.3 (22) 28.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Kosmetische Verwendung eines Wirkstoffes das Gadd45 Genexpression erhöht*
• *Cosmetic use of an active ingredient that increases Gadd45 gene expression*
• *Utilisation cosmétique d'un agent actif augmentant l'expression du gène Gadd45*

(71) Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarc, 31360 Boussens, FR

(72) Bardey, Vincent, 54000 Nancy, FR
Danoux, Louis, 54420 Saulxures les Nancy, FR
Pauly, Gilles, 54000 Nancy, FR
Jeanmaire, Christine, 54000 Nancy, FR
Henry, Florence, 54600 Villers-Les-Nancy, FR

(74) Gittinger, Andreas, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 607 099 A1**
(25) En (26) En

(21) 05015870.8 (22) 04.06.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.06.1998 IT MI981312

- (54) • *Verwendung von Hyperforin-Derivaten als Antidepressivum*
• *Use of hyperforin derivatives as an antidepressant agent*
• *Utilisation des dérivés d'hyperforine comme agents antidépresseurs*

(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT

(72) Bombardelli, Ezio, 27027 Groppello Cairoli (PV), IT
Morazzoni, Paolo, 20139 Milano, IT

(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(62) 99926516.8 / 1 086 071

A61K 35/78 → (51) A23L 2/02

A61K 35/84 → (51) A61K 35/78

A61K 38/00 → (51) C07K 14/52

A61K 38/17 → (51) A61K 45/00

A61K 38/21 → (51) G01N 33/68

A61K 38/45 → (51) C12N 15/52

A61K 39/00 → (51) G01N 33/74

A61K 39/395 → (51) A61K 45/00

(51) **A61K 45/00** (11) **1 607 100 A1**
A61K 39/395 A61P 19/00
A61P 25/00 A61P 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 04714014.0 (22) 24.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002111 24.02.2004

(87) WO 2004/073741 2004/36 02.09.2004

(30) 24.02.2003 JP 2003046214

- (54) • *HEILMITTEL MIT EINEM INTERLEUKIN-6-ANTAGONISTEN FÜR RÜCKENMARKSVERLETZUNGEN*
• *REMEDY FOR SPINAL INJURY CONTAINING INTERLEUKIN-6 ANTAGONIST*
• *TRAITEMENT CURATIF POUR LES TRAUMATISMES MEDULLAIRES CONTENANT UN ANTAGONISTE DE L'INTERLEUKINE-6*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP

(72) OKANO, Hideyuki Keio University School Of Medicine, Tokyo 1608582, JP

OKADA, Seiji, Keio University School Of Medicine, Tokyo 1608582, JP

NAKAMURA, M., Keio University School Of Medicine, Tokyo 1608582, JP

YOSHIZAKI, Kazuyuki, Kobe-shi, Hyogo 6580016, JP

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **1 607 101 A1**

A61K 38/17 A61P 1/16

A61P 31/12 A61P 35/00

(25) Ja (26) En

(21) 04714023.1 (22) 24.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002138 24.02.2004

(87) WO 2004/073742 2004/36 02.09.2004

(30) 24.02.2003 JP 2003045711

- (54) • *ABBAU-INHIBITOR FÜR HEPATITIS B VIRUS X INTERAGIERENDES PROTEIN*
• *DEGRADATION INHIBITOR FOR HEPATITIS B VIRUS X INTERACTING PROTEIN*
• *INHIBITEUR DE LA DEGRADATION DE LA PROTEINE INTERAGISSANT AVEC LA PROTEINE X DU VIRUS DE L'HEPATITE B*

(71) DAICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP

(72) DOI, Hirofumi, c/o Celestar Lexico-Sciences, inc., Chiba-shi, Chiba 2618501, JP

MASUDA, Shoichi, C/o Celestar Lexico-Sciences, inc., Chiba-shi, Chiba 2618501, JP

ISUMI, Yoshitaka, C/o Daiichi Pharma. Co., Ltd., Tokyo 134-8630, JP

SAKAIYA, Noriko, c/o Daiichi Pharma. Co., Ltd., Tokyo 134-8630, JP

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10a, 9230 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61K 45/00** (11) **1 607 102 A1**

A61K 31/7088 A61K 39/395

A61P 41/00 A61P 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 04717839.7 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002888 05.03.2004

(87) WO 2004/078210 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 JP 2003108428

- (54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION VON ADHÄSION NACH EINER BAUCHOPERATION*
• *PREVENTIVE FOR ADHESION FOLLOWING ABDOMINAL SURGERY*
• *PREVENTION DE L'ADHERENCE SUITE A UNE INTERVENTION CHIRURGICALE ABDOMINALE*

(71) Muramatsu, Takashi, 2845-161, Aza Kuroishi, Oaza Hirabari, Tenpaku-cho, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0021, JP

(72) MURAMATSU, Takashi 2845-161, Aza Kuroishi, Nagoya-shi, Aichi 4680021, JP

INOH, Kazuhiko, Nagoya-shi, Aichi 4660013, JP
MURAMATSU, Hisako 2845-161, Nagoya-shi Aichi 468-0021, JP

TORII, Shuhei, Aichi 4640063, JP

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

(51) **A61K 45/00** (11) **1 607 103 A1**
A61P 1/04

(25) Ja (26) En

(21) 04721714.6 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003662 18.03.2004

(87) WO 2004/082715 2004/40 30.09.2004

(30) 20.03.2003 JP 2003077467

- (54) • *GLEICHZEITIG VERABREICHTES MEDIKAMENT ALS THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR ENTZÜNDLICHE DARMERKRANKUNG*
• *CONCOMITANT DRUG AS THERAPEUTIC AGENT FOR INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
• *MEDICAMENT CONCOMITANT UTILISE COMME AGENT THERAPEUTIQUE POUR LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE*

(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) HORIZOE, Tatsuo, Ushiku-shi, Ibaraki, JP

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

A61K 45/00 → (51) A61K 9/20

A61K 45/00 → (51) A61K 9/22

A61K 45/06 → (51) G01N 33/68

A61K 47/12 → (51) A61K 31/4188

A61K 47/14 → (51) A61K 31/4188

A61K 47/14 → (51) A61K 47/32

A61K 47/30 → (51) A61K 9/06

A61K 47/30 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 47/32** (11) **1 607 104 A1**
A61K 9/70 A61K 47/14

(25) Ja (26) En

(21) 04723819.1 (22) 26.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004370 26.03.2004

(87) WO 2004/084946 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 JP 2003127576

- (54) • *DRUCKEMPFLINDLICHER KLEBER ZUR PERKUTANEN ABSORPTION, DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBERZUSAMMENSETZUNG ZUR PERKUTANEN ABSORPTION UND MEDIZINISCHES PRÄPARAT ZUR PERKUTANEN ABSORPTION*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION, PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION, AND MEDICINAL PREPARATION FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION*
• *ADHESIF AUTO-COLLANT DESTINE A UNE ABSORPTION PERCUTANEE, COMPOSITION ADHESIVE AUTO-COLLANTE DESTINEE A UNE ABSORPTION PERCUTANEE ET PREPARATION MEDICINALE DESTINEE A UNE ABSORPTION PERCUTANEE*

- (71) Cosmed. Co., Ltd., RaleYamashinaSkyhelz 210, 10, Nagitsujinakazaïke-cyo, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8161, JP
- (72) KOHARA, Minoru, Otojuni-gun, Kyoto 618-0091, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 47/32 → (51) A61K 31/4188

A61K 47/34 → (51) A61K 31/4188

A61K 47/36 → (51) A61K 31/4188

A61K 47/36 → (51) C08B 37/06

A61K 47/38 → (51) A61K 31/4188

A61K 47/42 → (51) A01N 1/02

A61K 47/42 → (51) A61K 9/06

A61K 48/00 → (51) C07C 271/20

A61K 48/00 → (51) C12N 15/861

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 607 105 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300486.7 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 FR 0451296

- (54) • *Toleranzbewertung beim Auftragen eines Produktes auf die Haut*
- *Tolerance determination upon application of a product on the skin*
- *Détermination de la tolérance vis-à-vis de l'application d'un produit sur la peau*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Bazin, Roland, 91570, BIEVRES, FR
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61L 2/00 → (51) A47C 27/00

- (51) **A61L 2/20** (11) **1 607 106 A1**
- B65B 55/10 B67C 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 05011067.5 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.06.2004 DE 102004029803

- (54) • *Gefäßbehandlungsmaschine zur Sterilisation von Behältern mittels H2O2*
- *Apparatus for sterilizing containers using H2O2*
- *Dispositif pour la stérilisation de récipients en utilisant H2O2*

- (71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Stienen, Thomas, 59425 Unna, DE

- (51) **A61L 9/01** (11) **1 607 107 A1**
- A62B 18/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 04723822.5 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004375 26.03.2004

(87) WO 2004/087224 2004/42 14.10.2004

(30) 28.03.2003 JP 2003092199

21.01.2004 JP 2004013324

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES GEFAHRENSTOFFS UND GEFAHRENSTOFF-ENTFERNENDES MATERIAL UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS, Z.B. LUFTREINIGUNGSFILTER, MASKE UND WISCHTUCH, UND VERFAHREN ZU DESSEN AUFBEWAHRUNG*
- *METHOD OF REMOVING HAZARDOUS SUBSTANCE, AND HAZARDOUS SUBSTANCE REMOVING MATERIAL USING THE SAME SUCH AS AIR CLEANING FILTER, MASK AND WIPING SHEET, AND METHOD OF STORING THE SAME*
- *PROCEDE D'ELIMINATION DE SUBSTANCE NOCIVE, ET MATERIAU D'ELIMINATION DE SUBSTANCE NOCIVE METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE TELS QU'UN FILTRE D'EPURATION D'AIR, UN MASQUE OU UN TORCHON, ET SON PROCEDE DE STOCKAGE*

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OZAWA, Satoshi, --, JP

ARAI, Jun-ichiro, --, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse 20-22, D-80336 München, DE

A61L 15/28 → (51) C08B 37/00

A61L 27/38 → (51) A61L 27/44

- (51) **A61L 27/44** (11) **1 607 108 A1**
- A61L 27/38 C12N 5/06
- // C12M3:00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04722943.0 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003996 24.03.2004

(87) WO 2004/084967 2004/41 07.10.2004

(30) 25.03.2003 JP 2003081875

- (54) • *BLUTGEFÄSSSPEZIFISCHE ORGANOGENESE VON EMBRYONALEN STAMMZELLEN AUF DREIDIMENSIONALER MATRIGEL-SCHICHT*
- *BLOOD VESSEL-SPECIFIC ORGANOGENESIS FROM EMBRYONIC STEM CELLS ON THREE-DIMENSIONAL MATRIGEL LAYER*
- *ORGANOGENESE SPECIFIQUE DES VAISSEAUX SANGUINS A PARTIR DE CELLULES SOUCHES SUR UNE COUCHE DE MATRIGEL TRIDIMENSIONNELLE*

(71) Hayashi, Shinichiro, 2-3-55, Kiyosu, Kashiwara-shi, Osaka 5820006, JP

AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP

(72) HAYASHI, Shinichiro, Kashiwara-shi, Osaka 5820006, JP

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

- (51) **A61L 27/48** (11) **1 607 109 A1**
- A61L 27/54 A61L 31/12
- A61P 19/00 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 05397012.5 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 FI 20045223

- (54) • *Multifunktionelles bioabbaubares Verbundmaterial und chirurgisches Implantat daraus*
- *Multifunctional biodegradable composite and surgical implant comprising said composite*
- *Matériau composite multifonctionnel biodégradable et implant chirurgical comprenant le matériau composite*

(71) BIORETEC OY, Hermiankatu 22, 33720 Tampere, FI

(72) Ashammakhi, Nureddin, 33100 Tampere, FI

Suokas, Esa, Tampere, 33580, FI

Törmälä, Pertti, Tampere, 33300, FI

Viitanen, Petrus, 33100, Tampere, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patentitöimistö Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

A61L 27/54 → (51) A61L 27/48

A61L 31/12 → (51) A61L 27/48

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 607 110 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04722424.1 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003835 22.03.2004

(87) WO 2004/084974 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 JP 2003081092

- (54) • *BLUTFILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *BLOOD FILTER DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *DISPOSITIF DE FILTRAGE DE SANG ET PROCEDE DE REALISATION*

(71) JMS Co. Ltd., 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP

(72) KAWARABATA, Shigeki, , JP

KATSUNO, Yutaka, , JP

NAKAO, Shota, , JP

(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 607 111 A1**
- B04B 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 05019754.0 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 31.05.1999 SE 9901980

(54) • *Zentrifuge zum Behandeln von Blut und Blutkomponenten*

• *Centrifuge for processing blood and blood components*

• *Centrifugeuse de traitement du sang et des composants du sang*

(71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood Colorado 80215, US

(72) Högberg, Niclas, Golden Colorado 80403, US

- (74) Hällgren, Emanuel, 69143 Karlskoga, SE
Pihlstedt, Peter, 11422 Stockholm, SE
Lejeune, Daniel, Gambro Patent Department 61,
avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(62) 00937456.2 / 1 181 064
-
- (51) **A61M 5/172** (11) **1 607 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076973.6 (22) 05.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(30) 07.11.1997 US 966088
(54) • *Angiographie-Spritze mit mehrfachredundanten
Prozessoren*
• *Angiographic injector system with multiple
processor redundancy*
• *Système d'injection pour angiographie avec
redondance de plusieurs processeurs*
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7450 Flying Cloud
Drive, Suite 150, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Duchon, Doug J., Chanhassen Minnesota 55317,
US
Lui, Jiyan, Roseville Minnesota 55113, US
Smith, James P., Watertown Minnesota 55388, US
Anderson, Katherine H., Golden Valley Minnesota
55422, US
Wilson, Robert F., Shortview Minnesota 55126, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 98960163.8 / 1 037 682
-
- (51) **A61M 5/178** (11) **1 607 113 A1**
A61M 5/32 A61M 5/34
(25) En (26) En
(21) 05107737.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 22.09.2000 JP 2000289493
09.02.2001 JP 2001034684
10.04.2001 JP 2001111703
(54) • *Spritze-Behälter-Kombination*
• *A combined container-syringe*
• *Seringue et récipient combinés*
(71) ARTE CORPORATION, 1-5-8, Iwamoto-Cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shimazaki, Seiji, Ibaraki-ken, Ibaraki, JP
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 01203502.8 / 1 190 727
-
- (51) **A61M 5/178** (11) **1 607 114 A1**
A61M 5/32 A61M 5/34
(25) En (26) En
(21) 05107738.6 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 22.09.2000 JP 2000289493
09.02.2001 JP 2001034684
10.04.2001 JP 2001111703
(54) • *Spritze-Behälter-Kombination*
• *A combined container-syringe*
• *Seringue et récipient combinés*
(71) ARTE CORPORATION, 1-5-8, Iwamoto-Cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shimazaki, Seiji, Ibaraki-ken, Ibaraki, JP
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 01203502.8 / 1 190 727
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 607 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017736.9 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 18.11.1999 GB 9927313
06.07.2000 GB 0016676
(54) • *Automatischer Sicherheits-Nadelschutz*
• *Safety needle autosheath*
• *Gaine de sécurité automatique pour aiguille*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Cocker, Robin Craig, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
Bedford, Anthony Jonathan, Cambridgeshire CB2
5NH, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 00977663.4 / 1 233 802
-
- A61M 5/32** → (51) A61M 5/178
-
- A61M 5/32** → (51) A61M 5/50
-
- A61M 5/34** → (51) A61M 5/178
-
- (51) **A61M 5/50** (11) **1 607 116 A2**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 05011447.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 CN 200420066060
(54) • *Sicherheitspritze mit automatisch einziehbarer
Nadel*
• *Safe syringe with automatic retractable needle*
• *Seringue de sécurité à l'aiguille automatiquement
rétractable*
(71) Tung, Chung-Hao, 5F., No. 7, Alley 4, Lane 221
Sec. 3, Singlong Rd., Wunshan District, Taipei, TW
(72) Tung, Chung-Hao, Taipei, TW
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354
Hamburg, DE
-
- (51) **A61M 13/00** (11) **1 607 117 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03715528.0 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/003852 27.03.2003
(87) WO 2004/087243 2004/42 14.10.2004
(54) • *APPLIKATOR FÜR PULVERMEDIKATION IN
DER NASENHÖHLE*
• *POWDER MEDICINE APPLICATOR FOR
NASAL CAVITY*
• *APPLICATEUR DE MEDICAMENT EN POU-
DRE POUR CAVITE NASALE*
(71) Bioactis Limited, 6F, Toho Twin Tower Build., 5-2,
Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0006, JP
(72) TSUTSUI, Tatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0036, JP
(74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow &
Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- A61M 25/00** → (51) A61B 1/00
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 607 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253625.7 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 871682

- (54) • *Steuerungsmechanismus für bidirektionalen
Katheter*
• *Steering mechanism for bi-directional catheter*
• *Mécanisme de guidage pour cathéter bidirec-
tionnel*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon
Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Selkee, Thomas V., Claremont, CA 91711, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 607 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253690.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 US 871691
(54) • *Lenkungsmechanismus für bidirektionaler
Katheter*
• *Improved steering mechanism for bi-directional
catheter*
• *Mécanisme de guidage de cathéter bidirection-
nel*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon
Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Selkee, Thomas V, California 91711, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- A61N 1/32** → (51) A61F 2/36
-
- A61N 1/32** → (51) C12N 15/87
-
- A61P 1/00** → (51) A61K 31/40
-
- A61P 1/04** → (51) A61K 9/20
-
- A61P 1/04** → (51) A61K 9/22
-
- A61P 1/04** → (51) A61K 45/00
-
- A61P 1/04** → (51) C07D 401/12
-
- A61P 1/06** → (51) C07D 211/22
-
- A61P 1/16** → (51) A61K 31/403
-
- A61P 1/16** → (51) A61K 45/00
-
- A61P 3/06** → (51) C07D 207/16
-
- A61P 3/10** → (51) C07D 471/04
-
- A61P 3/10** → (51) C07F 9/655
-
- A61P 9/00** → (51) A23L 2/02
-
- A61P 9/00** → (51) A61K 31/225
-
- A61P 13/12** → (51) G01N 33/68
-
- A61P 17/00** → (51) A61K 31/715
-
- A61P 17/04** → (51) A61K 31/715
-
- A61P 17/16** → (51) A61K 35/78
-
- A61P 19/00** → (51) A61K 45/00
-
- A61P 19/00** → (51) A61L 27/48
-
- A61P 25/00** → (51) A61K 45/00

A61P 29/00	→ (51) A61L 27/48
A61P 31/12	→ (51) A61K 45/00
A61P 31/14	→ (51) A61K 31/403
A61P 31/18	→ (51) A61K 31/403
A61P 35/00	→ (51) A61K 9/20
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4188
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/519
A61P 35/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 35/00	→ (51) C07F 9/24
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/861
A61P 37/08	→ (51) A61K 31/715
A61P 41/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51) C07C 271/20
A61P 43/00	→ (51) G01N 33/68
A62B 18/08	→ (51) A61L 9/01
(51) A62C 2/06	(11) 1 607 120 A2
(25) De	(26) De
(21) 05105349.4	(22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 17.06.2004 DE 102004029276	
(54) • <i>Vorrichtung zur Abschottung eines Leitungsstrangs</i> • <i>Apparatus for isolating a conduit</i> • <i>Dispositif pour l'isolement d'une canalisation</i>	
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI	
(72) Förg, Christian, 86862 Dillishausen, DE	
Monden, Thomas, 87778 Stetten, DE	
Wörsdörfer, Udo, 86899 Landsberg, DE	
Paetow, Mario, 86859 Igling, DE	
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI	
A62D 1/00	→ (51) C09K 21/08
(51) A63B 23/04	(11) 1 607 121 A2
(25) En	(26) En
(21) 05012734.9	(22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 15.06.2004 US 868398	
(54) • <i>Übungsgerät</i> • <i>Exercise device</i> • <i>Appareil d'exercice</i>	
(71) Snyderman, Leonard, 3 Spruce Court, Boston Massachusetts 02108, US	
(72) Snyderman, Leonard, Boston Massachusetts 02108, US	
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	

A63F 5/00	→ (51) G07F 17/32
A63F 13/12	→ (51) G07F 17/32
(51) A63G 7/00	(11) 1 607 122 A2
A63G 25/00	
(25) De	(26) De
(21) 05013122.6	(22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 18.06.2004 DE 202004009644 U 27.08.2004 DE 202004013529 U	
(54) • <i>Wagen für Fahrgeschäfte</i> • <i>Vehicle for fairground rides</i> • <i>Véhicule pour attractions foraines</i>	
(71) Frau Dr. Petra Löwenthal, Im Hartfeld 1, 86825 Bad Wörishofen, DE	
(72) Frau Dr. Petra Löwenthal, 86825 Bad Wörishofen, DE	
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister, Patent- und Rechtsanwältin, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE	
A63G 25/00	→ (51) A63G 7/00
(51) A63H 17/26	(11) 1 607 123 A1
(25) De	(26) De
(21) 05010480.1	(22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 14.06.2004 DE 202004009400 U	
(54) • <i>Anhängerkupplung für ein Spielfahrzeug</i> • <i>Trailer hitch for a toy vehicle</i> • <i>Attelage de remorque pour véhicule-jouet</i>	
(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE	
(72) Bruder, Paul Heinz Dipl.-Ing.(FH), 90765 Fürth, DE	
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
A63H 27/10	→ (51) A63H 33/00
(51) A63H 33/00	(11) 1 607 124 A1
A63H 27/10	
(25) Es	(26) En
(21) 04723624.5	(22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) ES 2004/000135 26.03.2004	
(87) WO 2004/085018 2004/41 07.10.2004	
(30) 27.03.2003 ES 200300769	
(54) • <i>BALLONBEMALVORRICHTUNG</i> • <i>BALLOON-PAINTING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF PERMETTANT DE PEINDRE DES BALLONS</i>	
(71) Martinez Espino, Bartolomé, Pla de Dalt, 11, 43400 Montblanc, ES	
(72) Martinez Espino, Bartolomé, 43400 Montblanc, ES	
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES	

(51) A63H 33/10	(11) 1 607 125 A1
(25) De	(26) De
(21) 05011008.9	(22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 14.06.2004 DE 102004028443	
(54) • <i>Vorrichtung zur Verbindung eines ersten Körpers mit einem zweiten Körper</i> • <i>Device for connecting two bodies</i> • <i>Dispositif d'interconnexion de deux elements</i>	
(71) Berns, Harald, Prof., Kronprinzenallee 127, 42119 Wuppertal, DE	
(72) Berns, Harald, Prof., 42119 Wuppertal, DE	
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE	
A63J 23/02	→ (51) H04N 7/16
B01D 15/08	→ (51) B01J 20/26
B01D 17/02	→ (51) B01D 21/24
B01D 17/022	→ (51) B01D 17/04
B01D 17/032	→ (51) B01D 17/04
(51) B01D 17/04	(11) 1 607 126 A2
B01D 17/032	B01D 17/022
(25) En	(26) En
(21) 05250697.9	(22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 16.06.2004 US 869278	
(54) • <i>Tragbares Filtersystem</i> • <i>Portable filter system</i> • <i>Système de filtration portatif</i>	
(71) Heritage Crystal Clean, LLC, 2250 Point Boulevard, Suite 250, Elgin, Illinois 60123, US	
(72) Larson, Doug, River Forest, Illinois 60305, US	
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	
(51) B01D 21/24	(11) 1 607 127 A2
B01D 17/02	
(25) De	(26) De
(21) 05017931.6	(22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
LT LV RO	
(30) 04.04.2002 DE 10214963	
(54) • <i>Absetzbecken</i> • <i>Settling tank</i> • <i>Bassin de sédimentation</i>	
(71) hydrograv GmbH, Ammonstrasse 35, 01067 Dresden, DE	
(72) Armbruster, Martin, Dr.-Ing., 01307 Dresden, DE	
(74) Durm, Frank, et al, Patentanwälte, Durm & Durm, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE	
(62) 02022051.3 / 1 354 614	

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 607 128 A1**
B01D 46/02
(25) En (26) En
(21) 05104498.0 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 IT M020040149

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kopfdichtungen für Taschenfilter*
• *Method and device for manufacturing head gaskets for bag filters*
• *Procédé et dispositif servant à fabriquer des jointes pour filtre à manches*

(71) Manicardi Ecologia S.N.C. di Manicardi Carmen & C., Via della Meccanica, 1, 41040 Spezzano Di Fiorano (MO), IT

(72) Barbolini, Alessandro, 41040 Spezzano di Fiorano MO, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B01D 35/04 → (51) E03C 1/04**B01D 39/14** → (51) D06M 13/224

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 607 129 A1**
B01D 46/00
(25) Ja (26) En
(21) 04721000.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003481 16.03.2004

(87) WO 2004/082807 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 JP 2003071746

- (54) • *KERAMIKFILTER*
• *CERAMIC FILTER*
• *FILTRE CERAMIQUE*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) SHIMODAIRA, Takanao, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 607 130 A1**
B01D 46/00
(25) Ja (26) En
(21) 04722011.6 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003736 19.03.2004

(87) WO 2004/085029 2004/41 07.10.2004

(30) 25.03.2003 JP 2003083213

- (54) • *ABGEDICHTETE WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEALED HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *STRUCTURE ETANCHE EN NID D'ABEILLE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) ICHIKAWA, Yukihito, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
NOGUCHI, Yasushi, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

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

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 607 131 A1**
B01D 46/00
(25) Ja (26) En
(21) 04722038.9 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003714 19.03.2004

(87) WO 2004/085028 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 JP 2003079315

(30) 08.03.2004 JP 2004063327

- (54) • *KERAMIKFILTER*
• *CERAMIC FILTER*
• *FILTRE EN C RAMIQUE*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) YAMADA, Tomohiro, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 46/00 → (51) B01D 39/20**B01D 46/02** → (51) B01D 29/11

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 607 132 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03809439.7 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012328 26.09.2003
(87) WO 2004/037395 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 JP 2002308447

- (54) • *STICKSTOFFOXIDZERSETZUNGSELEMENT UND DIESE ENTHALTENDE STICKSTOFFOXIDZERSETZUNGSVORRICHTUNG*
• *NITROGEN OXIDE DECOMPOSING ELEMENT AND NITROGEN OXIDE DECOMPOSING APPARATUS INCLUDING THE SAME*
• *ELEMENT DE DECOMPOSITION D'OXYDE D'AZOTE ET APPAREIL DE DECOMPOSITION D'OXYDE D'AZOTE COMPRENANT LEDIT ELEMENT*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Machida, Masato, 39-1 Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, JP

(72) Machida, Masato, Kumamoto University, Kumamoto-Shi, Kumamoto 860-8555, JP
Yamauchi, Shiro, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

Kimura, Minoru, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

Yamaji, Shigeru, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BÖLZE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 607 133 A1**
F01N 3/20 F01N 3/08
(25) De (26) De
(21) 05016519.0 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 12.06.2001 DE 10128414
(54) • *Abgasreinigungsanlage mit Reduktionsmittelversorgung*
• *Exhaust gas system with reducing agent supply*

- *Installation d'épuration des gaz d'échappement dotée d'un dispositif d'alimentation en agent de réduction*

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Duvinage, Frank, 73230 Kirchheim, DE
Goerigk, Christian, 71404 Korb, DE
Nolte, Arno, 70188 Stuttgart, DE
Paule, Markus, 71404 Korb, DE
Sander, Henning, 71679 Asperg, DE
(62) 02730144.9 / 1 395 351

B01D 53/94 → (51) C01C 1/08**B01J 3/00** → (51) H01L 21/02**B01J 3/02** → (51) H01L 21/02

- (51) **B01J 20/26** (11) **1 607 134 A1**
B01J 20/28 G01N 30/48
B01D 15/08
(25) De (26) De
(21) 05010432.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 DE 102004026485

- (54) • *Sorbierendes Sammlermaterial auf Polyorganosiloxanbasis*
• *Polyorganosiloxane-based sorbent trap material*
• *Matériau sorbent de piégeage à base de polyorganosiloxane*

- (71) Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG, Aktienstrasse 232-234, 45473 Mülheim, DE
(72) Sandra, Patrik, Prof. Dr., 8510 Kortrijk-Marke, BE
David, Frank, Dr., 8310 Brügge, BE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

B01J 20/28 → (51) B01J 20/26**B01J 23/30** → (51) C11C 3/10**B01J 23/70** → (51) C10G 45/34**B01J 23/74** → (51) C01B 3/22**B01J 23/85** → (51) C10G 45/34

- (51) **B01J 23/86** (11) **1 607 135 A1**
C01B 3/48
(25) Ja (26) En
(21) 03816456.2 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009619 29.07.2003

(87) WO 2004/085056 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 JP 2003081328

- (54) • *KOHLNSTOFFMONOXIDVERBESSERENDE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *CARBON MONOXIDE REFORMING CATALYST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CATALYSE REFORMANT UN MONOXYDE DE CARBONE*

- (71) Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 810-0004, JP
(72) UCHIDA, Yoshitaka c/oKyushu Electric Power Co. Inc, Fukuoka 815-8520, JP
TSUJIMOTO, Keigo c/oKyushu Electric Power Co. Inc., Fukuoka 815-8520, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B01J 27/043 → (51) C10G 45/34

B01J 27/051 → (51) C10G 45/34

B01J 27/053 → (51) C11C 3/10

B01J 31/22 → (51) B01J 31/28

(51) **B01J 31/28** (11) **1 607 136 A1**
B01J 31/38 B01J 31/22
C07C 67/347 C07C 69/74
C07B 53/00

(25) Ja (26) En
(21) 04723350.7 (22) 25.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004185 25.03.2004
(87) WO 2004/087317 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003093750

(54) • *OPTISCH AKTIVE KUPFERKATALYSATOR-ZUSAMMENSETZUNG*
• *OPTICALLY ACTIVE COPPER CATALYST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR DE CUIVRE OPTIQUEMENT ACTIVE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ITAGAKI, Makoto, Katano-shi, Osaka 576-0066, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B01J 31/38 → (51) B01J 31/28

B01J 33/00 → (51) C10G 45/34

B01J 37/20 → (51) C10G 45/34

B01J 38/00 → (51) C22B 11/02

B01L 3/00 → (51) G01N 21/13

B01L 9/00 → (51) B01L 11/00

(51) **B01L 11/00** (11) **1 607 137 A2**
G01N 33/487 B01L 9/00

(25) En (26) En
(21) 05076758.1 (22) 11.02.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 13.02.1996 US 600449

(54) • *Verbessertes Glucose-Messgerät und hierin zu verwendender Teststreifenbehälter*
• *Improved glucose monitor and test strip containers for use in same*
• *Dispositif perfectionné de controle du glucose et contenants pour bandes de test utilisables dans ce dispositif*

(71) Inverness Medical Technology, Inc., 200 Prospect Street, Waltham, MA 02154, US
(72) McAleer, Jerome F., Wantage Oxfordshire OX12 0NR, GB
Moerman, Piet H. C., 9831 St. Martens-Latem, BE
Siu, Ta, Alhambra, CA 9180, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 02076201.9 / 1 225 448
97905915.1 / 0 880 407

(51) **B02C 7/06** (11) **1 607 138 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723396.0 (22) 25.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004231 25.03.2004
(87) WO 2004/085069 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003086292

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG UND GRÖSSENBESTIMMUNG VON PUL-VERTEILCHEN*
• *POWDER PARTICLE DISINTEGRATING AND SIZING APPARATUS*
• *APPAREIL DESINTEGRATEUR ET CALIBREUR DE PARTICULES PULVERULENTES*

(71) Nara Machinery Co., Ltd., 5-7, 2-chome, Jonanjima, Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP
(72) NARA, Yorioki, c/o Nara Machinery Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 143-0002, JP
HANADA, Yoshinori, c/o Nara Machinery Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 143-0002, JP
HAMADA, Kenji, c/o Nara Machinery Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 143-0002, JP
WAKAMATSU, Yoshihiro, c/o Nara Machinery Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 143-0002, JP
YAMAMOTO, Shinichi, c/o Nara Machinery Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 143-0002, JP
NAKAHARA, Yuko, c/o Nara Machinery Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 143-0002, JP

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B04B 3/04 → (51) C12G 3/02

B04B 5/04 → (51) A61M 1/36

(51) **B05B 13/02** (11) **1 607 139 A2**
(25) De (26) De
(21) 04102777.2 (22) 17.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für das Beschichten von Tabletten mittels einer rotierenden Trommel*
• *Device and method for coating of pills with a rotary drum*
• *Appareil et méthode pour le revêtement des pilules avec un tambour rotatif*

(71) Gebr. Lödige Maschinenbau Gesellschaft mbH, Elsener Strasse 7-9, D-33102 Paderborn, DE
(72) Juergens, Hans-Herman, Elsener Str. 7, D-33102 Paderborn, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B05B 15/06 → (51) F16L 19/04

(51) **B05C 11/02** (11) **1 607 140 A1**
D21H 25/12

(25) De (26) De
(21) 05103656.4 (22) 03.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 DE 102004028754

(54) • *Rakelbett*

• *Doctor blade bed*
• *Support pour une racle*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Henninger, Christoph, 89522, Heidenheim, DE
Kaipf, Horst, 89415, Lauingen, DE
Schaubmaier, Martin, 4150, Rohrbach, AT
Heitzinger, Michael, 4020, Linz, AT
Keinberger, Rüdiger, 4160, Aigen, AT

B05C 11/02 → (51) B05C 11/04

(51) **B05C 11/04** (11) **1 607 141 A1**
D21H 23/32 B05C 11/02

(25) De (26) De
(21) 05103657.2 (22) 03.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 DE 102004028755

(54) • *Auftragsvorrichtung*
• *Coating device*
• *Enducteur*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Henninger, Christoph, 89522, Heidenheim, DE
Kaipf, Horst, 89415, Lauingen, DE
Schaubmaier, Martin, 4150, Rohrbach, AT
Heitzinger, Michael, 4020, Linz, AT
Keinberger, Rüdiger, 4160, Aigen, AT

(51) **B05C 17/005** (11) **1 607 142 A1**
(25) De (26) De
(21) 04102700.4 (22) 14.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von zu verarbeitendem Material*
• *Device for dispensing a material*
• *Dispositif de distribution d'un matériau façorable*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Buck, Manuel, 5412, Gebenstorf, CH
(74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

B05D 5/08 → (51) F24C 15/16

(51) **B07C 3/14** (11) **1 607 143 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300302.6 (22) 20.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 FR 0451025

(54) • *Verfahren zum Bearbeiten von Postsendungen mit dem Auslesen eines verbesserten Barcodes*
• *Process of treating postal items including reading of an improved bar code*
• *Procédé de traitement d'envois postaux avec une lecture d'un code barres améliorée*

(71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
(72) Gillet, François, 69005 Lyon, FR
Miette, Emmanuel, 95210 Saint-Gratien, FR

(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

B08B 3/02 → (51) B08B 9/08

(51) **B08B 7/00** (11) **1 607 144 A2**
B41J 29/17

(25) En (26) En

(21) 05253525.9 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 JP 2004178151

(54) • *Wartungsverfahren für medizinisches Aufzeichnungsgerät und Reinigungsblatt für Oberflächenreinigungsrolle*

• *Maintenance method of medical recording apparatus and cleaning sheet for surface cleaning roller*

• *Méthode d'entretien d'un appareil d'enregistrement médical et feuille de nettoyage pour rouleau de nettoyage de surface*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Tokyo 163-0512, JP

(72) Umeki, Mamoru Konica Minolta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

Sumi, Makoto Konica Minolta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B08B 7/00 → (51) B08B 7/02

(51) **B08B 7/02** (11) **1 607 145 A1**
B08B 7/00 B24C 1/00

(25) En (26) En

(21) 05013107.7 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 JP 2004179219

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Reinigungsmittels und Reinigungsanlage*

• *Cleaning material manufacturing method, cleaning material manufacturing apparatus and cleaning system*

• *Méthode et procédé de fabrication d'une composition de nettoyage et système de nettoyage*

(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa, Tokyo 142-8558, JP

(72) Tanaka, Takeshi, Tokyo 142-8558, JP

Yamamoto, Takeshi, Tokyo 142-8558, JP

Tada, Masuo, Tokyo 142-8558, JP

(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **B08B 9/08** (11) **1 607 146 A2**
B08B 3/02

(25) De (26) De

(21) 05011666.4 (22) 31.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 DE 102004029177

09.12.2004 DE 102004059310

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Behältern, insbesondere von Flaschenkästen*

• *Method and device for cleaning containers, in particular bottle crates*

• *Procédé et dispositif pour nettoyer des conteneurs, en particulier des casiers à bouteilles*

(71) KRONES AG, Boehmerwaldstr. 5, 93073

Neutraubling, DE

(72) Schlieper, Ulrich, 93191 Rettenbach, DE

B21B 1/40 → (51) B21B 9/00

B21B 3/00 → (51) B21B 9/00

(51) **B21B 9/00** (11) **1 607 147 A1**
B21B 1/40 B21B 3/00

B21B 45/00

(25) De (26) De

(21) 04014179.8 (22) 17.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung eines Feinblechs oder einer Folie aus einem metallischen Werkstoff durch Walzen*

• *Method and apparatus to produce a thin sheet or a foil of metallic material by rolling*

• *Procédé et machine pour la production d'une tôle mince ou d'une feuille de matière métallique par laminage*

(71) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT

(72) Kestler, Heinrich, 6600 Reutte, AT

Dronhofer, André, 6600 Reutte, AT

Trenkwalder, Thomas, 6600 Breitenwang, AT

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469

München, DE

(51) **B21B 17/02** (11) **1 607 148 A1**
B21B 23/00

(25) Ja (26) En

(21) 04723362.2 (22) 25.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004193 25.03.2004

(87) WO 2004/085086 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 JP 2003086073

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS*

• *METHOD OF MANUFACTURING SEAMLESS TUBE*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE SANS SOUDURE*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) IWAMOTO, Hiroyuki, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP

YAMANE, Akihito, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP

EGOSHI, Tooru, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP

SASAKI, Kenichi, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP

(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21B 23/00 → (51) B21B 17/02

(51) **B21B 37/30** (11) **1 607 149 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04720150.4 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003299 12.03.2004

(87) WO 2004/082860 2004/40 30.09.2004

(30) 20.03.2003 JP 2003077025

05.02.2004 JP 2004028743

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WALZEN VON METALLPLATTENMATERIAL*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ROLLING METALLIC PLATE MATERIAL*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE LAMINAGE DE MATERIAU DE PLAQUE METALLIQUE*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) OGAWA, Shigeru, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP

ISHII, Atsushi, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP

HIGASHIDA, Yasuhiro, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP

HISATSUNE, Takashi, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B21B 37/30** (11) **1 607 150 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04720194.2 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003341 12.03.2004

(87) WO 2004/082861 2004/40 30.09.2004

(30) 20.03.2003 JP 2003076970

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WALZEN VON METALLPLATTENMATERIAL*

• *METHOD AND DEVICE FOR ROLLING METAL PLATE MATERIAL*

• *PROCEDE DE DISPOSITIF DE LAMINAGE DE PLAQUES METALLIQUES*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) OGAWA, Shigeru, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

YAMADA, Kenji, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

SHIRAI, Toshiyuki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

HIGASHIDA, Yasuhiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

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

B21B 45/00 → (51) B21B 9/00

(51) **B21C 37/04** (11) **1 607 151 A1**
C21D 8/00 C22F 1/04

(25) Ja (26) En

(21) 04719147.3 (22) 10.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003252 10.03.2004

(87) WO 2004/080625 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 JP 2003064160

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLKÖRPERS UND VORRICHTUNG*

ZUR BEARBEITUNG EINES METALLKÖR-
PERS

- METHOD FOR PROCESSING METAL BODY AND APPARATUS FOR PROCESSING METAL BODY
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER UN CORPS METALLIQUE

(71) Nakamura, Katsuaki, 5-39-801, Yakuin 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0022, JP

(72) Nakamura, Katsuaki, Fukuoka 810-0022, JP
Horita, Zenji, Fukuoka 812-0053, JP
Neishi, Koji, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0061, JP
Nakagaki, Michihiko, Munakata-shi Fukuoka 811-4141, JP
Kaneko, Kenji, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0001, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B21D 9/15** (11) **1 607 152 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722459.7 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003830 22.03.2004
(87) WO 2004/105975 2004/50 09.12.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003081614
24.03.2003 JP 2003081633
24.03.2003 JP 2003081639

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINES MATERIALROHRS
• METHOD AND DEVICE FOR BENDING MATERIAL TUBE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CINTRER UN TUBE DE MATERIAU

(71) YAMAHA MOTOR CO., LTD., 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP

(72) RACHI, Mamoru c/o Yamaha Motor Co., Ltd., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
TASHIRO, Yoji c/o Yamaha Motor Co., Ltd., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
YOSHINO, Tamio c/o Yamaha Motor Co., Ltd., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

B21D 53/02 → (51) F28D 1/03

(51) **B22C 9/04** (11) **1 607 153 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717275.4 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002708 04.03.2004
(87) WO 2004/078378 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058713
30.01.2004 JP 2004023863

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMWERKZEUGS
• METHOD FOR MANUFACTURING MOLD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOULE

(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP

(72) CHIKUGO, K. Ishikawajima-harima Heavy Ind.Co. Ltd., Tokyo 100-8182, JP
UKAI, Hidemi c/o Diesel United, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0041, JP

MURAKAMI, K. Ishikawajima-harima Heavy Ind. Co Ltd, Tokyo 100-8182, JP
OGAWA, Koshichi Ishikawajima Inspection Instr. Co, Yokohama-shi Kanagawa 235-0031, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B22D 17/20** (11) **1 607 154 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03715558.7 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/003895 27.03.2003
(87) WO 2004/087351 2004/42 14.10.2004

(54) • WÄRMEISOLIERUNGSKOLBENHÜLSE FÜR DRUCKGUSSMASCHINE
• HEAT INSULATION PLUNGER SLEEVE FOR DIE CASTING MACHINE
• CYLINDRE DE PISTON THERMIQUEMENT ISOLANT POUR MACHINE A COULER SOUS PRESSION

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikisuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0012, JP

(72) KABA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
FUNAKOSHI, Jun, Suita-shi, Osaka 565-0832, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B22D 39/06 → (51) F27B 14/08

(51) **B22D 41/00** (11) **1 607 155 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012892.5 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 DE 202004009448 U

(54) • Transportbehälter
• Transport container
• Conteneur de transport

(71) Vaw-Imco Guss und Recycling GmbH, Aluminiumstrasse 3, 41515 Grevenbroich, DE

(72) Drückhammer, Jens, 41466 Neuss, DE

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

(51) **B22D 47/00** (11) **1 607 156 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405366.8 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • Giessverfahren und Giessanlage für Aluminium bzw. Aluminiumlegierungen
• Casting method and installation for casting aluminium or aluminium alloys
• Procédé et dispositiif par moulage d'aluminium où l'alliage d'aluminium

(71) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6331 Hünenberg, CH

(72) KOTZE, Dirk, 3867 Mtunzini, SA
DEWET-SMITH, Dawid, Hendersonville NC 28792, US

(74) Luchs, Willi, c/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 83a P.O. Box 745, 6331 Hünenberg, CH

(51) **B22F 3/105** (11) **1 607 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253052.4 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 GB 0413392

(54) • Verfahren zur Verfestigung von Pulver
• A method of consolidating a powder
• Procédé de consolidation de poudre

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Clark, Daniel, Derby, DE56 1GS, GB
Burrows, Justin, Stanton by Dale, Derbyshire DE7 4QX, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B22F 5/04** (11) **1 607 158 A1**
F01D 25/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291251.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 FR 0406469

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Stators eines Turbinengehäuses
• Process for preparing a turbine stator casing
• Procédé de fabrication d'un carter de stator de turbine

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Imbourg, Sébastien, 91330 Yerres, FR
Mons, Claude, 77176 Savigny le Temple, FR
Pabion, Philippe, 77000 Vaux le Penil, FR
Soupizon, Jean-Luc, 77000 Vaux le Penil, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B22F 9/04 → (51) C22C 38/10

B23B 13/10 → (51) B23Q 7/04

B23B 13/12 → (51) B23Q 7/04

B23B 31/107 → (51) B23B 51/04

(51) **B23B 31/20** (11) **1 607 159 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012817.2 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 DE 102004028581

(54) • Spannzange und Verbindungselement für Spannzangen
• Collet and connecting element for collets
• Collier de serrage et élément de connection pour colliers de serrage

(71) Simon Nann GmbH & Co. KG Fabrik für Spannerwerkzeuge, Lindenstrasse 8, 78532 Böttingen, DE

(72) Graf, Edgar, 78588 Denkingen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B23B 51/04** (11) **1 607 160 A2**
B23B 31/107 B23Q 3/12
(25) En (26) En
(21) 05015740.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 19.10.1999 JP 29709199
19.10.1999 JP 29711699
09.06.2000 JP 2000173959
(54) • *Schneidwerkzeug für Schnellwechselfutter*
• *A cutter for use with a quick exchange chuck*
• *Outil de coupe pour utilisation avec mandrin à*
changement rapide
(71) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA, 2393 Fukui, Miki-
shi, Hyogo 673-0433, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 00964748.8 / 1 238 732

B23D 45/16 → (51) B27B 9/00**B23D 45/16** → (51) B27B 9/02**B23D 47/02** → (51) B27B 9/00

- (51) **B23H 7/04** (11) **1 607 161 A1**
B23H 7/06 B23H 7/20
(25) En (26) En
(21) 05253375.9 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 JP 2004164828
(54) • *Steuerung für eine Drahtschneiddefunkenero-*
sionsbearbeitungsmaschine
• *Controller for a wire electrical discharge*
machine
• *Contrôleur pour machine d'usinage par élec-*
troérosion par fil.
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Arakawa, Yasuo, Yamanashi 401-0511, JP
Ogata, Toshiyuki, Oshino Minamitsuru-gun
Yamanashi 4010511, JP
Hiraga, Kaoru, Oshino Minamitsuru-gun Yamanashi
4010511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlin, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

B23H 7/06 → (51) B23H 7/04**B23H 7/20** → (51) B23H 7/04

- (51) **B23K 9/09** (11) **1 607 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004410.6 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 US 861958
(54) • *Impuls-Schweiss-Vorrichtung und deren Ver-*
wendung
• *Pulse welder and method of using same*
• *Dispositif pour le soudage à l'arc pulsé et pro-*
cédé d'utilisation
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road,
Monterey Park, California 91754, US
(72) Fulmer, Bruce E., Mentor, Ohio 44060, US

- Hsu, Christopher, Mentor, Ohio 44060, US
Hearn, James E., Brunswick, Ohio 44212, US
Peters, Steven, Huntsburg, Ohio 44046, US
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff
Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln,
DE

- (51) **B23K 9/127** (11) **1 607 163 A1**
B23K 26/03 B23K 26/04
B23K 31/12 B23K 37/02
(25) De (26) De
(21) 05076140.2 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 24.10.2000 CH 20832000
12.10.2001 CH 19322001
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung*
von Werkstücken
• *Device and method for machining workpieces*
• *Dispositif et procédé d'usinage de pièces à*
usiner
(71) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962
Bergdietikon, CH
(72) Aebersold, Hans, 8903 Birmensdorf, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co Patentanwälte VSP
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(62) 01975940.6 / 1 333 955

B23K 9/167 → (51) B23K 9/29

- (51) **B23K 9/29** (11) **1 607 164 A1**
B23K 9/167 F23D 14/54
B23K 9/32
(25) En (26) En
(21) 05010290.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 US 870172
(54) • *Düseverbindung für einem WIG-Schweissbren-*
ner mit einer vorderen Düse und einer hinteren
Düse zum Fixieren zwischen einer porösen
Scheibe
• *Nozzle assembly for a TIG welding torch with*
a front nozzle and a rear nozzle for fixing there
between a porous disc
• *Buse pour une torche de soudage TIG avec*
une buse avant et une buse arrière pour blo-
quer entre elles un disque poreux
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois
60026-1215, US
(72) Delgado, David, Rancho Cucamonga California
91730, US
Parker, Michael, Bradenton Florida 34202, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg)
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B23K 9/32 → (51) B23K 9/29**B23K 9/32** → (51) B23K 35/38

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 607 165 A1**
B29C 65/06
(25) De (26) De
(21) 05012671.3 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 DE 102004028560

- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Werkstücken*
nach der Methode des Reibrührschweissens
mit einem Werkzeug bestehend aus zwei
gegenseitig rotierbar ausgeführten Schultern
• *Friction stir welding device for joining work-*
pieces with a tool having two shoulders rotat-
able in opposite direction
• *Dispositif de soudage par friction agitation*
pour assembler des pièces avec un outil ayant
deux épaulements pouvant tourner dans une
direction opposée
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-
Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Loitz, Henry, 22043 Hamburg, DE
Wulfsberg, Jens, P., 23843 Neritz, DE
Von der Wense, Jens, 25337 Kölln-Reisiek, DE
Schilling, Alexander, 21039 Hamburg, DE
Schilling, Christoph, 21483 Lüttau, DE
Dos Santos, Jorge, 21335 Lüneburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 607 166 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012757.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 DE 102004028553
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Werkstücken*
nach der Methode des Reibrührschweissens
• *Device for joining workpieces using the friction*
stir welding method
• *Dispositif servant à relier des pièces à usiner*
selon les procédés de soudure par friction et
agitation
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-
Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Loitz, Henry, 22043 Hamburg, DE
Wulfsberg, Jens, P., 23843 Neritz, DE
von der Wense, Jens, 25337 Kölln-Reisiek, DE
Schilling, Christoph, 21483 Lüttau, DE
dos Santos, Jorge, Lüneburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B23K 26/00 → (51) C21D 8/12**B23K 26/03** → (51) B23K 9/127**B23K 26/04** → (51) B23K 9/127

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 607 167 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013546.6 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- SI
(30) 16.11.2000 AT 19362000
(54) • *Crossjet-Leitvorrichtung für einen Laser-*
Hybrid-Schweissprozess
• *Cross-jet guiding device for hybrid laser weld-*
ing
• *Système cross-jet pour soudage laser hybride*
(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643
Pettenbach, AT
(72) Stauer, Herbert, 4470 Enns, AT
Rührmössl, Manfred, 4030 Linz, AT
Miesbacher, Gerhard, 4600 Thalheim bei Wels, AT
Hubinger, Manfred, 4550 Kremsmünster, AT
Haberler, Wolfgang, 4655 Vorchdorf, AT
Berger, Ewald, 4600 Wells, AT

(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(62) 01933456.4 / 1 337 375

B23K 31/12 → (51) B23K 9/127

(51) **B23K 35/38** (11) **1 607 168 A1**
B23K 9/32

(25) De (26) De

(21) 05008216.3 (22) 14.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.04.2004 DE 102004021065

(54) • Herstellung einer Schutzgasmischung zum Lichtbogen-Fügen

- Shield gas distribution system for arc welding
- Dispositif de distribution de gaz de protection pour le soudage à l'arc

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Ammann, Thomas, 81379 München, DE

(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B23K 37/02 → (51) B23K 9/127

B23K 37/04 → (51) F01D 9/04

(51) **B23P 6/00** (11) **1 607 169 A1**
F01D 5/00 B23P 9/02
C21D 7/08 B24B 39/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 05291213.6 (22) 07.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 FR 0406467

(54) • Verfahren zur Reparatur eines Turbinenschau-felteils

- Method of repairing a turbine blade element
- Procédé de réparation d'un élément d'aube

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Ntsama-Etoundi, Marie-Christine, 91590 La Ferté Alais, FR

Pinto, Eric, 77930 Fleury en Biere, FR

Richin, Catherine, 91410 Roinville sous Dourdan, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B23P 9/02 → (51) B23P 6/00

B23P 15/04 → (51) F01D 9/04

(51) **B23P 15/26** (11) **1 607 170 A1**
F28D 15/02

(25) En (26) En

(21) 04253568.2 (22) 15.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • Wärmerohr mit elastischen Dichtungselement und Verfahren zu dessen Herstellung
• Heat pipe having an elastic sealing member and method for producing the same

• Caloduc avec élément d'étanchéité élastique et son procédé de fabrication

(71) Orra Corporation, 2975 Scott Boulevard, Suite 205, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Luo, Chin-Kuang, Chung Dist., Taichung City, TW
Kuo, Chin-Liang, Ping-Tung City, TW

(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B23P 19/00** (11) **1 607 171 A2**
B23P 21/00 B23Q 7/14
B65G 37/02

(25) De (26) De

(21) 05011331.5 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 DE 202004008691 U

07.07.2004 DE 202004010708 U

10.08.2004 DE 202004012571 U

(54) • Transfersystem insbesondere für grossvolumige Produkte

- Transfer system, in particular for products of large volume

- Système de transfert, notamment pour produits à grande volume

(71) ATM Anlagentechnik und Maschinenbau AG, Breitenloher Weg 9, 91166 Georgensgmünd, DE

(72) Vogel, Georg, 91166 Georgensgmünd, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B23P 19/06** (11) **1 607 172 A2**
B25B 29/02 F16B 31/04

(25) En (26) En

(21) 05018078.5 (22) 10.06.1999

(84) DE ES FR GB IT

(30) 10.06.1998 US 95233

13.04.1999 US 2907995

(54) • Verspannschrauben für Spanner mit mehreren Verspannschrauben

- Jackbolts for multi jackbolt tensioners
- Vis verins pour tendeur à vis verins multiples

(71) Steinbock Machinery Co., P.o. Box 683, Pittsburgh, PA 15106, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 99927489.7 / 1 117 504

B23P 21/00 → (51) B23P 19/00

B23Q 1/52 → (51) B23Q 1/66

(51) **B23Q 1/66** (11) **1 607 173 A1**
B23Q 1/52

(25) It (26) En

(21) 05425420.6 (22) 10.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 IT B020040375

(54) • Schwenktisch-Werkstückhalterung für Werkzeugmaschinen

- Tilt table work holding unit for machine tools
- Table basculante pour fixation des pièces pour machine-outil

(71) Jobs S.p.A., Via Emilia Parmense, 164, Fraz. Montale, 29100 Piacenza, IT

(72) Ferrari, Maurizio, 26026 Pizzighettone (Cremona), IT

Schiavi, Bruno, 29100 Piacenza, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B23Q 3/06 → (51) F01D 9/04

B23Q 3/12 → (51) B23B 51/04

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 607 174 A1**
B23Q 3/157

(25) De (26) De

(21) 04013937.0 (22) 15.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • Vorrichtung zum Zu- und Abführen von Werkzeugen in ein/aus einem Werkzeugmagazin einer Werkzeugmaschine

- Device for loading and unloading tools into/from the tool magazine of a machine-tool
- Dispositif pour chargement et déchargement d'outils dans/d'un magasin d'outils d'une machine-outil

(71) Zimmer & Kreim GmbH & Co. KG, Beineäcker 10, 64395 Brensbach, DE

(72) Schepella, Adrian, 64823 Gross-Umstadt, DE

Ruppel, Roland, Dr.-Ing., 64395 Brensbach, DE

Kreim, Klaus, 64395 Brensbach, DE

(74) Blumbach - Zingrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 607 175 A2**
B23Q 3/157 B23Q 7/04
B25J 15/02

(25) De (26) De

(21) 05012803.2 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 DE 102004029045

(54) • Träger für Werkzeughalter

- Carrier for a toolholder
- Support pour porteur d'outil

(71) Chiron-Werke GmbH & Co. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Prust, Dirk, Dr., 78532 Tuttlingen, DE

Winkler, Hans-Henning, Dr., 78532 Tuttlingen, DE

(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B23Q 3/157 → (51) B23Q 3/155

(51) **B23Q 7/04** (11) **1 607 176 A1**
B23Q 7/06 B23B 13/10
B23B 13/12

(25) De (26) De

(21) 05012802.4 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 DE 102004029046

(54) • Verfahren und Werkzeugmaschine zum Bearbeiten von Werkstückstangen

- Process and machine tool for processing bar stock
- Procédé et machine-outil pour usiner des pièces en forme de barre

- (71) Chiron-Werke GmbH & Co. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Winkler, Hans-Henning, Dr., 78532 Tuttlingen, DE Prust, Dirk, Dr., 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B23Q 7/04 → (51) B23Q 3/155

B23Q 7/06 → (51) B23Q 7/04

B23Q 7/14 → (51) B23P 19/00

- (51) **B24B 9/06** (11) **1 607 177 A1**
B24D 5/10 B24D 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 05012419.7 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 JP 2004175250

- (54) • *Schleifwerkzeug zur kreisförmigen Randbearbeitung*
• *Grinding tool for edge circular processing*
• *Dispositif de meulage pour le traitement circulaire des bords d'une pièce*

- (71) SANKYO DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD., 1770 Hongo, Ebina-shi, Kanagawa 243-0417, JP Nao Enterprise Inc., 250 Braen Avenue, Wyckhoff, NJ 07481, US
- (72) Nomoto, Nobutoshi, Ebina-shi Kanagawa 243-0417, JP Oshima, Shin, Ebina-shi Kanagawa 243-0417, JP Takahashi, Naohisa, Ebina-shi Kanagawa 243-0417, JP Presman, Gene, Wyckhoff NJ 07481, US
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

B24B 23/02 → (51) B24D 9/08

- (51) **B24B 31/02** (11) **1 607 178 A2**
B24B 31/06 B24B 31/14
B27M 1/00 B44D 5/10
B27M 3/04

(25) NI (26) En

(21) 05076361.4 (22) 10.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 NL 1026373

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Holzelementen*
• *Method for manufacturing wooden parts*
• *Procédé de fabrication des éléments de bois*

- (71) Houtindustrie Schijndel B.V., Nieuwe Molenheide 20, 5482 ZV Schijndel, NL
- (72) Van Capelleveen, Albert Eltjo Doewe, 2715 NE Zoetermeer, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B24B 31/06 → (51) B24B 31/02

B24B 31/14 → (51) B24B 31/02

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 607 179 A1**
B24D 13/14
- (25) En (26) En
- (21) 05012777.8 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 US 579403

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen eines Polierkissens aus eine Platte*
• *Apparatus and method for removing a CMP polishing pad from a platen*
• *Appareil et méthode pour enlever un tampon de polissage d'une platine*

- (71) Ebara Technologies Incorporated, 74 Washington Square Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Moloney, Gerard, Milpitas CA 95035, US Saldana, Ernesto, A., Milpitas, CA 95035, US Walsh, Cormac, Sunnyvale CA 94086, US Liu, Jun, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 39/00 → (51) B23P 6/00

B24B 41/06 → (51) F01D 9/04

B24C 1/00 → (51) B08B 7/02

- (51) **B24D 5/10** (11) **1 607 180 A1**
B24D 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 05012420.5 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 DE 102004027922

08.10.2004 DE 102004049387

- (54) • *Schleifwerkzeug*
• *Grinding tool*
• *Outil de meulage*

- (71) Schleifmittelwerk P.Lapport & Sohn GmbH & Co.KG, Rosenhofstrasse 55, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
- (72) Schwab, Karl-Heinz, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

B24D 5/10 → (51) B24B 9/06

B24D 7/00 → (51) B24B 9/06

B24D 7/10 → (51) B24D 5/10

- (51) **B24D 9/08** (11) **1 607 181 A1**
B24D 11/02 B24B 23/02
- (25) It (26) En
- (21) 04425440.7 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Schleifkörper*
• *Abrasive body*
• *Corps abrasif*
- (71) CATALFAMO GIUSEPPE, Via Sanvito Silvestro, 14, 21100 VARESE, IT
- (72) CATALFAMO GIUSEPPE, 21100 VARESE, IT

- (74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B24D 11/02 → (51) B24D 9/08

- (51) **B24D 13/06** (11) **1 607 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105347.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 17.06.2004 US 870759

- (54) • *Fächerschleifer*
• *Flap wheel*
• *Meule à lamelles*
- (71) Jason Incorporated, 1717 Conover Boulevard, Conover, North Carolina 28613, US
- (72) Hoffheimer, Craig, 45215, Ohio, US
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04

B25B 1/10 → (51) B25B 1/24

- (51) **B25B 1/24** (11) **1 607 183 A2**
B25B 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 05001874.6 (22) 29.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 DE 202004009517 U

- (54) • *Schraubstock*
• *Vice*
• *Étau*
- (71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
- (72) Kurz, Friedrich, 74226 Nordheim, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B25B 5/14 → (51) F01D 9/04

B25B 7/16 → (51) B25H 3/00

B25B 27/00 → (51) G02B 6/04

B25B 29/02 → (51) B23P 19/06

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 607 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010566.7 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 US 852958

- (54) • *Setzgerät mit automatischer Zufuhr von mit Draht verbundenem Nagelband*
• *Fastening tool with automatic feeding of wire-collated fasteners*
• *Outil de scellement avec alimentation automatique d'éléments de fixation regroupés par des fils*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Hagan, Todd A., Windsor Pennsylvania 17366, US Niblett, James R., Columbia, Maryland 21044, US Braddock, C. Kerwin, Bel Air Maryland 21014, US

- Steinbrunner, Glen V., Forest Hill Maryland 21050, US
Wojcicki, Andrzej R., Rosedale Maryland 21237, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- (51) **B25C 5/15** (11) **1 607 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076787.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Elektrisch angetriebenes Werkzeug*
• *Electrically powered tool*
• *Outil à entraînement électrique*
(71) Josef Kihlberg AB, Box 126, 544 22 Hjo, SE
(72) Zachrisson, Jonas, 544 30 Hjo, SE Sundström, Per, 177 39 Järfälla, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albinns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **B25D 11/00** (11) **1 607 186 A1**
B25D 11/12
(25) De (26) De
(21) 04102795.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Elektropneumatischer Bohr-/Meisselhammer mit veränderbarer Schlagenergie*
• *Electro-pneumatic hammer drill / chisel hammer with modifiable impact energy*
• *Perceuse à percussion / marteau piqueur électro-pneumatique à énergie d'impact modifiable*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Würsch, Christoph, 9470, Werdenberg, CH Schmitzer, Harald, 9470, Werdenberg, CH Schaer, Roland, 9472, Grabs, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **B25D 11/00** (11) **1 607 187 A1**
B25D 17/06
(25) De (26) De
(21) 04102799.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Verbesserung des Abschaltverhaltens eines elektropneumatischen Abbaugeräts*
• *Method and device for improving the deactivation response of an electropneumatic percussive tool*
• *Procédé et appareil pour l'amélioration de la réponse en coupure d'un outil électropneumatique à percussion*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Schmitzer, Harald, 9470, Werdenberg, CH Würsch, Christoph, 9470, Werdenberg, CH John, Alexander, 6800, Feldkirch, AT Böni, Hans, 9470, Werdenberg, CH Grosser, Alexander, 88094, Oberteuringen, DE
-
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- B25D 11/12** → (51) B25D 11/00
-
- B25D 16/00** → (51) B25F 5/02
-
- B25D 17/06** → (51) B25D 11/00
-
- (51) **B25F 5/00** (11) **1 607 188 A1**
A01D 34/90
(25) En (26) En
(21) 05445041.6 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 US 872316
(54) • *ein schwingungsisolierendes Lagersystem*
• *Vibration isolation mount system*
• *Dispositif de montage isolant des vibrations.*
(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway Southwest, Suite 250, P.O. Box 35920, Cleveland, Ohio 44135-0920, US
(72) Kawamoto, Shiro, Gilbert, Arizona 85296, US Curtis, Andrew, Texarkana, Texas 75503, US Egerstaffer, Derek J., Nashville, Arkansas 71852, US
(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE
-
- (51) **B25F 5/02** (11) **1 607 189 A2**
B25D 16/00 H01H 9/00
(25) En (26) En
(21) 05012796.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 JP 2004178964
(54) • *Kraftangetriebenes Schlagwerkzeug*
• *Power impact tool*
• *Outil à impact motorisé*
(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Shimma, Yasutoshi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP Kasuya, Yoshihiro, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP Furusawa, Masanori, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B25H 3/00** (11) **1 607 190 A1**
B25B 7/16
(25) It (26) En
(21) 04425439.9 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Verriegelungseinrichtung für Werkzeuge mit zwei schwenkbaren Griffen wie Zangen*
• *Locking device for tools of the type with two pivoted handles, such as pliers, pincers and the like.*
• *Dispositif de verrouillage pour outils du type ayant deux poignées pivotantes, tels que pinces, tenailles et équivalents.*
(71) Packcenter S.r.l., Via Serraglio, 17, 40026 Imola (Bologna), IT
-
- (72) Righini, Giuseppe, 40026 Imola (BO), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B25J 5/00** (11) **1 607 191 A1**
B25J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 04722665.9 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/003917 23.03.2004
(87) WO 2004/082900 2004/40 30.09.2004
(30) 23.03.2003 JP 2003122886
(54) • *ROBOTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN*
• *ROBOT DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE ROBOT ET PROCEDE DE COMMANDE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MORIDAIRA, Tomohisa, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- B25J 5/00** → (51) B25J 13/00
-
- (51) **B25J 9/16** (11) **1 607 192 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010718.4 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 DE 102004028559
(54) • *Verfahren und System zur Verschleissabschätzung von Achsen eines Roboterarmes*
• *Method and system for estimating the wear of robot arm joints*
• *Méthode et système pour estimer l'usure des articulations d'un bras de robot*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Bader, Axel, Dipl.-Ing. (FH), 61169 Friedberg, DE Hansen, Sven, 61200 Berstadt, DE Schmidt, Steffen, 73434 Aalen, DE Henrich, Kim, Dipl.-Ing. (FH), 63683 Gelnhaar, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE
-
- (51) **B25J 9/16** (11) **1 607 193 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010720.0 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 DE 102004028557
(54) • *Verfahren und System zur Zustandsbewertung von wenigstens einem Achsgelenk*
• *Method and system for evaluating the state of at least a robot joint*
• *Méthode et dispositif pour évaluer l'état d'au moins une articulation de robot*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Bader, Axel, Dipl.-Ing. (FH), 61169 Friedberg, DE Hansen, Sven, 61200 Berstadt, DE

Schmidt, Steffen, 73434 Aalen, DE
Henrich, Kim, Dipl.-Ing. (FH), 63683 Gelnhaar, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140,
68520 Ladenburg, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 607 194 A2**

(25) En (26) En
(21) 05011702.7 (22) 31.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.06.2004 JP 2004165075

- (54) • *Robotersystem bestehend aus mehreren Robotern mit Mitteln zur Kalibrierung ihrer relativen Lage*
• *Robot system comprising a plurality of robots provided with means for calibrating their relative position*
• *Système robotisé comprenant plusieurs robots munis de moyens pour calibrer leur position relative*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Ban, Kazunori, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP

Kanno, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-0065, JP

Yamada, Makoto, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP

Inoue, Toshihiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0017, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B25J 13/00** (11) **1 607 195 A1**

B25J 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 04722987.7 (22) 24.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004056 24.03.2004

(87) WO 2004/085121 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 JP 2003087682

- (54) • *ROBOTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN*
• *ROBOT DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *SYSTEME DE ROBOT ET PROCEDE POUR COMMANDER CE SYSTEME*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SABE, Kohtaro, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP

OHASHI, Takeshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP

KAWAMOTO, Kenta, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B25J 13/00 → (51) B25J 5/00

B25J 15/00 → (51) F16B 7/04

B25J 15/02 → (51) B23Q 3/155

(51) **B26B 19/06** (11) **1 607 196 A1**

B26B 19/10
(25) En (26) En
(21) 05012359.5 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 JP 2004176154

- (54) • *Scherkopf für einen Trockenrasierer*
• *Shaving head for a dry shaver*
• *Tête de coupe pour rasoir à sec*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) Inoue, Tomoyuki Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Otani, Ryuji Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Shiba, Takeshi Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Fukutani, Makoto Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Sato, Masaaki Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Komori, Shunsuke Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26B 19/10 → (51) B26B 19/06

(51) **B27B 9/00** (11) **1 607 197 A1**

B23D 45/16 B23D 47/02
(25) En (26) En
(21) 05012623.4 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 JP 2004176240

12.04.2005 JP 2005115179

- (54) • *Elektrowerkzeug*
• *Electric tool*
• *Outil électrique*

(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) Yoshida, Kenichirou, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

Osada, Yoshio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

Nakamura, Mizuho, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

Sato, Satsuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

Kamimura, Junichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

Kawamata, Takashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte

Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B27B 9/02** (11) **1 607 198 A1**

B23D 45/16
(25) En (26) En
(21) 05013116.8 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 JP 2004180357

- (54) • *Tragbares Schneidwerkzeug*
• *Portable cutting tool*
• *Outil portatif de découpe*

(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) Niwa, Kenji, Hitachi Koki Co., Ltd, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

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

(51) **B27D 5/00** (11) **1 607 199 A1**

(25) De (26) De

(21) 05010283.9 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 DE 102004029648

- (54) • *Kantenverleimagggregat mit Andruckwerkzeug*
• *Edge banding apparatus with pressure tool*
• *Dispositif de collage de chants avec outil presseur*

(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE

(72) Schmidt, Johannes, 72181 Starzach-Wachendorf, DE

Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE

(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B27M 1/00 → (51) B24B 31/02

B27M 3/04 → (51) B24B 31/02

B28B 11/10 → (51) E01C 5/04

B28B 13/00 → (51) B65G 47/90

(51) **B29B 9/06** (11) **1 607 200 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04719658.9 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003205 11.03.2004

(87) WO 2004/080678 2004/39 23.09.2004

(30) 12.03.2003 JP 2003067016

- (54) • *GRANULIERLOCHPLATTE, GRANULIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERBAREM THERMOPLASTISCHEM HARZGRANULAT*
• *GRANULATION DIE, GRANULATION APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING EXPANDABLE THERMOPLASTIC RESIN GRANULE*
• *PATRICE DE GRANULATION, DISPOSITIF DE GRANULATION, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE GRANULE DE RESINE THERMOPLASTIQUE EXPANSIBLE*

(71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) YAMANAKA, Hideo, Adachi-ku, Tokyo 120-0015, JP

TAKEUCHI, Shigeru, Koga-shi, Ibaraki 306-0005, JP

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

- (51) **B29C 33/20** (11) **1 607 201 A1**
B29C 45/14 B29C 70/76
- (25) NI (26) En
- (21) 05076433.1 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.06.2004 NL 1026466
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen eines Kunststoffrands an einer Platte, und eine Platte hergestellt mit dieser Vorrichtung nach diesem Verfahren*
• *Apparatus and method for providing a plastic edge on a plate, and a plate obtained with the apparatus and the method*
• *Procédé et appareil pour l'application d'une bordure en plastique sur une plaque, et une plaque obtenue avec cet appareil selon ce procédé*
- (71) Xidoor B.V., Kanaaldijk Noord 22-24, 5711 CS Someren, NL
- (72) Gartsen, Bernardus Antonius Maria, 7051 AK Varsseveld, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **B29C 33/38** (11) **1 607 202 A1**
B29C 45/20 B29C 45/46
C23C 8/14 C23C 8/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 04714928.1 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002263 26.02.2004
- (87) WO 2004/078447 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 JP 2003055909
- (54) • *HARZFORMMASCHINE UND GLIED FÜR HARZFORMMASCHINE MIT FILM IN PASSIVEM ZUSTAND*
• *RESIN MOLDING MACHINE AND MEMBER FOR RESIN MOLDING MACHINE HAVING FILM IN PASSIVE STATE*
• *MACHINE DE MOULAGE DE RESINE ET ELEMENT POUR MACHINE DE MOULAGE DE RESINE POSSEDANT UN FILM A L'ETAT PASSIF*
- (71) OHMI, Tadahiho, 301, 1-17, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
- (72) OHMI, Tadahiho, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
KITANO, Masafumi, Sendai-shi, Miyagi, JP
TANAHASHI, Naoki, Miyagi, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- B29C 37/00** → (51) B29D 11/00
-
- B29C 43/00** → (51) B65D 39/16
-
- B29C 43/24** → (51) B29C 59/04
-
- B29C 44/18** → (51) B29C 45/14
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **1 607 203 A1**
B29C 45/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 04722999.2 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/004029 24.03.2004
- (87) WO 2004/085130 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 JP 2003083164
12.05.2003 JP 2003133130
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZGEGOSSENEN UND IM FORMWERKZEUG VERZIERTEN ARTIKELS UND FORMWERKZEUG ZUM SPRITZGIESSEN MIT VERZIERUNG IM FORMWERKZEUG*
• *METHOD FOR PRODUCING INJECTION-MOLDED AND IN-MOLD DECORATED ARTICLE AND MOLD FOR INJECTION MOLDING WITH IN-MOLD DECORATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLE MOULE PAR INJECTION ET DECORE DANS LE MOULE ET MOULE POUR MOULAGE PAR INJECTION AVEC DECORATION DANS LE MOULE*
- (71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- (72) FURUKAWA, Eiji; c/o NISSHA PRINTING CO., LTD. 3, Kyoto-shi, Kyoto 6048551, JP
TOYOOKA, Naoto; c/o NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6048551, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **1 607 204 A2**
B62D 29/00 B29C 44/18
- (25) En (26) En
- (21) 05076316.8 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 GB 0413404
- (54) • *Herstellung mehrschichtiger Formteile*
• *Manufacture of laminar mouldings*
• *Fabrication de pièces moulées laminaires*
- (71) L & L Products, Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
- (72) Mendiboure, Jean, 67870 Bischoffsheim, FR
Undereiner, Jean-Jacques, 67280 Oberhaslach, FR
Le Gall, Eric, 67000 Strasbourg, FR
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
-
- B29C 45/14** → (51) B29C 33/20
-
- B29C 45/14** → (51) B65D 39/16
-
- (51) **B29C 45/17** (11) **1 607 205 A1**
B29C 45/50 B29C 45/66
- (25) Ja (26) En
- (21) 04717238.2 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002769 04.03.2004
- (87) WO 2004/078453 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 JP 2003056568
24.04.2003 JP 2003120166
06.05.2003 JP 2003127862
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR SPRITZGIESSMASCHINE, SPRITZVORRICHTUNG UND FORMWERKZEUGKLEMMVORRICHTUNG*
• *INJECTION MOLDING MACHINE DRIVING DEVICE, INJECTION DEVICE AND MOLD CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION, DISPOSITIF D'INJECTION ET DISPOSITIF DE SERRAGE DE MOULE.*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
- (72) KONNO, Takeshi, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP
TOKUI, Yousuke, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B29C 45/20** → (51) B29C 33/38
-
- (51) **B29C 45/26** (11) **1 607 206 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 04703483.0 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000438 20.01.2004
- (87) WO 2004/065096 2004/32 05.08.2004
- (30) 21.01.2003 JP 2003012183
27.05.2003 JP 2003149920
29.05.2003 JP 2003152638
- (54) • *SPRITZGIESSFORM, SPRITZGIESSVERFAHREN UND NAHTLOSES FORMPRODUKT*
• *INJECTION MOLDING DIE, INJECTION MOLDING METHOD, AND WELDLESS MOLDED PRODUCT*
• *MATRICE DE MOULAGE PAR INJECTION, PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION, ET PRODUIT MOULE SANS SOUDURE*
- (71) Techno Polymer Co., Ltd., 15-5, Shintomi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP
- (72) Kurihara, Fumio, Tokyo 104-0031, JP
Nagakusa, Haruto, Tokyo 104-0031, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B29C 45/26** → (51) B29C 45/14
-
- B29C 45/46** → (51) B29C 33/38
-
- B29C 45/50** → (51) B29C 45/17
-
- B29C 45/66** → (51) B29C 45/17
-
- (51) **B29C 45/77** (11) **1 607 207 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05253640.6 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.06.2004 JP 2004179731
- (54) • *Spritzgießsteuerungseinheit*
• *Controller of injection molding Machine*
• *Unité de contrôle pour une presse à injection*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Uchiyama, Tatsuhiro, Shizuoka, 412-0026, JP
Kobayashi, Minoru, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co.
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

B29C 47/00 → (51) B60S 1/38

B29C 47/32 → (51) B29C 59/04

(51) **B29C 49/22** (11) **1 607 208 A1**
B32B 27/08 B65D 65/40
B65D 1/02 B32B 1/02
(25) De (26) De
(21) 05104537.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 DE 202004008706 U
14.08.2004 DE 202004012765 U
26.10.2004 DE 202004016590 U
29.11.2004 DE 202004018510 U
20.05.2005 DE 202005008172 U

(54) • *Mehrschichtige dickwandige Kunststoffflasche*
• *Multilayered thick-walled plastic bottle*
• *Bouteille multicouche en matière plastique à paroi épaisse*

(71) CROWN Raku GmbH, Im Wöhr 2, 76437 Rastatt, DE
(72) Blettermann, René, 76479 Steinmauern, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304
Wuppertal, DE

B29C 53/22 → (51) B32B 15/02

(51) **B29C 59/04** (11) **1 607 209 A1**
B29C 47/32 B29C 43/24
B30B 3/00
// (B29L21/00, 7:00)
(25) Ja (26) En
(21) 04701085.5 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000088 09.01.2004
(87) WO 2004/062887 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 JP 2003006218

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER RILLENLINIE AUF EINEM BLATTFÖRMIGEN ELEMENT*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING GROOVE LINE IN SHEET-LIKE MEMBER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER UNE RAINURE DANS UN ELEMENT DE TYPE FEUILLE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUDA, Nobuyuki, c/o Bridgestone Corporation,
Kodaira-city, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

B29C 65/06 → (51) B23K 20/12

B29C 70/44 → (51) B29C 70/54

(51) **B29C 70/54** (11) **1 607 210 A1**
B29C 70/44
(25) De (26) De
(21) 04008178.8 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Mehrschichtfolie zur Herstellung von faserverbundwerkstoffen*
• *Multi layered film for manufacturing fibre reinforced composites*
• *Film multicouche pour la fabrication des composites renforcés par des fibres*

(71) TUHH-Technologie GmbH, Harburger-Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
Technische Universität Hamburg-Harburg,
Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE

(72) Fiedler, Bodo, Dr.-Ing., 21075 Hamburg, DE
Schulte, Karl, Prof.Dr.-Ing., 21244 Buchholz, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

B29C 70/76 → (51) B29C 33/20

B29D 9/00 → (51) B32B 27/32

(51) **B29D 11/00** (11) **1 607 211 A1**
B29C 37/00

(25) De (26) De

(21) 04102204.7 (22) 18.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen einer gegossenen Linse von einer Formschale*
• *Process and Device for Separating a Cast Lens from a Mould*
• *Procédé et dispositif pour la séparation d'une lentille coulée d'un moule*

(71) Interglass Technology AG, Hinterbergstrasse 26,
6330 Cham, CH

(72) Probst, Urs, Dr., 6300 Zug, CH
Arnet, Roman, 6373 Ennetbürgen, CH

(74) Falk, Urs, et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk,
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

B30B 3/00 → (51) B29C 59/04

(51) **B31B 19/84** (11) **1 607 212 A2**
(25) It (26) En

(21) 05104971.6 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 IT MI20041187

(54) • *Maschine zur Herstellung von flexiblen Beuteln für Flüssigkeiten für pharmazeutische oder Nahrungsanwendung*
• *Machine for the manufacture of flexible pouches for containing liquids for pharmaceutical or alimentary use.*
• *Machine pour la fabrication de sachets flexibles pour liquides à usage pharmaceutique ou alimentaire*

(71) GOBBI FRATTINI, Ditta Paolo Giuseppe, Via Stelvio,
12, 23035 Sondalo (SO), IT

(72) Gobbi Frattini, Renzo, 23035, SONDALO, IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia,
20, 20131 Milano, IT

B32B 1/02 → (51) B29C 49/22

(51) **B32B 1/08** (11) **1 607 213 A1**
B32B 27/08 B32B 27/30
B32B 27/32 B32B 27/34
C08L 77/00 C08L 23/04
B60K 15/03 F16L 9/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291228.4 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 FR 0406635

10.10.2004 FR 0410391

(54) • *Mehrschichtstruktur mit einer Schicht auf Basis von Polyamid und HDPE*

• *Multilayer structure having one layer based on polyamide and HDPE*

• *Structure multicouche ayant une couche à base de polyamide et de pehd*

(71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Flat, Jean-Jacques, 27170 Goupillières, FR

Bellet, Gaëlle, 27000 Evreux, FR

Brule, Benoît, 27300 Bernay, FR

Blondel, Philippe, 27300 Bernay, FR

(74) Neel, Henry, ARKEMA Département Propriété
Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10,
92091 Paris La Défense Cedex, FR

B32B 3/08 → (51) E04F 15/20

(51) **B32B 15/02** (11) **1 607 214 A2**
E04D 1/36 B29C 53/22

(25) De (26) De

(21) 05001285.5 (22) 22.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 DE 202004009468 U

27.09.2004 DE 102004046839

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Abdeckmaterials für Bauzwecke, Vorrichtung dafür und Abdeckmaterial*

• *Method for producing masking material for building purposes, apparatus therefore and masking material*

• *Procédé de production d'un matériau de masquage destiné à la construction, procédé et appareil de fabrication de matériau de masquage*

(71) Fleck, Oskar, Industriestrasse 12, D-45711
Datteln, DE

(72) Fleck, Oskar, D-45711 Datteln, DE

(74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwälte Dr. Hoffmeister
& Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE

B32B 15/08 → (51) B65D 3/22

B32B 27/06 → (51) B60R 19/18

B32B 27/08 → (51) B29C 49/22

B32B 27/08 → (51) B32B 1/08

(51) **B32B 27/18** (11) **1 607 215 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04723736.7 (22) 26.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004246 26.03.2004

(87) WO 2004/085151 2004/41 07.10.2004

- (30) 26.03.2003 JP 2003085564
29.09.2003 JP 2003337590
29.09.2003 JP 2003337587
30.09.2003 JP 2003342351
26.01.2004 JP 2004017512
- (54) • **FUNKTIONALES GLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE AUFZUBRINGENDES FLUID**
• **FUNCTIONAL MEMBER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND FLUID TO BE APPLIED**
• **ELEMENT FONCTIONNEL, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET LIQUIDE A APPLIQUER**
- (71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome Kokura-Kita-Ku, Kitakyushu, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) KAMESHIMA, Junji, c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
NIMI, Yasushi, c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
NAKANISHI, Makoto, c/o Toto Ltd., itakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
OHASHI, Eiko, c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 27/30 → (51) B32B 1/08

B32B 27/30 → (51) C08F 114/22

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 607 216 A1**
B29D 9/00 E04B 1/80
- (25) De (26) De
- (21) 05012727.3 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.06.2004 DE 102004028839
- (54) • **Folienlaminat mit wenigstens einer Diffusions-sperrschicht und deren Verwendung bei Vakuumisolationspaneelen**
• **Multilayered foil with at least one diffusion barrier layer and its use for vacuum insulation panels**
• **Feuille composite ayant une couche barrière de diffusion et son utilisation pour panneaux à isolation sous vide**
- (71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 13, 29699 Bornlitz, DE
- (72) Kaczmarek, Dirk Dr., 28832 Achim, DE
- Jacobsen, Sven Dr., 29683 Bad Fallingbostel, DE
- (74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 607 217 A1**
E04B 1/80 B29D 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 05012728.1 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.06.2004 DE 102004028756
- (54) • **Folienlaminat mit wenigstens einer Diffusions-sperrschicht und deren Verwendung bei Vakuumisolationspaneelen im Baubereich**
• **Multilayered foil with at least one diffusion barrier layer and its use for vacuum insulation panels in the construction industry**

- **Feuille composite ayant une couche barrière de diffusion et son utilisation pour panneaux à isolation sous vide destinés au bâtiment**
- (71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 13, 29699 Bornlitz, DE
- (72) Kaczmarek, Dirk Dr., 28832 Achim, DE
- Jacobsen, Sven Dr., 29683 Bad Fallingbostel, DE
- (74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

B32B 27/32 → (51) B32B 1/08

B32B 27/32 → (51) C08J 5/18

B32B 27/34 → (51) B32B 1/08

B32B 27/36 → (51) C08G 63/183

B41C 1/10 → (51) B41M 5/36

B41F 11/02 → (51) B42D 15/00

- (51) **B41F 15/36** (11) **1 607 218 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05012509.5 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.06.2004 DE 102004028448
- (54) • **Schutzvorrichtung zum Halten einer Druckschablone und Schablonenspannrahmen**
• **Protective device for holding a stencil printing master and frame for stretching a stencil**
• **Dispositif de protection pour maintenir une matrice d'impression par stencil et cadre de tension pour une matrice d'impression par stencil**
- (71) LPKF Laser & Elektronika d.o.o., Zgornje Jezersko 32, 4208 Zgornje Jezersko, SI
- (72) Zepic, Janez, 1000 Ljubljana, SI
- Podlpec, Bostjan, 1360 Vrhnika, SI
- (74) Scheffler, Jörg, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

B41F 27/12 → (51) B41F 30/04

- (51) **B41F 30/04** (11) **1 607 219 A1**
B41F 27/12
- (25) En (26) En
- (21) 05016855.8 (22) 10.05.2000
- (84) AT CH DE GB LI
- (30) 22.09.1999 JP 26825399
- (54) • **Gummituch für eine Druckmaschine.**
• **Blanket for printing press**
• **Blanchet pour machine d'impression**
- (71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Toshio, Kawasaki Kanagawa Pref., JP
- Kusonoki, Kenji, Atsugi, Kanagawa Pref., JP
- Takahashi, Yukitoshi, Kawasaki, Kanagawa Pref., JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 00303951.8 / 1 086 813

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 607 220 A2**
G01N 21/88 G01J 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 05107088.6 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 23.03.2004 DE 102004014533
23.03.2004 DE 102004014548
23.07.2004 DE 102004035786
- (54) • **Druckmaschine mit einem Inline-Inspektionssystem**
• **Printing machine with an online inspection system**
• **Machine d'impression avec un système d'inspection en ligne**
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Stöber, Bernd, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (62) 05102011.3 / 1 579 994

B41J 2/01 → (51) C09B 47/24

- (51) **B41J 2/06** (11) **1 607 221 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05012778.6 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.06.2004 JP 2004179520
- (54) • **Flüssigkeitsausstosskopf und Verfahren zur Herstellung eines Lösungsleiters**
• **Liquid ejection head and method of manufacturing solution guide**
• **Tête d'éjection de liquide et procédé de fabrication d'un guide de solution**
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kaneko, Yasuhisa c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 607 222 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05012153.2 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.06.2004 US 872215
- (54) • **Luftverwaltung in einem Flüssigkeitsausstossgesät**
• **Air management in a fluid ejection device**
• **Gestion de l'air dans un appareil à éjection de fluide**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Hess, Jeffery S., Corvallis OR 97330, US
- Harding, Philip H., Albany OR 97321, US
- Giri, Manish, Corvallis OR 97330, US
- Smith, Gilbert G., Corvallis OR 97330, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 607 223 A1**
B41J 2/17 B41J 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 05253683.6 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.06.2004 JP 2004175436

- (54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Ink jet printer*
• *Imprimante à jet d'encre*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Takagi, Osamu, Brother Kogyo KK, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Kuzuya, Susumu, Brother Kogyo KK, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/17 → (51) B41J 2/165

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 607 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012648.1 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.06.2004 JP 2004175111
- (54) • *Verfahren eine Tintenpatrone zu befüllen, Patronenbefüller, Vorrichtung, und Tintenversorgungssystem*
• *Method of filling ink cartridge, cartridge filler, jig, and ink supply system*
• *Méthode de remplissage de cartouches d'encre, remplisseur de cartouches, support, et système d'alimentation d'encre*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sasaki, Toyonori c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

B41J 2/45 → (51) G06K 15/12

- (51) **B41J 2/465** (11) **1 607 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105249.6 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 US 868528
- (54) • *Abbildungssystem und -verfahren mit schiefer Beleuchtung eines Beleuchtungsmodulators*
• *Imaging system and method employing off-axis illumination of an illumination modulator*
• *Système et méthode d'imagerie utilisant une illumination désaxée d'un modulateur d'illumination*
- (71) AGFA CORPORATION, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Sagan, Stephen, Lexington, MA 02240, US
- (74) Verbrugge, Anne Marie L., et al, AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41J 3/00 → (51) H04N 1/40

- (51) **B41J 3/36** (11) **1 607 226 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723390.3 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/004236 25.03.2004
(87) WO 2004/085162 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003089175
- (54) • *DRUCKSTEUERUNG UND DRUCKSTEUERPROGRAMM*
• *PRINTING CONTROLLER AND PRINTING CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE COMMANDE D'IMPRESSION*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) KOIE, Kazuaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
UENO, Hideo, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
OKOCHI, Hajime, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
SAWADA, Akihiro, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
- (74) Materne, Jürgen, et al, Patentanwalt, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **B41J 11/66** (11) **1 607 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250754.8 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.06.2004 JP 2004179154
- (54) • *Bilderzeugungsgesetz und Verfahren*
• *Image forming apparatus and associated method*
• *Appareil de formation d'images et procédé associé*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Sakata, Satoshi, Konica Minolta Business Tec. Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Soma, Utami, Konica Minolta Business Tec. Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B41J 13/08 → (51) B41J 2/165

- (51) **B41J 13/26** (11) **1 607 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105296.7 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 US 870140
- (54) • *Papierrotationsverfahren und Vorrichtung*
• *Paper rotation method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de rotation de papier*
- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Legal Dept., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) Sagi, Dani, 76101, Rehovot, IL
Shmaiser, Aron, 76101, Rehovot, IL
Barazani, Barazani, 76101, Rehovot, IL

- (74) Leadbetter, Benedict, et al, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

- (51) **B41J 21/00** (11) **1 607 229 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724143.5 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/004404 29.03.2004
(87) WO 2004/085163 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003089111
27.03.2003 JP 2003089110
- (54) • *DRUCKVORRICHTUNG, AUSGABEVORRICHTUNG UND SCHRIFTGENERIERUNGSVERFAHREN*
• *PRINT DEVICE, OUTPUT DEVICE, AND SCRIPT GENERATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION, DISPOSITIF DE SORTIE, ET METHODE DE GENERATION DE SCRIPT*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) MIYAZAWA, Shunsaku, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
OSHIMA, Yasuhiro, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 29/00** (11) **1 607 230 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719599.5 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003171 11.03.2004
(87) WO 2004/085164 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003088805
- (54) • *DRUCKER UND DARAN BEFESTIGTER ENDLOSPAPIERHALTER*
• *PRINTER AND CONTINUOUS PAPER HOLDER ATTACHED THERETO*
• *IMPRIMANTE ET SUPPORT DE PAPIER A ALIMENTATION CONTINUE MONTE SUR L'IMPRIMANTE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) NARITA, Hiroshi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
KINOSHITA, Yoshiki, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 29/17 → (51) B08B 7/00

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 607 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017240.2 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.06.2002 US 183121
- (54) • *Film mit mikrostrukturierter Oberfläche*
• *Film with microstructured surface*
• *Film à surface microstructurée*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Hanschen, Thomas P., St. Paul, MN 55105-1215, US

Graham, Paul D., No 320, Woodbury, MN 55125, US
Schulz, Mark F., Lake Elmo, MN 55042, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03726890.1 / 1 515 855

(51) **B41M 5/26** (11) **1 607 232 A1**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 04722966.1 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/004002 24.03.2004
(87) WO 2004/085168 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003079834
(54) • *AUFZEICHNUNGSMATERIAL MIT PHASEN-ÄNDERUNG UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *PHASE VARIATION RECORDING MATERIAL AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT A VARIATION DE PHASE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) OHNO, Takashi, Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo 1080014, JP
HORIE, Michikazu, Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo 1080014, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B41M 5/26 → (51) C09B 67/00

(51) **B41M 5/36** (11) **1 607 233 A1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 05012965.9 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 JP 2004180118
(54) • *Flachdruckverfahren und Flachdruckplattenvorläufer.*
• *Planographic printing method and planographic printing plate precursor.*
• *Méthode d'impression planographique et pré-curseur de plaque d'impression planographique.*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Shimada, Kazuto, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Mitsumoto, Tomoyoshi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 607 234 A1**
B41F 11/02
(25) En (26) En
(21) 04405371.8 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen von Markierungen auf Sicherheitspapieren*

• *Process and apparatus for providing markings on security papers*
• *Procédé et appareil pour créer des marques sur des papiers de sécurité*
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) Bolognini, Stéphane, 1007 Lausanne, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

(51) **B42D 15/00** (11) **1 607 235 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05076383.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 NL 1026418
(54) • *Echtheitszeichen*
• *Authentication mark*
• *Marque d'authenticité*
(71) DE NEDERLANDSCHE BANK N.V., Westeinde 1, 1017 ZR Amsterdam, NL
(72) de Heij, Henricus Anthonius Maria, 2082 EB Santpoort Zuid, NL
Stange, Thomas Ralf, 63486 Bruchköbel, DE
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B42D 15/00 → (51) D21H 21/48

(51) **B42F 15/00** (11) **1 607 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076760.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Ordner für Hängemappe*
• *Binder for a suspension file*
• *Classeur pour dossier suspendu*
(71) Yeh, Wei-Kang, 9F-3, No 28, Peiping 4 St., Taichung, Taiwan R.O.C., TW
(72) Yeh, Wei-Kang, Taichung, Taiwan R.O.C., TW
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B43K 29/00** (11) **1 607 237 A2**
B43K 29/08
(25) De (26) De
(21) 05012699.4 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 DE 102004029636
(54) • *Schreib- und Zeichengerät mit einem integrierten System zur GSM-Kommunikation*
• *Writing and drawing instrument having an incorporated system of making GSM communication*
• *Instrument d'écriture et de dessin comportant un système intégré pour communication par GSM*
(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) Krämer, Herbert, D-50997 Köln, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

B43K 29/08 → (51) B43K 29/00

(51) **B43L 19/00** (11) **1 607 238 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716767.1 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002601 03.03.2004
(87) WO 2004/078489 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003057288
04.03.2003 JP 2003057290
11.04.2003 JP 2003107568
(54) • *NACHFÜLLUNG FÜR KORREKTURSTIFT UND NACHFÜLLEINHEIT*
• *REFILL FOR CORRECTION PEN AND REFILL UNIT*
• *RECHARGE POUR CRAYON CORRECTEUR ET UNITE DE RECHARGE*
(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) KOBAYASHI, Kyoko, C/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
ONO, Makoto, C/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
FUKAI, Akira, C/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
KOYAMA, Takao, c/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
NAKAMURA, Hitoshi, C/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
OMOTO, Kei, C/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
KORIKI, Tadashi, C/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B43M 5/04** (11) **1 607 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017035.6 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 31.01.2002 GB 0202243

(54) • *Briefumschlaganfeuchteinrichtung für eine Postmaschine*
• *Moistener for a mailing machine*
• *Humecteur pour machine à traiter le courrier*
(71) NEOPOST LIMITED, Neopost House, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
(72) Lawrence, Anthony c/o Neopost Limited, Romford Essex, RM1 2AR, GB
Davies, Anthony John c/o Neopost Limited, Romford Essex, RM1 2AR, GB
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 03704746.1 / 1 472 102

(51) **B44D 3/00** (11) **1 607 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253719.8 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 GB 0413325
(54) • *Verbesserungen an oder bei Farbröhlern*
• *Improvements in or relating to paint rollers*
• *Améliorations concernant les rouleaux à peindre*
(71) L.G. Harris & Co. Limited, Stoke Prior, Bromsgrove, Worcestershire B60 4AE, GB

- (72) Hobbs, Stuart, Norton Shifnal TF11 9EE Shropshire, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B44D 5/10 → (51) B24B 31/02

- (51) **B60B 27/00** (11) **1 607 241 A1**
B60C 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291218.5 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 FR 0451179
(54) • *Wälzlager mit Luftkanal in einer Bohrung mit Keilen*
• *Roller bearing with air passage in a bore provided with grooves*
• *Palier à roulement à passage d'air dans un alésage pourvu de cannelures*
- (71) S.N.R. ROULEMENTS, 1, Rue des Usines, 74010 Annecy Cédex, FR
(72) Mermoud, Gérard, 74330 La Balme de Sillingy, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60B 35/00 → (51) B62D 17/00

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 607 242 A1**
C08K 5/20 C08K 3/00
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 05105067.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 US 869104
(54) • *Reifen mit einem Kautschukbauteil, das N,N'-(m-phenylene)bismaleaminsäure enthält*
• *Pneumatic tire having a rubber component containing N,N'-(m-phenylene) bismaleamic acid*
• *Pneu comportant un élément en caoutchouc, contenant l'acide N,N'-(m-phenylene) bisamidomaléique*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) D'Sidocky, Richard Michael, 44266, Ravenna, US
Varner, John Eugene, 44203, Norton, US
Lay, Donald Ray, 44266, Ravenna, US
Keith, Denise Jeannette, 44306, Akron, US
Gordon, Larry Ashley, 44312, Akron, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 19/00** (11) **1 607 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011125.1 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 JP 2004175808
(54) • *Geräuschreduzierendes System für Fahrzeugreifen*
• *Tire noise reducing system*
• *Système de réduction de bruit pour bandages pneumatiques de véhicules*

- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Yukawa, Naoki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 607 244 A1**
(25) De (26) De
(21) 05105208.2 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.06.2004 DE 102004029736
(54) • *Reifendruckeinrichtung*
• *Device for adjusting the tire pressure*
• *Dispositif de réglage d'une pression d'un pneu*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Nordhoff, Hendrik, 48329 Havixbeck, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

B60C 23/00 → (51) B60B 27/00

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 607 245 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291288.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 FR 0406631
(54) • *Verfahren zum Detektieren eines schnellen Luftverlustes eines Reifens*
• *Method to detect a fast tyre air leak*
• *Procédé de détection de fuite rapide d'un pneu de véhicule automobile*
- (71) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95526 Cergy Pontoise Cédex, FR
(72) Verrier, Cyrille, 95300 Pontoise, FR
Leberon, Régis, 28300 Saint Aubin des Bois, FR
Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 607 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011622.7 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 JP 2004176646
(54) • *Verfahren zur Korrektur der Geschwindigkeits-Empfindlichkeit des beurteilenden Wertes in einer Reifendruckverlust-Warnvorrichtung*
• *Velocity sensitivity correction method of reduced pressure judging value in tire pressure drop alarming device*
• *Méthode de correction de la sensibilité à la vitesse de la valeur de jugement d'un avertisseur de perte de pression d'un pneumatique*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Oshiro, Yuji c/o SRI Research & Development Ltd., Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Miyamoto, Kazuyoshi SRI Research & Development Ltd., Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 25/138** (11) **1 607 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076144.4 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 IT RE20040072
(54) • *Reifenabdrückvorrichtung*
• *Bead breaker device*
• *Dispositif décoinçeur de talons*
- (71) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B60D 1/58** (11) **1 607 248 A1**
G01G 19/08
(25) De (26) De
(21) 05104646.4 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 DE 102004029295
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung einer Stützlast*
• *A load-detecting device*
• *Dispositif de détection de charge*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline IL 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

B60G 3/06 → (51) B60G 17/015**B60G 3/20** → (51) B60G 17/015**B60G 3/28** → (51) F16C 17/10

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 607 249 A1**
B60G 9/02 B60G 11/27
(25) En (26) En
(21) 05012861.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 US 870544
(54) • *Führungsenker für Fahrzeugaufhängungssystem*
• *Control arm for use in vehicle suspension system*
• *Bras de suspension de véhicule*
- (71) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) Keeler, Michael J., Blacklick, OH 43004, US
(74) Ducor, Philippe, BMG Avocats, Case Postale 385, 1211 Geneva, CH

B60G 9/02 → (51) B60G 7/00**B60G 11/27** → (51) B60G 7/00**B60G 15/06** → (51) F16C 17/10**B60G 17/005** → (51) B62K 25/08

(51) **B60G 17/015** (11) **1 607 250 A1**
F16F 9/42 H02K 41/02
(25) En (26) En
(21) 05104711.6 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 US 870521

(54) • *Selbstkühlendes Stellelement*
• *Self cooling actuator*
• *Actionneur autorefroidie*

(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Breen, John J., Framingham, MA 01701-9168, US
Parison, James A., Framingham, MI 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60G 17/015** (11) **1 607 251 A1**
B60G 3/06 B60G 3/20
(25) En (26) En
(21) 05104988.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 US 871231

(54) • *Aktive Fahrzeugfederung*
• *Active vehicle suspension*
• *Suspension active*

(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Brown, Steven N., 01701-9168, Framingham, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60G 17/015** (11) **1 607 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105041.7 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 US 871796

(54) • *Aktives Fahrwerksregelungssystem*
• *Active suspension control system*
• *Système de commande d'une suspension active*

(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Bose, Amar G., Dr., Framingham MA 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60H 1/00** (11) **1 607 253 A1**
(25) De (26) De
(21) 04291509.0 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Klappenanordnung, insbesondere für eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Valve door assembly especially in air conditioning units in vehicles*

• *Montage de valves, particulièrement dans des unités de climatisation de véhicules*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR

(72) Bohn, Serge, 68230 Turkheim, FR
Monnier, Yves, 68300 Saint Louis, FR
Tschamber, Yvan, 68500 Guebwiller, FR

(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 607 254 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011651.6 (22) 31.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 DE 102004028784

(54) • *Vorrichtung zur Luftzuführung in einen Innenraum eines Fahrzeuges*
• *Device for supplying air to the interior of a vehicle*
• *Dispositif pour délivrer de l'air dans l'intérieur d'un véhicule automobile*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Bosquet, Stéphane, 70195 Stuttgart, DE
Crochemore, Laurent, 59519 Mönchese, DE
Schweizer, Gebhard, 71229 Leonberg, DE

(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60J 1/10** (11) **1 607 255 A2**
B60J 10/00
(25) En (26) En
(21) 05019077.6 (22) 02.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 02.10.2002 GB 0222817
10.03.2003 GB 0305476

(54) • *Dichtungs-, Zier- und Führungsleisten*
• *Sealing, trimming or guiding strips*
• *Bandes d'étanchéité, de garniture ou de guidage*

(71) GDX North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US

(72) Titz, Peter, 41238 Mönchengladbach, DE

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(62) 03799047.0 / 1 545 920

(51) **B60J 7/00** (11) **1 607 256 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300206.9 (22) 22.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.04.2004 FR 0404070

(54) • *Fahrzeug mit einer einziehbaren Abdeckungseinrichtung*
• *Vehicle with a device of retractable blind*
• *Véhicule comportant un dispositif d'occultation escamotable*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Pezeril, Stéphane, Sèvres, 92310, FR

(74) Fernandez, Francis Lionel, Peugeot Citroen Automobiles SA Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

B60J 7/05 → (51) B60J 7/057

(51) **B60J 7/057** (11) **1 607 257 A2**
B60J 7/05
(25) En (26) En
(21) 05012889.1 (22) 15.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 JP 2004180034

(54) • *Antriebsvorrichtung zum Öffnen/Schließen eines Fahrzeugkarosserieteils*
• *Drive apparatus for opening/closing body for vehicle*
• *Système d'actionnement pour ouvrir/fermer la carrosserie d'un véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Nagashima, Youji, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP

Maeta, Kenji, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Kamioiku, Naoto c/o Okazaki Planning CO.,LTD., Anjo-city, Aichi 444-1154, JP

Suzuki, Kouji, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürtiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60J 7/057 → (51) E05F 11/00

(51) **B60J 7/12** (11) **1 607 258 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012749.7 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 DE 102004029281

(54) • *Verdeck für ein Kraftfahrzeug*
• *Soft top for vehicle*
• *Capote pour véhicule*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Bitzer, Brigitte, 71116 Gärtringen, DE

Marold, Adolf, 71139 Ehningen, DE
Özel, Esref, 71272 Renningen, DE
Scheffer, Johannes, 75382 Althengstett, DE
Dickopf, Marcus, Deceased, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 607 259 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011965.0 (22) 03.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 DE 102004028447

(54) • *Abdeckeinheit mit einem verschwenkbaren Verdeckkastendeckel für einen Verdeckkasten eines Fahrzeugs*
• *Cover unit with a pivotable lid for top storage compartment for vehicle*
• *Unité pour couvrir avec un couvercle pivotable pour compartiment de rangement de toit de véhicule*

(71) ISE Industries GmbH, Dortmunder Str. 54, 58455 Witten, DE

- (72) Müller, Meik, 47226 Duisburg, DE
Kamphaus, Jürgen, 47059 Duisburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

B60J 10/00 → (51) B60J 1/10

- (51) **B60J 10/02** (11) **1 607 260 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008232.0 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.06.2004 DE 102004029620
- (54) • *Verglasungsanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Glazing assembly for a motor vehicle*
• *Arrangement de vitrage pour un véhicule automobile*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Steinngel, Wolfgang, 71287 Weissach, DE

B60J 10/02 → (51) B60S 1/04**B60K 15/03** → (51) B32B 1/08

- (51) **B60K 15/05** (11) **1 607 261 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290974.4 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.06.2004 FR 0406410
- (54) • *Abdeckklappe für eine Kraftfahrzeugkarosserie und Kraftfahrzeug mit einer derartigen Abdeckklappe*
• *Obturator for a motor vehicle body, and motor vehicle equipped with such an obturator*
• *Trappe obturatrice pour une carrosserie d'un véhicule automobile et véhicule automobile comportant une telle trappe*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Renou, David Jean-Francois, 78180 Montigny Le
Bretonneux, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60K 26/00 → (51) F02D 41/14

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 607 262 A1**
G05G 1/14
(25) En (26) En
(21) 05011248.1 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 JP 2004177965
- (54) • *Fahrerassistenzsystem*
• *Driving assistance method and system*
• *Système d'aide à la conduite*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Kobayashi, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP
- Naito, Genpei, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kimura, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Nishida, Yukinori, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP

- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(51) **B60K 26/02** (11) **1 607 263 A1**
(25) De (26) De

- (21) 05103749.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.06.2004 DE 102004029371
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der auf eine Fahrpedaleinrichtung wirkenden Rückstellkraft*
• *Method and device for adjusting the force acting on a drive pedal*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la force exercée sur une pédale*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) Kustosch, Mario, 71665, Vaihingen/Enz, DE
Grill, Michael, 70569, Stuttgart, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 607 264 A1**
(25) De (26) De

- (21) 05104450.1 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.06.2004 DE 102004029369
- (54) • *Spurwechselassistent für Kraftfahrzeuge*
• *Lane changing assistance for a vehicle*
• *Dispositif d'assistance au changement de voie pour véhicule automobile*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, ZGE, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) Ewerhart, Frank, 74189, Weinsberg, DE
Guenther, Clemens, 76275, Ettlingen, DE
Wittig, Thomas, 71139, Ehningen, DE

B60K 31/00 → (51) G08G 1/0968**B60K 41/24** → (51) F16D 48/06**B60N 2/46** → (51) E05C 3/14(51) **B60N 2/48** (11) **1 607 265 A2**
(25) It (26) En

- (21) 05105194.4 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 IT T020040403
24.01.2005 IT T020050036
- (54) • *Pneumatische Positioniereinrichtung einer Kopfstütze*
• *Pneumatically positioned headrest*
• *Appui-tête avec positionneur hydraulique*
- (71) Coccoli, Oreste Massimo, Via Gaspare Gozzi 5,
10121 Torino, IT
- (72) Coccoli, Oreste Massimo, 10121 Torino, IT
- (74) Serra, Francesco, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60P 1/02 → (51) B60R 13/01**B60P 1/42** → (51) A01D 90/10**B60P 1/60** → (51) B60R 13/01

- (51) **B60P 3/36** (11) **1 607 266 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356108.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.06.2004 FR 0406589
- (54) • *Wohnmobil*
• *Camper*
• *Véhicule du type caravane ou camping-car*
- (71) Trigano VDL, 100 Rue Petit, 75019 Paris, FR
- (72) Deleuge, Ronald, 07500 Guilhaud Granges, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51,
Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex
07, FR

B60P 7/08 → (51) B64D 9/00

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 607 267 A1**
H01H 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103986.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 FR 0406517
- (54) • *Schalthebel für elektrische Fahrzeugschalter*
• *Switching lever for an electrical switch in a vehicle*
• *Manette de commutation pour commutateur électrique de véhicules automobiles*
- (71) SC2N, 2 rue André Boule, 94017 Creteil, FR
- (72) Hallet, Michel, 14320 Clinchamps-sur-Orne, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Valeo Switches &
Detection Systems (VSDS) Service Propriété
Industrielle Rue Jules Verne - Vetrax Monthoux,
B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 607 268 A1**
H01H 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103999.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.06.2004 FR 0406576
- (54) • *Mechanische Kennzeichnung, insbesondere für elektrische Schalter*
• *Mechanical indexing, especially for an electrical switch*
• *Système d'indexage mécanique, notamment pour commutateur électrique*
- (71) SC2N, 2 rue André Boule, 94017 Creteil, FR
- (72) Meinrad, Hugues, 14123 Ifs, FR
Lagniel, Benoît, 14860 Amfreville, FR
Heroult, Jean-Louis, 14790 Verson, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Valeo Switches &
Detection Systems (VSDS) Service Propriété
Industrielle Rue Jules Verne - Vetrax Monthoux,
B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR

- (51) **B60R 9/06** (11) **1 607 269 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011144.2 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 DE 202004008369 U

- (54) • *Lastenträger zur Montage am Heck eines Fahrzeugs*
- *Load carrier for mounting at the rear end of a vehicle*
- *Porte-charge à monter à l'arrière d'un véhicule*
- (71) Pozzi, Carlo Maurizio, Via Nova, 12/A, CH-6977 Ruvigliana, CH
- (72) Pozzi, Carlo Maurizio, CH-6977 Ruvigliana, CH
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **B60R 13/01** (11) **1 607 270 A1**
 B60P 1/02 B60P 1/60
 B62D 33/00
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291284.7 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.06.2004 FR 0451291
- (54) • *Vorrichtung zur Ladehilfe für den Gepäckraum eines Kraftfahrzeuges*
 - *Loading aid for an automobile luggage compartment*
 - *Dispositif d'aide au chargement d'un compartiment à bagages d'un véhicule automobile*
 - (71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
 - (72) Bayle, André-Xavier, 51100 Reims, FR
 - (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60R 15/04 → (51) E03F 7/00

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 607 271 A1**
 Fr (26) Fr
 (21) 05291283.9 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 FR 0451176
- (54) • *Durchführungsvorrichtung für dünnes Blech*
 - *Lead-through device for a thin metal sheet*
 - *Dispositif de traversée de tôle mince*
 - (71) CF Gomma Spa, Via San Antonio 59, 25050 Passirano (Brescia), IT
 - (72) Bloret, Jean-Pierre, 35700 Rennes, FR
 - Barbe, Laurent, 35000 Rennes, FR
 - (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 607 272 A1**
 B32B 27/06 F16F 7/12
- (25) De (26) De
 (21) 04014098.0 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Bauteil zur Energieaufnahme bei einem Aufprall*
 - *Construction element for absorbing energy during an impact*
 - *Pièce de construction pour absorption d'énergie en cas de collision*
 - (71) Jacob Composite GmbH, Bergstrasse 31-35, 91489 Wilhelmsdorf, DE
 - (72) Jacob, Johannes D., 91489 Wilhelmsdorf, DE
 - Wacker, Marco, 90419 Nürnberg, DE

- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 607 273 A1**
 De (26) De
 (21) 05103685.3 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.06.2004 DE 102004029816
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung eines Unfalls im Kraftfahrzeugbereich*
 - *Device and method for detection of an accident in a motor vehicle*
 - *Dispositif et procédé pour la détection d'un accident dans un véhicule automobile*
 - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) Moldenhauer, Maike, 71111 Waldenbuch, DE
 - Wellhoefer, Matthias, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 607 274 A1**
 En (26) En
 (21) 05011235.8 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.06.2004 JP 2004175679
- (54) • *Vorhang-Airbageinrichtung*
 - *Curtain airbag device*
 - *Dispositif de coussin gonflable de type rideau*
 - (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 - (72) Noguchi, Atsushi, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
 - Mitsuo, Tetsu, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
 - (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 607 275 A2**
 De (26) De
 (21) 05012424.7 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 DE 202004009451 U
- (54) • *Fahrerseitige Insassen-Rückhalteeinrichtung*
 - *Driver-side occupant restraint device*
 - *Dispositif de retenue côté conducteur*
 - (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
 - (72) Schneider, Michael, Dr., 63834 Sulzbach, DE
 - Gehlert, Christian, 63768 Hösbach, DE
 - (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 607 276 A2**
 B60R 21/20
- (25) En (26) En
 (21) 05020231.6 (22) 02.08.1999
- (84) DE FR GB
- (30) 03.08.1998 JP 21923198
 16.10.1998 JP 29583898
 01.12.1998 JP 34144598

- (54) • *Kopfschutz-Airbag-Vorrichtung*
- *Airbag apparatus for head-protecting*
- *Dispositif d'airbag pour protection de la tête*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (72) Asano, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Saito, Etsuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Chida, Minoru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Nagai, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Okamoto, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 99115231.5 / 0 980 796

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 607 277 A2**
 B60R 21/20
- (25) En (26) En
 (21) 05020232.4 (22) 02.08.1999
- (84) DE FR GB
- (30) 03.08.1998 JP 21923198
 16.10.1998 JP 29583898
 01.12.1998 JP 34144598

- (54) • *Kopfschutz-Airbag-Vorrichtung*
- *Airbag apparatus for head-protecting*
- *Dispositif d'airbag pour protection de la tête*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Asano, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Saito, Etsuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Chida, Minoru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Nagai, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Okamoto, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 99115231.5 / 0 980 796

B60R 21/16 → (51) B60R 21/20

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 607 278 A1**
 En (26) En
 (21) 05009502.5 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 JP 2004177581
- (54) • *Airbagabdeckung und Airbagsystem*
 - *Airbag cover and airbag system*
 - *Couvercle pour sac gonflable et système de sac gonflable*
 - (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 - (72) Tsujimoto, Kei, Takata Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
 - Matsui, Yoshitaka, Takata Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
 - Nakazawa, Wataru, Takata Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
 - Kaifuki, Masahiko, Hiroshima 732-0029, JP
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 607 279 A1**
 B60R 21/16
- (25) De (26) De
 (21) 05012212.6 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 DE 202004009450 U
- (54) • *Schutzvorrichtung für den Fahrer eines Kraftfahrzeugs*
 - *Protection system for the vehicle driver*

- *Système de protection pour le conducteur d'un véhicule*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) Helmstetter, Matthias, 63743 Aschaffenburg, DE
 (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 607 280 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05014150.6 (22) 01.12.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 08.01.2003 DE 20300170 U

- *Gassackmodul*
 - *Airbag module*
 - *Module de coussin gonflable*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) Keutz, Markus, 64380 Rossdorf, DE
 Helmstetter, Matthias, 63743 Aschaffenburg, DE
 Magoley, Marcus, 63739 Aschaffenburg, DE
 (74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
 (62) 03027452.6 / 1 437 266

(51) **B60R 21/20** (11) **1 607 281 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05020225.8 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.07.2001 DE 10132931
 (54) • *Beifahrer-Airbag-Modul*
 • *Passenger-side airbag module*
 • *Module de coussin gonflable côté passager*
- (71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
 (72) Rick, Ulrich, 55595 Roxheim, DE
 (62) 02015036.3 / 1 273 489

B60R 21/20 → (51) B60R 21/16

(51) **B60R 21/26** (11) **1 607 282 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05009043.0 (22) 25.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 14.06.2004 JP 2004175685
 (54) • *Gasgenerator und Gassackvorrichtung*
 • *Inflator and airbag apparatus*
 • *Générateur de gaz et dispositif de sac gonflable*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (72) Yano, Kanji c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
 Nishimura, Jun c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 607 283 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04014302.6 (22) 18.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (54) • *Vorrichtung zur Verringerung des Aufpralls von Fussgängern*

- *Device for reducing the impact for pedestrians*
 - *Dispositif de reduction de choc sur des pietons*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Howard, Mark, 52066 Aachen, DE
 (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albinns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60R 22/02 → (51) B60R 22/20

(51) **B60R 22/10** (11) **1 607 284 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04014229.1 (22) 17.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (54) • *Sicherheitsgurt für vierbeiniges Tier*
 • *Security belt for quadruped animal*
 • *Harnais de securite pour animal quadrupede*
- (71) Neuville, Raymond, Avenue de l'Hospital Français 83, 1081 Koekelberg, BE
 (72) Neuville, Raymond, 1081 Koekelberg, BE

(51) **B60R 22/19** (11) **1 607 285 A1**
 (25) NI (26) En
 (21) 05076411.7 (22) 17.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 17.06.2004 NL 1026446
 (54) • *Gurtregler*
 • *Belt regulator*
 • *Regulateur d'une ceinture*
- (71) Senft, Leonardus Antonius Hendricus, Wilhelminaplein 9, 1182 ER Amstelveen, NL
 (72) Senft, Leonardus Antonius Hendricus, 1182 ER Amstelveen, NL
 (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **B60R 22/20** (11) **1 607 286 A1**
 B60R 22/26 B60R 22/02
 (25) En (26) En
 (21) 04102812.7 (22) 18.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (54) • *Einrichtung zur Anpassung einer Fahrzeugin-sassen-Rückhaltevorrchtung*
 • *Device for adjusting a vehicle occupant restraint apparatus*
 • *Dispositif de réglage d'un système de retenue pour les occupants d'un véhicule*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Spahl, Robert, 51109, Köln, DE
 Varcus, Johannes, 45549, Sprockhövel, DE
 Scott, Tim, Benfleet, Essex SS7 5TA, GB
 (74) Dörfler, Thomas, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60R 22/26 → (51) B60R 22/20

B60R 22/34 → (51) B60R 22/46

B60R 22/34 → (51) E05B 65/12

(51) **B60R 22/46** (11) **1 607 287 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04013909.9 (22) 14.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (54) • *Sicherheitsvorrichtung*
 • *Safety apparatus*
 • *Dispositif de sécurité*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Marshall, Steve, Low Seaton Cumbria CA14 1PP, GB
 Jungbauer, Peter, 86556 Unterbernbach, DE
 Adomeit, Julius, 14195 Berlin, DE
 Adomeit, Heinz-Dieter, Dr.-Ing., 10623 Berlin, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 607 288 A1**
 B60R 22/34
 (25) En (26) En
 (21) 04013910.7 (22) 14.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (54) • *Sicherheitsvorrichtung*
 • *Safety apparatus*
 • *Dispositif de sécurité*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Marshall, Steve, Low Seaton Cumbria CA14 1PP, GB
 Jungbauer, Peter, 86556 Unterbernbach, DE
 Adomeit, Julius, 14195 Berlin, DE
 Adomeit, Heinz-Dieter, 10623 Berlin, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 25/00 → (51) E05B 65/20

(51) **B60R 25/02** (11) **1 607 289 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05013106.9 (22) 17.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 19.06.2004 DE 102004029743
 (54) • *Zündschloss für ein Kraftfahrzeug*
 • *Ignition lock for a motor vehicle*
 • *Serrure de contact pour véhicule automobile*
- (71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
 (72) Willmann, Hubert, 78199 Bräunlingen, DE
 Geiger, August, 78607 Talheim, DE
 Müller, Karl, 78628 Rottweil-Neufra, DE
 Sachs, Ekkehard, 78549 Spaichingen, DE
 (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 607 290 A1**
 F16D 1/08 F16B 43/00
 (25) En (26) En
 (21) 05105202.5 (22) 14.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 JP 2004175747
(54) • *Zylindrischer Körper*
• *Cylindrical body*
• *Corps cylindrique*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Yamamoto, Yoshitaka KOYO SEIKO CO., LTD., Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **B60R 25/04** (11) **1 607 291 A1**
B60R 25/10
(25) Ja (26) En
(21) 04723825.8 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(86) JP 2004/004365 26.03.2004
(87) WO 2004/085214 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003088966
27.03.2003 JP 2003088968
27.03.2003 JP 2003088971
27.03.2003 JP 2003088965
27.03.2003 JP 2003088970
27.03.2003 JP 2003088967
22.03.2004 JP 2004083625
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZSYSTEM FÜR FAHRZEUG*
• *VEHICLE THEFT PREVENTION SYSTEM*
• *SYSTEME ANTI-VOL DE VEHICULE*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) Matsumoto, Atsushi, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
Miura, Keisuke, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
Nishi, Eiji, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwältin Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE

B60R 25/10 → (51) B60R 25/04

(51) **B60S 1/04** (11) **1 607 292 A1**
B60J 10/02 B62D 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04014180.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verbundglasscheibe- und Scheibenwischeranordnung*
• *Glazing and windscreen wiper assembly*
• *Ensemble de vitrage et d'essuie-glace*
(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, ZA de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) De Kerchove, Cédric, 6040 Jumet, BE
Meerman, Christophe, 6040 Jumet, BE
Eustache, Jean-Pierre, 92160 Anthony, FR
Cathala, Franck, 81170 Saint Martin Laguepie, FR
Jeuffe, Gérard, 78810 Feucherolles, FR
Cahen, Thierry, 92150 Suresnes, FR

(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 607 293 A1**
B29C 47/00

(25) En (26) En
(21) 05020372.8 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2001 SE 0102863
(54) • *Gummiprofil und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Rubber profile and a method for the manufacturing thereof*
• *Profilé en caoutchouc et méthode pour sa fabrication*
(71) National Gummi AB, Kronotorpsvägen 14, 30265 Halmstad, SE

(72) Dahlbom, Bo, 302 65 Halmstad, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB Järnvägsgatan 3, 252 24 Helsingborg, SE
(62) 02019363.7 / 1 288 089

(51) **B60S 1/50** (11) **1 607 294 A1**

(25) En (26) En
(21) 04014333.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verschlussdeckel für Behälter im Motorraum.*
• *Filler cap for under bonnet applications*
• *Bouchon pour des récipients dans le compartiment du moteur.*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Myrberg, Anders, 436 40 Askim, SE
Nilsson, Dag, 411 28 Göteborg, SE
Nilsson, Marcus, 413 02 Göteborg, SE
Wikström, Mattias, 414 56 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B60S 5/06** (11) **1 607 295 A2**
B66F 9/075

(25) De (26) De
(21) 05012782.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 DE 102004029410
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wechseln von Mitnahmekörpern, insbesondere Batterien, an einem Fahrzeug sowie Fahrzeug hierzu*
• *Device and method for removing exchangeable units, in particular batteries, from a vehicle and vehicle associated therewith*
• *Dispositif et méthode pour retirer des unités échangeables, en particulier des batteries, d'un véhicule ainsi que véhicule y étant associé*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE

(72) Bögelein, Rolf, 74564 Crailsheim, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwältin Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **1 607 296 A1**
B60T 13/74 B60T 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291242.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 FR 0406524
(54) • *Elektrische Zweibremse für ein Fahrzeug, mit Krafrückführungsanordnung*
• *Secondary electric vehicle brake, including a force returning device*
• *Frein secondaire électrique de véhicule automobile incluant un dispositif à retour d'effort*
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Martel, Philippe, 78530 Buc, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B60T 7/10** (11) **1 607 297 A1**
F16D 65/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300428.9 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 FR 0451269
(54) • *Feststellbremse für ein Fahrzeug*
• *Parking brake for a vehicle*
• *Frein de stationnement pour véhicule*
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BAILLEUX, François, 91400, VAL D'ALBIAN, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, Peugeot Citroen Automobiles SA Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

B60T 11/04 → (51) B60T 7/10

B60T 13/74 → (51) B60T 7/10

(51) **B61D 17/08** (11) **1 607 298 A2**
B61D 17/10 B61D 17/18
B62D 25/20

(25) En (26) En
(21) 05076965.2 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001175439
11.06.2001 JP 2001175254
(54) • *Doppelwandige Dämpfungsstruktur*
• *Double-walled damping structure*
• *Structure d'amortissement à double paroi*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(84) DE FR GB IT
(72) Ueda, Hiroki c/o Kobe Corp. Res. Lab., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Yamagiwa, Ichiro c/o Kobe Corp. Res. Lab., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Sugimoto, Akio c/o Kobe Corp. Res. Lab., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Tanaka, Toshimitsu c/o Kobe Corp. Res. Lab., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Hashimoto, Narikazu c/o Chofu Plant, Shimonoseki-shi Yamaguchi 752-0953, JP
Oka, Takashi c/o Chofu Plant, Shimonoseki-shi Yamaguchi 752-0953, JP

- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB
(62) 02254043.9 / 1 266 815

B61D 17/10 → (51) B61D 17/08

B61D 17/18 → (51) B61D 17/08

- (51) **B61D 19/02** (11) **1 607 299 A2**
E05F 15/20
(25) De (26) De
(21) 05009282.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.05.2004 DE 202004007407 U
(54) • *Verriegelungseinrichtung für Türen an Fahr-
zeugen des öffentlichen Personennah- und
-fernverkehrs*
• *Locking device for doors on vehicles of the
public transit and main-line rail transport*
• *Dispositif de verrouillage pour portes sur véhi-
cules pour le transport urbain et interurbain de
personnes*
(71) Gebrüder Bode GmbH & Co.KG, Ochshäuser
Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Sprenger, Thorsten, 34253 Lohfelden, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt,
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

B61K 9/12 → (51) G01G 19/04

- (51) **B61L 3/12** (11) **1 607 300 A2**
B61L 27/00
(25) De (26) De
(21) 05090142.0 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 DE 102004030521
(54) • *Verfahren zur Zugbeeinflussung*
• *Train Control Method*
• *Méthode de commande de train*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jussufsad, Sabiullah, 38173 Sickinge, DE
Sander, Michael, 38304 Wolfenbüttel, DE

- (51) **B61L 7/08** (11) **1 607 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 04291462.2 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Adernschlusserkennung für Wei-
chenantriebe*
• *Method for detecting short circuits between
conductors for railway switches*
• *Procédé pour la détection de court circuits
entre les conducteurs pour aiguillages*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Altermann, Robert, 2020 Hollabrunn, AT
Baumgartner, Dieter, 1120 Wien, AT
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B61L 27/00 → (51) B61L 3/12

B62B 13/04 → (51) B62B 17/08

- (51) **B62B 17/08** (11) **1 607 302 A1**
B62B 13/04
(25) En (26) En
(21) 04014348.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Schlitten mit Bremsmechanismus*
• *Sled with a braking mechanism*
• *Luge avec mécanisme du frein*
(71) Su, Chung-Hsiu, No. 3, Lane 565, Ta-She Road,
Lu-Chu Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
(72) Su, Chung-Hsiu, Lu-Chu Hsiang, Kaohsiung Hsien,
TW
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

- (51) **B62D 1/16** (11) **1 607 303 A2**
B62D 5/00
(25) En (26) En
(21) 05253540.8 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.06.2004 JP 2004180014
(54) • *Fahrzeuglenkung*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Direction pour véhicules*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Kazuo, Hara, Atsugi-shi Kanagawa 243-0031, JP
Kubokawa, Noriki, Zama-shi Kanagawa 228-0001,
JP
Shitamitsu, Kiyotaka, Zama-shi Kanagawa
228-011, JP
Osonoi, Tetsuya, Izumi-ku Yokohama-shi
Kanagawa 245-0007, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

B62D 5/00 → (51) B62D 1/16

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 607 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020587.1 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB
(30) 27.06.2002 JP 2002188003
20.08.2002 JP 2002239737
03.10.2002 JP 2002290812
(54) • *Fahrzeuglenkvorrichtung*
• *Steering system for vehicle*
• *Système de direction pour véhicule*

- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Furumi, Hiroshi, Wako-shi Saitama, JP
Tsurumiya, Osamu, Wako-shi Saitama, JP
Inaba, Kazuhiko, Wako-shi Saitama, JP
Asaumi, Hisao, Wako-shi Saitama, JP
Kakizaki, Yoshio, Wako-shi Saitama, JP
Kitazawa, Hirokazu, Wako-shi Saitama, JP
Sugano, Tomoaki, Wako-shi Saitama, JP
Suto, Shinji, Wako-shi Saitama, JP
Horii, Hiroaki, Wako-shi Saitama, JP
Morishita, Fumihiko, Wako-shi Saitama, JP
Yoshida, Junichi, Wako-shi Saitama, JP

- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
(62) 03014302.8 / 1 375 300

- (51) **B62D 5/065** (11) **1 607 305 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012926.1 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.06.2004 DE 102004029409
(54) • *Druckmittelbetätigte Stelleinrichtung, insbeson-
dere für eine Fahrzeuglenkvorrichtung*
• *Pressurized fluid actuated positioning device,
in particular for vehicle steering apparatus*
• *Dispositif de positionnement actionné par
fluide sous pression, notamment pour appareil
de direction de véhicule*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-
Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Bögelein, Rolf, 74564 Crailsheim, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B62D 5/065 → (51) B62D 6/00

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 607 306 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103271.2 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 19.06.2004 DE 102004029835
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lenkunterstüt-
zung in Untersteuersituationen*
• *Process and device for steering assist in
understeer situations*
• *Procédé et dispositif pour l'assistance de la
direction dans situations de sous-virage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Fausten, Michael, 71726 Benningen/N., DE
Buettner, Silke, 71634 Ludwigsburg, DE
Kleemann, Ralf, 71636 Ludwigsburg, DE
Lorenz, Stefan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 607 307 A2**
// B62D137:00
(25) De (26) De
(21) 05103860.2 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.06.2004 DE 102004028829
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Lenksystems*
• *Method for operating a steering system*
• *Procédé pour la commande d'un système de
direction*
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse
77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Reinelt, Wolfgang, 70374 Stuttgart, DE
Klier, Willy, 71404 Korb, DE
Schuster, Wolfgang, 73453 Abtsgmünd, DE
Großheim, Reinhard, 73457 Essingen, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 607 308 A2**
B62D 5/065
// B62D113:00, B62D137:00
(25) De (26) De
(21) 05103863.6 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 DE 102004028826
(54) • *Servounterstütztes Lenksystem eines Kraftfahrzeugs*
• *Power-assisted steering system of a motor vehicle*
• *Système de direction assistée d'un véhicule automobile*
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Reinelt, Wolfgang, 70374 Stuttgart, DE
Klier, Willy, 71404 Korb, DE
Schuster, Wolfgang, 73453 Abtsgmünd, DE
Grossheim, Reinhard, 73560 Böbingen, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 607 309 A2**
// B62D113:00, B62D137:00, B62D153:00
(25) De (26) De
(21) 05103865.1 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 DE 102004028828
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Lenksystems eines Kraftfahrzeugs*
• *Method of operating the steering system of a motor vehicle*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de direction d'un véhicule automobile*
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Klier, Willy, 71404 Korb, DE

(51) **B62D 17/00** (11) **1 607 310 A1**
B60B 35/00
(25) De (26) De
(21) 05005079.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 DE 102004028844
(54) • *Radträger aus Stahlblech*
• *Steel plate wheel support*
• *Support de roue en tôle d'acier*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Tigges, Dominique, 33161 Hövelhof, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 607 311 A1**
B62D 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291222.7 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 FR 0406426
(54) • *Hybridbauteil für ein Kraftfahrzeug und damit ausgestattetes Fahrzeug*

• *Hybrid structural element for a vehicle and vehicle equipped therewith*
• *Élément structurel hybride pour véhicule automobile et véhicule équipé d'un tel élément*
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Girolimetto, Yves, 25260 Etouvans, FR
(74) Domeneq, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 25/08 → (51) B60S 1/04

B62D 25/08 → (51) B62D 29/00

B62D 25/20 → (51) B61D 17/08

(51) **B62D 29/00** (11) **1 607 312 A1**
B62D 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291221.9 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 FR 0406427
(54) • *Bauteil für ein Kraftfahrzeug und damit ausgestattetes Kraftfahrzeug*
• *Structural element for a vehicle and vehicle equipped therewith*
• *Élément structurel pour véhicule automobile et véhicule automobile équipé d'un tel élément*

(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Girolimetto, Yves, 25260 Etouvans, FR
(74) Domeneq, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 29/00 → (51) B29C 45/14

B62D 29/00 → (51) B62D 25/08

B62D 31/02 → (51) B62D 47/02

(51) **B62D 33/00** (11) **1 607 313 A2**
(25) De (26) De
(21) 05105148.0 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 DE 102004028932
(54) • *Schlepperbausatz sowie Verfahren zu seiner Montage*
• *Tractor kit and method for assembling the same*
• *Tracteur en kit et méthode d'assemblage de celui-ci*

(71) MULAG FAHRZEUGWERK Heinz Wössner GmbH & CO. KG, Gewerbestrasse 8, 77728 Oppenau, DE
(72) Esser, Peter MULAG Fahrzeugwerk, 73104 Börtlingen, DE
(74) Alber, Norbert, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B62D 33/00 → (51) B60R 13/01

B62D 33/06 → (51) A47C 23/06

(51) **B62D 47/02** (11) **1 607 314 A1**
B62D 31/02
(25) De (26) De
(21) 05012602.8 (22) 11.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 DE 102004029461
(54) • *Zweigliedriger Gelenkonnibus*
• *Articulated omnibus with two members*
• *Autobus articulé à deux membres*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Becker, Michael, 55270 Ober-Olm, DE
Prokopp, Wolfgang, 71120 Grafenau, DE

(51) **B62D 51/00** (11) **1 607 315 A1**
A01D 34/47
(25) En (26) En
(21) 05250292.9 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 US 872189
(54) • *Bedieneranwesenheitsdetektor für ein Arbeitsgerät, dessen Benutzer hinterher läuft*
• *Operator presence control assembly for walk-behind powered equipment*
• *Détecteur de présence de l'opérateur pour un appareil de travail dont l'utilisateur se tient en arrière*

(71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) Berkeley, James E., Pineville North Carolina 28134, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B62D 55/116** (11) **1 607 316 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712762.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001937 19.02.2004
(87) WO 2004/076267 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003053242
(54) • *MÄHDRESCHER*
• *COMBINE*
• *COMBINE*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) MIZUKURA, Yoshiharu c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-013, JP
NAKAGAWA, Wataru c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-013, JP
HAYASHI, Akiyoshi c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B62D 65/02 → (51) F16B 7/04

B62J 9/00 → (51) B62K 19/46

(51) **B62J 27/00** (11) **1 607 317 A2**
B62K 21/12
(25) En (26) En
(21) 05105066.4 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 JP 2004179849
(54) • *Insassenrückhaltevorrichtung für Zweiradfahrzeug*
• *Occupant restraining device for two-wheel vehicle*
• *Dispositif de retenue pour occupant de véhicule à deux roues*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsunoda, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama, JP
Kurata, Norihiro, Wako-shi, Saitama, JP
Akiyama, Hideki, Wako-shi, Saitama, JP
Murata, Yutaka, Wako-shi, Saitama, JP
Ogino, Takashi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

B62J 35/00 → (51) F02M 37/00

B62J 37/00 → (51) F02M 37/00

B62J 39/00 → (51) B62M 25/08

B62K 19/30 → (51) B62M 25/08

(51) **B62K 19/46** (11) **1 607 318 A2**
B62J 9/00
(25) En (26) En
(21) 05105065.6 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 JP 2004179850
(54) • *Struktur eines Motorrads*
• *Structure of motorcycle*
• *Structure de motocyclette*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsunoda, Kazuhiko, Wako-shi Saitama, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

B62K 21/12 → (51) B62J 27/00

(51) **B62K 25/08** (11) **1 607 319 A1**
B62K 25/28 B60G 17/005
F16F 9/06 F16F 9/44
F16F 9/46
(25) En (26) En
(21) 04014362.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Stossdämpfer*
• *Shock absorber*
• *Amortisseur*
(71) Huang, Tan-Cheng, 6Fl., No.2-1, Sweist, Taichung,
Taiwan 403, TW
(72) Huang, Tan-Cheng, Taichung, Taiwan 403, TW
(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck,
Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg
Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

B62K 25/28 → (51) B62K 25/08

(51) **B62M 25/08** (11) **1 607 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009436.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 JP 2004177331
(54) • *Antriebssystem mit variabler Übersetzung für ein Fahrrad*
• *Variable speed drive device for bicycle*
• *Entraînement à vitesse variable pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3cho, 590-8577
Osaka, JP
(72) Ichida, Tadashi, Ikoma Nara, JP
Fujii, Kazuhiro, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwältin
Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder
Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B62M 25/08** (11) **1 607 321 A2**
B62J 39/00 B62K 19/30
(25) En (26) En
(21) 05012545.9 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 JP 2004180734
(54) • *Fahrradsteuerapparat*
• *Bicycle control apparatus*
• *Dispositif de commande de bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka
590-8577, JP
(72) Watarai, Etsuyoshi, Osaka, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- &
Rechtsanwältin, Postfach 33 08 65, 80068
München, DE

B63C 7/00 → (51) B63C 7/16

(51) **B63C 7/16** (11) **1 607 322 A1**
B63C 7/00
(25) Es (26) En
(21) 04717118.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) ES 2004/000102 04.03.2004
(87) WO 2004/078580 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 ES 200300516
(54) • *HYDROSTATISCHES SYSTEM ZUR EXTRAHIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN UND ÖLEN AUS TANKS EINES GESUNKENEN SCHIFFS*
• *HYDROSTATIC SYSTEM FOR EXTRACTING HYDROCARBONS AND OILS FROM THE TANKS OF A SUNKEN SHIP*
• *SYSTEME HYDROSTATIQUE POUR L'EXTRACTION D'HYDROCARBURES ET HUILES CONTENUES DANS LES RESERVOIRS D'UN NAVIRE AYANT SOMBRE*
(71) Bendito Saura, Mariano, Calle Can Rai, 58, 07300
Inca, ES
Bendito Vallori, Sebastian Enrique, Calle Can Rai,
58, 07300 Inca, ES
(72) Bendito Saura, Mariano, 07300 Inca, ES
Bendito Vallori, Sebastian Enrique, 07300 Inca, ES

(51) **B63H 9/10** (11) **1 607 323 A1**
B66D 1/04 F15B 15/00
(25) En (26) En
(21) 05012493.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 IT MI20041197
(54) • *Pneumatische System zur Betätigung der Dekkausrüstung eines Segelschiffes*
• *Pneumatic system for operating deck gear in sailing boats*
• *Système pneumatique pour utiliser l'accastillage de pont d'un voilier*
(71) Harken Italy S.P.A., Via della Cerca, 12/14, 22070
Lurago Marinone, IT
(72) Binetti Pozzi, Francesco, Verbania (Viterbo), IT
Merello, Andrea, Genova, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati
S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B64C 9/22** (11) **1 607 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075887.9 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 US 868234
(54) • *Vorflügel für ein Flugzeug und entsprechende Verfahren*
• *Aircraft leading edge apparatuses and corresponding methods*
• *Volets de bord d'attaque pour avion et procédés correspondants*
(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT,
Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Rampton, Scott N., Bothell, WA 98012, US
Amorosi, Stephen R., Seattle, WA 98117, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64C 13/16** (11) **1 607 325 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013005.3 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 DE 102004029194
02.09.2004 US 606602 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bedämpfung mindestens einer Starrkörperigenform und/oder mindestens einer elastischen Eigenbewegungsform eines Luftfahrzeuges*
• *Device and Method for attenuating at least one rigid body mode and/or at least one elastic mode of an aircraft*
• *Dispositif et procédé pour amortir au moins un mode d'un corps rigide et/ou au moins un mode élastique d'un aéronef*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) Enzinger, Michael, 21629 Neu-Wulmstorf, DE
Kordt, Michael, 22587 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof,
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 13/16** (11) **1 607 326 A1**
B64C 27/00
(25) En (26) En
(21) 05013006.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 DE 102004029196
02.09.2004 US 606665 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung der Lasten auf eine Rumpfstruktur von Transportmitteln*
• *System and method for reducing the loads acting on the fuselage structure in means of transport*
• *Dispositif et procédé pour réduire les charges sur un fuselage d'un moyen de transport*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Enzinger, Michael, 21629 Neu-Wulmstorf, DE
Kordt, Michael, 22587 Hamburg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 27/00 → (51) B64C 13/16

(51) **B64C 27/78** (11) **1 607 327 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05012273.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 FR 0406435

(54) • *Optimiertes Giersteuerungsverfahren für einen Drehflügler und entsprechendes System*
• *Optimised yaw control method for rotorcraft and corresponding system*
• *Procédé optimisé de commande de lacet d'un aéronef à voilure tournante et système pur sa mise en oeuvre*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Bellera, Jacques, 13100 Aix en Provence, FR

(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associates EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **B64C 30/00** (11) **1 607 328 A1**
B64D 33/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290996.7 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 FR 0405557

(54) • *Triebwerksgondel für Überschallflugzeuge*
• *Engine nacelle for supersonic aircraft*
• *Nacelle de réacteur pour avion supersonique*

(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Lebas, Guillaume, 31200 Toulouse, FR

(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 9/00** (11) **1 607 329 A1**
B60P 7/08
(25) De (26) De
(21) 04014194.7 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Schnellwechselbeschlag*
• *Releasable track locking assembly*
• *Dispositif de verrouillage détachable*

(71) Albert Mühlenberg Apparatebau GmbH & Co. KG, Gutenbergring 14-16, 22848 Norderstedt, DE

(72) Bonsignore, Paolo, 22846 Norderstedt, DE
Wahl, Claudius, 22846 Norderstedt, DE
Reiher, Ronald, 22395 Hamburg, DE

(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher. Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B64D 27/26** (11) **1 607 330 A1**
(25) En (26) En

(21) 05253448.4 (22) 04.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 GB 0413276

(54) • *Triebwerksträger*
• *Load reduced engine mount*
• *Bâti moteur*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Rose, Andrew John, Hanham Bristol BS15 3LB, GB
Stowell, Christopher James, Wotton-under-Edge, GL GL12 8SF, GB
Fitzgerald, John, 411 02 Goteborg, SE

(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

B64D 33/02 → (51) B64C 30/00**B64F 1/32** → (51) B66F 11/04

(51) **B65B 11/04** (11) **1 607 331 A1**
A01F 15/07

(25) En (26) En

(21) 05105114.2 (22) 10.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 GB 0413336

(54) • *Führungs- und Haltungsmittel für Ballenwickler*
• *Guiding and retaining means for a bale wrapper*
• *Moyens de maintien et de guidage pour un enveloppeur de balles*

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Naeyaert, Karel O.R., 8210, Zedelgem, BE
Claeys, Danny N.O., 8730, Oedelem, BE

(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B65B 43/14** (11) **1 607 332 A1**
B65G 69/00 B65D 25/38
(25) En (26) En
(21) 05012935.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 JP 2004180203

(54) • *Tray zur Aufnahme leerer Beutel, Transportbehälter für Trays, Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren und Bereitstellen von Beutelgruppen*

• *Empty-bag group accommodation tray, tray transporting container, empty-bag group conveying and supplying method and system*
• *Barquette de stockage de sachets vides, conteneur de transport de barquettes, procédé et dispositif de transport et d'approvisionnement de groupes de sachets*

(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Iwao, Ikemoto, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
Masanori, Yasuhira, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP

(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B65B 55/10 → (51) A61L 2/20

(51) **B65B 55/24** (11) **1 607 333 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03777235.7 (22) 04.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015516 04.12.2003

(87) WO 2004/083042 2004/40 30.09.2004

(30) 20.03.2003 JP 2003078321

(54) • *VORRICHTUNG ZUR PAPIERSTAUBENT-FERNUNG*
• *PAPER POWDER REMOVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RETRAIT DE POUDDRE DE PAPIER*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) KONNO, Hidetoshi, c/o NIHON TETRA PAK K.K., Tokyo 102-8544, JP

MORIYAMA, Yasuyuki, c/o NIHON TETRA PAK K.K., Tokyo 102-8544, JP

SAGAWA, Daisuke, c/o NIHON TETRA PAK K.K., Tokyo 102-8544, JP

(74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **B65B 61/20** (11) **1 607 334 A1**
(25) De (26) De

(21) 05013514.4 (22) 28.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Aufkleben von Trinkhalmen auf Folienbeuteln*
• *Method and device for bonding drinking straws onto plastic bags*
• *Procédé et dispositif pour appliquer des pailles à des sachets en plastique*

(71) DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG, Postfach 10 19 20, 69009 Heidelberg, DE

PIOFLEX Kunststoff in Form GmbH & Co. OHG, Postfach 1227, 79208 Denzlingen, DE

(72) Wild, Hans-Peter, Dr., 69214 Eppelheim, DE
Kraft, Eberhard, 74924 Neckarbischofsheim, DE

- Hägle, Klaus, 77966 Kappel-Grafenhausen, DE
Willi, Berthold, 79423 Heitersheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 02007421.7 / 1 354 800

B65C 3/14 → (51) B65C 9/00

- (51) **B65C 9/00** (11) **1 607 335 A1**
B65C 9/18 B65C 9/36
B65C 3/14
(25) De (26) De
(21) 05010442.1 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 19.06.2004 DE 102004029788
(54) • *Vorrichtung zum Etikettieren von Gefässen*
• *Apparatus for labelling containers*
• *Dispositif d'étiquetage de récipients*
(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse
20, 44143 Dortmund, DE
(72) Kahlisch, Paul-Gerhard, 58730 Fröndenberg, DE
Stock, Klaus-Friedrich, 44289 Dortmund, DE
Thielmann, Heinz, 44319 Dortmund, DE

B65C 9/18 → (51) B65C 9/00**B65C 9/36** → (51) B65C 9/00**B65D 1/02** → (51) B29C 49/22

- (51) **B65D 3/22** (11) **1 607 336 A1**
B65D 65/40 B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 05253200.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.06.2004 US 871254
(54) • *Verbundbehälterliner mit selbsttragender
Abdichtungsbahn*
• *Composite container liner with self-supporting
sealant web*
• *Revêtement avec bande d'étanchéité autopor-
tante pour conteneur composite*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street,
Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Drummond, Michael T, North Carolina 28352, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE, GB

- (51) **B65D 5/28** (11) **1 607 337 A2**
B65D 5/64 B65D 77/20
(25) En (26) En
(21) 05076367.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 NL 1026382
(54) • *Pappschachtel, Zuschnitt und Verfahren zur
Herstellung des Pappschachtels*
• *Carton box, blank, method for manufacturing
said box*
• *Boîte en carton, flan et procédé pour la fabri-
cation de cette boîte*

- (71) Kappa Packaging B.V., Franklinstraat 1b, 79003 AC
Hoogeveen, NL
(72) Van Eijndhoven, Peter Paul, 3771 JW Barneveld,
NL
(74) Winkels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde,
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 607 338 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425425.5 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.06.2004 IT FI20040137
(54) • *Schachtel aus Karton oder kartonähnlichen
Werkstoff mit Schiebeelement*
• *Box shaped container made of cardboard or
similar material with associated cursor*
• *Boîte en carton ou matériau similaire avec élé-
ment glissant associé*
(71) Project S.A.S. di Massimo Menichelli & C., Corso
Gramsci, 29, 51100 Pistoia, IT
(72) Maffei, Camilla, 51100 Pistoia, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A.
Mannucci S.r.l, Via della Scala, 4, 50123 Firenze,
IT

B65D 5/64 → (51) B65D 5/28**B65D 17/32** → (51) B65D 39/16**B65D 25/38** → (51) B65B 43/14**B65D 33/00** → (51) B65D 33/25

- (51) **B65D 33/01** (11) **1 607 339 A1**
(25) De (26) De
(21) 04012528.8 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Kunststoffsack mit Überdruckenlüftung*
• *Vented plastic bag*
• *Sac en plastique ventilé*
(71) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke, Horchheimer
Strasse 50, 67547 Worms, DE
(72) Heinemeier, Jürgen, 37589 Kalefeld, DE
Lückmann, Burkhard, 37154 Northeim, DE
Reimann, Günther, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin &
Partner, Rubensstrasse 30, 67061
Ludwigshafen/Rhein, DE

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 607 340 A1**
B65D 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 03710385.0 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/003152 17.03.2003
(87) WO 2004/083065 2004/40 30.09.2004
(54) • *BEUTEL MIT VERSCHLUSS*
• *FASTENER BAG*
• *SAC A FERMETURE*
(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho,
Chiyoda-Ku, Tokyo-to 102-0084, JP
Idemitsu Unitech Co., Ltd., 2-1, Koishikawa
1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
(72) KUGE, Raizo, c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP

- OBARA, Sho, c/o Yugen Kaisha Obara Giken,
Koshigaya-shi, Saitama 343-0826, JP
OKI, Yuichi, c/o Idemitsu Unitech Co., Ltd., Bunkyo-
ku, Tokyo 112-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B65D 39/16** (11) **1 607 341 A1**
B65D 17/32 B29C 45/14
B29C 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 04704727.9 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/000571 23.01.2004
(87) WO 2004/065241 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 JP 2003015840
19.09.2003 JP 2003327152
19.09.2003 JP 2003327153
19.09.2003 JP 2003327154
16.01.2004 JP 2004008647
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDER WIEDERVER-
SCHLIESSBARER BEHÄLTERDECKEL UND
DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EASILY OPENABLE CONTAINER LID WITH
RESEALABILITY AND METHOD OF PRO-
DUCING THE SAME*
• *COUVERCLE DE RECIPIENT FACILE A
OUVRIR REFERMABLE ET SON PROCEDE
DE PRODUCTION*
(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) SHIBASAKA, Mamoru, c/o Toyo Seikan kaisha,
LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
OSAFUNE, Tatsuya, c/o Toyo Seikan kaisha, LTD,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
IMODA, Daisuke, c/o Toyo Seikan Kaisha, LTD,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0047, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB

- (51) **B65D 41/48** (11) **1 607 342 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405725.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 15.12.2003 CH 21392003
(54) • *Abdrückkappe aus Kunststoff*
• *Plastic press-on cap*
• *Bouchon encliquetable en plastique*
(71) Createch AG, Hakabstrasse 5, 8309 Nürens Dorf,
CH
Schöttli AG, Industrie Grossholz, 8253
Diessenhofen, CH
(72) Möckli, Fredy, 8254 Basadingen, CH
Keller, Adolf, 8255 Schlattigen, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und
Markenanwälte, Postfach Europastrasse 17, 8152
Glattbrugg, CH

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 607 343 A1**
B65D 51/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291292.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.06.2004 FR 0406518
(54) • *Verfahren zum Verschliessen einer zylindrischen verformbaren Kartusche*
• *Method for closing a cylindrical deformable cartridge*
• *Procédé pour obturer une cartouche cylindrique déformable*
- (71) Manufacture Bourguignonne de Plastiques (SAS), 3 rue de Bastogne, 21850 Saint-Apollinaire, FR
(72) Cousseau, Pierre, 21800 Chevigny-Saint-Sauveur, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

B65D 43/16 → (51) B65D 55/06**B65D 51/16** → (51) B65D 43/02**B65D 53/00** → (51) B65D 77/20

- (51) **B65D 55/06** (11) **1 607 344 A1**
B65D 43/16
(25) En (26) En
(21) 05252986.4 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.06.2004 GB 0413194
(54) • *Verpackung und Deckel*
• *Container and lid arrangement*
• *Emballage et couvercle*
- (71) Huhtamaki UK Limited, Wakefield Road, Leeds LS10 1DT, GB
(72) King, Steven, c/o Huhtamaki UK Limited, Leeds, LS10 1DT, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B65D 65/40 → (51) B29C 49/22**B65D 65/40** → (51) B65D 3/22

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 607 345 A1**
B65D 53/00
(25) Ja (26) En
(21) 04713977.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002137 24.02.2004
(87) WO 2004/076311 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003049682
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDER VERPACKUNGS-KÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *EASILY UNSEALABLE PACKAGING BODY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CORPS D'EMBALLAGE FACILE A OUVRIR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
(72) YUKUMOTO, Tohru, 2990205, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, 2990205, JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 77/20 → (51) B65D 5/28**B65D 79/02** → (51) C12M 1/34

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 607 346 A2**
B65D 81/34
(25) En (26) En
(21) 05012659.8 (22) 20.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 05.12.1995 EP 95308797
(54) • *Beutel an dem aussen ein Faden und ein Anhänger lösbar befestigt sind*
• *Packet having a thread and a tag releasably attached to its exterior*
• *Sachet ayant une étiquette et un cordon fixés de façon amovible à son extérieur*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT NL PT SE
(72) Appelbe, Harvey William Francis, Coventry CV4 8HS, GB
Bailey, Thomas William, Coventry CV4 8HS, GB
Goodwin, James, Coventry CV4 8HS, GB
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 96939111.9 / 0 961 684

- (51) **B65D 81/07** (11) **1 607 347 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721991.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003773 19.03.2004
(87) WO 2004/085284 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003081030
(54) • *VERPACKUNGSSCHACHTEL*
• *PACKAGING BOX*
• *BOITE D'EMBALLAGE*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KUDOU, Satoru, c/o Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 1078556, JP
KIYOHARA, Nobuyoshi, c/o Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 1078556, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B65D 81/34 → (51) B65D 81/00**B65D 83/08** → (51) A47K 10/42

- (51) **B65D 90/02** (11) **1 607 348 A1**
B65D 90/06
E04D 7/00
(25) De (26) De
(21) 05450089.7 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 AT 9102004
01.07.2004 AT 11172004
(54) • *Abdeckung für Tanks und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Cover for tanks and method of manufacturing the same*
• *Revêtement pour réservoirs et méthode pour sa fabrication*
- (71) KO-BRA Korrosionsschutz-Brandschutz GmbH & Co KG, Breitenfurter Strasse 8-10, 1120 Wien, AT

- (72) Nemecek, Johann, 1180 Wien, AT
Pinterich, Hans, 2402 Haslau a.d. Donau, AT
Hauser, Christian, 1160 Wien, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

B65D 90/06 → (51) B65D 90/02**B65F 3/02** → (51) B66C 23/68**B65G 15/46** → (51) B65G 15/64

- (51) **B65G 15/64** (11) **1 607 349 A1**
B65G 15/46
(25) NI (26) En
(21) 05076153.5 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 NL 1026266
(54) • *Bandförderer*
• *Belt conveyer*
• *Convoyeur à bande*
- (71) R.N. Machinebouw B.V., Tussendiepen 27, 9206 AA Drachten, NL
(72) Nicolai, Roel, 9206 AA Drachten, NL

B65G 37/02 → (51) B23P 19/00

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 607 350 A1**
B65G 47/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405364.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Zuführeinrichtung mit Schwingtopf für Teile*
• *Parts feeder comprising vibrating bowl*
• *Dispositif de fourniture de pièces à bol vibrant*
- (71) Lorze AG - Sivatech, Route de Zurich 17, 2500 Bienne, CH
(72) Osler, Valerio, 2015 Areuse, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **B65G 47/52** (11) **1 607 351 A2**
(25) Da (26) En
(21) 03006618.7 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 25.03.2002 DK 200200454
(54) • *Zuführsystem*
• *Feeding System*
• *Système d'alimentation*
- (71) Linco Food Systems A/S, Vestermollevej 9, DK-8330 Trige, DK
(72) Andersen, Claus, 8370 Hadsten, DK
Andersen, Torben, 8500 Grenaa, DK
Bang, Michael, 8680 Ry, DK
Ovesen, Henrik, 8400 Ebeltoft, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65G 47/53 → (51) B65G 47/90**B65G 47/66** → (51) B65G 47/14

(51) **B65G 47/90** (11) **1 607 352 A2**
B28B 13/00 B65G 47/53(25) En (26) En
(21) 05017758.3 (22) 30.07.2001(84) BE DE
(30) 01.08.2000 JP 2000232777

- (54) •
- Fördersystem für keramische Formkörper*
-
-
- A system for conveying ceramic shaped bodies*
-
-
- Système de transport pour des corps céramiques*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Miyakawa, Takashi Intellectual Property Dept., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Ueda, Yuji Intellectual Property Dept., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Sugiyama, Satoshi Intellectual Property Dept., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 01306502.4 / 1 177 994

B65G 49/00 → (51) H01L 21/02**B65G 69/00** → (51) B65B 43/14**B65H 9/00** → (51) B41J 13/26(51) **B65H 19/30** (11) **1 607 353 A2**
(25) De (26) De

(21) 05008502.6 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 DE 102004029067

- (54) •
- Vorrichtung zur Handhabung eines fertigen Wickels und einer Wickelwelle an einer Wickelvorrichtung für Materialbahnen*
-
-
- Device for the handling of a wound roll and winding shaft in a material web winding device*
-
-
- Dispositif pour la manipulation d'une bobine et arbre d'enroulement dans un dispositif d'enroulement pour des bandes de matériau*

(71) Kiefel Extrusion GmbH, Cornelius-Heyl-Strasse 49, 67547 Worms, DE

(72) Gandelheidt, Edgar, 67551 Worms, DE

Hennes, Jochen, 60594 Frankfurt, DE

Butty, Konrad, 67550 Worms, DE

(74) Zmyj, Erwin, Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

B65H 29/24 → (51) A24C 5/32**B65H 29/24** → (51) B65H 31/36(51) **B65H 29/40** (11) **1 607 354 A2**
B65H 45/16(25) De (26) De
(21) 05012700.0 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 DE 102004029170

- (54) •
- Auslegermodul für eine Druckmaschine*
-
-
- Delivery module for a printing machine*
-
-
- Module de sortie d'une machine à imprimer*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Stansch, Karsten, 08529 Plauen, DE

(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property (IP), Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

(51) **B65H 31/24** (11) **1 607 355 A1**
B65H 39/115

(25) En (26) En

(21) 04014158.2 (22) 17.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) •
- Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung flacher Substrate in Paketen*
-
-
- Device and method for processing planar substrates into packs*
-
-
- Dispositif et procédé de traitement des substrats plats dans des paquets*

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

(72) Sauer, Hartmut Karl, 97267 Himmelstadt, DE

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B65H 31/36** (11) **1 607 356 A2**
B65H 29/24

(25) De (26) De

(21) 05016260.1 (22) 19.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.2001 DE 10139218

- (54) •
- Vorrichtung zur Ausrichtung von in einer Lage übereinander angeordneten Bogen*
-
-
- Device for aligning a stack of sheets arranged one above the other*
-
-
- Dispositif d'alignement de feuilles empilées*

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

(72) Saurer, Hartmut Karl, 97267 Himmelstadt, DE

Wukovich, Rudolf, 97834 Birkenfeld, DE

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(62) 02764521.7 / 1 414 728

B65H 35/02 → (51) C23C 14/56**B65H 39/115** → (51) B65H 31/24(51) **B65H 45/09** (11) **1 607 357 A1**
A61F 13/15

(25) Ja (26) En

(21) 04722079.3 (22) 19.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003800 19.03.2004

(87) WO 2004/085300 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 JP 2003087427

- (54) •
- FALTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORRIGIERTEN ARTIKELN*
-
-
- FOLDING MACHINE AND PROCESS FOR PRODUCING ARTICLE BEING FIXED*
-
-
- PLIEUSE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLE A FIXER*

(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefucho, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP

(72) SHIMIZU, Masaru;c/o Zuiko Corporation, u-Shi, Osaka;5660045, JP

OKUBO, Kazuo;c/o Zuiko Corporation, u-Shi, Osaka;5660045, JP
YONEOKA, Kikuo;c/o Zuiko Corporation, u-Shi, Osaka;5660045, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B65H 45/16 → (51) B65H 29/40**B65H 59/10** → (51) D02G 1/12(51) **B65H 67/06** (11) **1 607 358 A1**
(25) En (26) En

(21) 05007576.1 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 JP 2004178453

- (54) •
- Spuleneinladevorrichtung für eine automatische Spulmaschine*
-
-
- Full package unloading device for automatic winder*
-
-
- Dispositif de déchargement de bobines pour un bobinoir automatique*

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP

(72) Susami, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga, JP

Kawamoto, Kenji, Kameoka-shi Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B66B 5/24** (11) **1 607 359 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03712855.0 (22) 24.03.2003

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

(86) JP 2003/003529 24.03.2003

(87) WO 2004/085303 2004/41 07.10.2004

- (54) •
- NOTBREMSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
-
-
- EMERGENCY BRAKE APPARATUS OF ELEVATOR*
-
-
- APPAREIL DE FREIN D'URGENCE POUR ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) ITO, Kazumasa c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 11/04** (11) **1 607 360 A1**
(25) En (26) En

(21) 05010737.4 (22) 18.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 JP 2004179535

- (54) •
- Aufzugshebemaschine*
-
-
- Elevator hoisting machine*
-
-
- Machine élévatrice pour ascenseur*

(71) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaka 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) Hisamitsu, Yukimasa c/o Kabushiki Kaisha Meidensha, Tokyo 141-0032, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B66B 11/04** (11) **1 607 361 A1**
(25) De (26) De
(21) 05104952.6 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.06.2004 EP 04014439
(54) • *Antrieb mit Signalgeber für eine Aufzugsanlage*
• *Elevator drive with encoder*
• *Entraînement avec codeur pour ascenseurs*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Fischer, Daniel, 1867 Olon/VD, CH
(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 11/04** (11) **1 607 362 A1**
(25) De (26) De
(21) 05104953.4 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.06.2004 EP 04014440
(54) • *Antrieb für eine Aufzugsanlage*
• *Drive for an elevator system*
• *Entraînement pour ascenseur*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Fischer, Daniel, 1867 Olon/VD, CH
(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66C 23/68** (11) **1 607 363 A2**
B66C 23/70 B65F 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300480.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 FR 0406452
(54) • *Kran mit einem teleskopierbarem Ausleger*
• *Crane with a telescopic boom*
• *Grue à mâts télescopique*
- (71) Coeuret, Bernard, Village de Vaux, 14310 Epinay sur Odon, FR
(72) Coeuret, Bernard, 14310 Epinay sur Odon, FR
(74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B66C 23/70 → (51) B66C 23/68

- (51) **B66C 23/72** (11) **1 607 364 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012159.9 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 DE 202004009497 U
(54) • *Kranballastierungssystem*
• *Crane ballast system*
• *Système de contrepoids d'une grue*
- (71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Willim, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 89079 Ulm-Unterweiler, DE

- (74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (51) **B66C 23/90** (11) **1 607 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 04014344.8 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Hydraulischer Kran*
• *Hydraulic crane*
• *Grue hydraulique*
- (71) HIAB AB, Köpmanbergsvägen 5, 824 83 Hudiksvall, SE
(72) Andersson, Lars, 820 65 Forsa, SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B66D 1/04 → (51) B63H 9/10**B66F 9/075** → (51) B60S 5/06

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 607 366 A1**
B64F 1/32
(25) De (26) De
(21) 05006796.6 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Hubfahrzeug mit einer Scherenhubeinrichtung*
• *Lifting vehicle with a lift device actuated by lazy-tong mechanism*
• *Véhicule élévateur avec un dispositif de levage de type mécanisme à ciseaux*
- (71) FFG FAHRZEUGWERKSTÄTTEN FALKENRIED GMBH, Lademannbogen 138, 22339 Hamburg, DE
(72) Weitschies, Hans-Peter, 22177 Hamburg, DE
Hubenthal, Wolfgang, 22419 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B67C 3/26** (11) **1 607 367 A1**
B67C 3/28
(25) En (26) En
(21) 05104595.3 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 IT PN20040011 U
(54) • *Füllventil mit nebeneinander angeordnetem Füll- und Entlüftungsrohr*
• *Filling valve with side by side arrangement of filling tube and vent tube*
• *Tête de remplissage avec le tube de remplissage et le tube de ventilation arrangés côte à côte*
- (71) Servizi Tecnici Avanzati S.r.l., Viale Kennedy 65, 30037 Scorzè (Venezia), IT
(72) De Polo, Giuliano, deceased, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

B67C 3/28 → (51) B67C 3/26**B67C 7/00** → (51) A61L 2/20**B67D 1/00** → (51) F16K 31/52

- (51) **B67D 1/14** (11) **1 607 368 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011901.5 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 DE 102004027764
(54) • *Zapfhahn für Getränke, insbesondere Bier, mit Schaumerzeugung*
• *Dispensing tap for beverages such as beer, with foam generator*
• *Robinet de soutirage de boissons tel que bière avec générateur de mousse*
- (71) CMB Schankanlagen GmbH, Römerstr. 17, 47809 Krefeld, DE
(72) Becker, Carl Meinhard, 40885 Ratingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B68B 5/00 → (51) A44B 11/24**B81B 3/00** → (51) G02B 7/00**C01B 3/02** → (51) C01C 1/04

- (51) **C01B 3/22** (11) **1 607 369 A1**
B01J 23/74
(25) Ja (26) En
(21) 04718727.3 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/003005 09.03.2004
(87) WO 2004/080890 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003071088
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF AUS METHANOL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING HYDROGEN FROM METHANOL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'HYDROGENE A PARTIR DU METHANOL*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) Ando, Toshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Nakagawa, Kiyoharu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **C01B 3/36** (11) **1 607 370 A1**
F23D 14/62
(25) It (26) En
(21) 04014343.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Brenner zur partiellen Oxidation von Kohlenwasserstoffen*
• *Process and burner for hydrocarbon partial oxidation*
• *Procédé et brûleur pour l'oxidation partielle d'hydrocarbures*

- (71) Casale Chemicals S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Bedetti, Gianfranco, 20149 Milano, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

C01B 3/48 → (51) B01J 23/86**C01B 3/56** → (51) C01C 1/04

- (51) **C01C 1/04** (11) **1 607 371 A1**
C01B 3/02 C01B 3/56
(25) It (26) En
(21) 04014345.5 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ammoniak aus Stickstoff und Wasserstoff ausgehend von Erdgas*
• *Process for producing ammonia on the basis of nitrogen and hydrogen obtained from natural gas*
• *Procédé de production d'ammoniac de l'azote et de hydrogene a partir de gaz naturel*
(71) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

- (51) **C01C 1/08** (11) **1 607 372 A2**
F01N 3/20 B01D 53/94
(25) De (26) De
(21) 05009649.4 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.06.2004 DE 102004029387
(54) • *Zuführvorrichtung zum Zuführen von festen Harnstoffgranulatkörnern in einen innerhalb oder ausserhalb einer Abgasleitung angeordneten Ammoniakgenerator*
• *Device for feeding solid urea prills to an ammoniagenerator arranged inside or outside an exhaust line*
• *Dispositif d'alimentation de granules d'uree dans un generateur d'ammoniac situe interieur ou exterieur d'une ligne des gaz de combustion*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
Bertiller, Roland, Dorfstrasse 54, 72459 Albstadt, DE
Bertiller, Marco, Dorfstrasse 54, 72459 Albstadt, DE
(72) Bertiller, Roland, 72459 Albstadt, DE
Bertiller, Marco, 72459 Albstadt, DE
Jacob, Eberhard, Dr., 82152 Krailling, DE

- (51) **C01F 11/18** (11) **1 607 373 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04714911.7 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002268 26.02.2004
(87) WO 2004/076352 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 JP 2003050311
(54) • *KUGELFÖRMIGES CALCIUMCARBONAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *SPHERICAL CALCIUM CARBONATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *CARBONATE DE CALCIUM SPHERIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

- (71) Okutama Kogyo Co., Ltd., 5-5, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
(72) Makino, Kenshiro, c/o Okutama Kogyo Co., Ltd., Tokyo 160-0022, JP
Yamashita, Kazuo, c/o Okutama Kogyo Co., Ltd., Tokyo 160-0022, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C01G 55/00 → (51) C22B 11/02**C02F 1/00** → (51) E03C 1/04**C02F 3/28** → (51) C02F 3/30

- (51) **C02F 3/30** (11) **1 607 374 A1**
C02F 3/28
(25) En (26) En
(21) 05013269.5 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.06.2004 JP 2004181540
(54) • *Verfahren zum Betrieb von Reaktoren zur anaeroben Ammoniumoxidation und Vorrichtung zur anaeroben Ammoniumoxidation*
• *Method for operating anaerobic ammonium oxidation vessel and anaerobic ammonium oxidation equipment*
• *Procédé d'exploitation de réacteurs pour l'oxydation anaérobie d'ammonium et dispositif pour l'oxydation anaérobie d'ammonium*
(71) Hitachi Plant Engineering & Construction Co., Ltd., 1-14, Uchi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Isaka, Kazuichi, 1-14 Uchi-Kanda 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Sumino, Tatsuo, 1-14 Uchi-Kanda 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C03C 1/00** (11) **1 607 375 A2**
C03C 4/16 C03C 3/076
C23C 18/12

- (25) En (26) En
(21) 05104951.8 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 US 864472
(54) • *Titansilikatfilme mit hoher Dielektrizitätskonstante*
• *Titanium silicate films with high dielectric constant*
• *films de titane-silicate a constante dielectrique elevee*
(71) Dalsa Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA
(72) My Ali, El Khakani, Saint-Lambert, Quebec J4R 2V8, CA
Dilip K., Sarkar, Montréal, Québec H2X 1X8, CA
Ouellet, Luc, Granby, Quebec J2H 2R8, CA
Brassard, Daniel, Montréal, Québec H3S 1L7, CA
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

C03C 3/076 → (51) C03C 1/00**C03C 4/16** → (51) C03C 1/00**C03C 8/02** → (51) C03C 17/04

- (51) **C03C 17/04** (11) **1 607 376 A1**
C03C 8/02
(25) De (26) De
(21) 05010466.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.05.2004 DE 102004024630
(54) • *Flachglas mit einer anorganischen Beschichtung*
• *Flatglass with an inorganic coating*
• *Verre plat avec une revetement inorganique*
(71) Schollglas Holding- und Geschäftsführungsgesellschaft mbH, Schollstrasse 4, 30890 Barsinghausen, DE
Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Holtmann, Klaus Dr., 30179 Hannover, DE
Ertel, Thomas, 88299 Leutkirch, DE
(74) Seewald, Jürgen, et al, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

C03C 17/32 → (51) C09B 57/10

- (51) **C03C 25/60** (11) **1 607 377 A1**
C03C 25/64
(25) En (26) En
(21) 05010634.3 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.06.2004 KR 2004040403
(54) • *Verfahren zur Verminderung der Empfindlichkeit optischer Fasern gegenüber Wasserstoff*
• *Method for reducing hydrogen sensitivity of optical fiber*
• *Procédé pour réduire la sensibilité à l'hydrogene de fibres optiques*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jang, Yun-Geun Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Han Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Sung-Koog Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Jin Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C03C 25/64 → (51) C03C 25/60**C04B 14/06** → (51) C04B 28/02**C04B 20/10** → (51) C04B 28/02

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 607 378 A1**
C04B 14/06 C04B 20/10
(25) En (26) En
(21) 04014332.3 (22) 18.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Zementzusammensetzung enthaltend pyrogenes Metaloxidpulver*
- *Cement composition comprising fumed metal oxide powder*
- *Composition de ciment contenant poudre d'oxyde métallique pyrogénique*

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

- (72) Schneider, Gerrit Dr., 63456 Hanau, DE
Schiener, Thomas, 63755 Alzenau, DE
Deller, Klaus Dr., 63512 Hainburg, DE
Trettin, Reinhard, Prof. Dr., 57250 Netphen, DE
Korpa, Arjan, Dipl.-Chem., 57074 Siegen, DE

(51) **C04B 35/01** (11) **1 607 379 A1**
C23C 4/10

(25) Ja (26) En

(21) 04722995.0 (22) 24.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004010 24.03.2004

(87) WO 2004/085338 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 JP 2003085609

06.11.2003 JP 2003377119

04.03.2004 JP 2004061427

- (54) • *MATERIAL FÜR WÄRMEDÄMMSCHICHT*
- *MATERIAL FOR THERMAL BARRIER COATING*
- *MATERIAU POUR REVETEMENT A BARRIERE THERMIQUE*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) AKIYAMA, Katsunori; C/O Advanced Technology Resear, anazawa-ku, Yokoha, JP

NAGANO, Ichiro.; C/O Advanced Technology Research, anazawa-ku, Yokohama-, JP

SHIDA, Masato.; C/O Advanced Technology Research C, Knanazawa-ku, Yokohama-s, JP

OTA, Satoshi.; C/O Ryonichi Engineering Co., LTD., Kanagawa ;2310812, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

C07B 53/00 → (51) B01J 31/28

C07C 1/34 → (51) C07D 271/10

C07C 13/567 → (51) C07D 271/10

(51) **C07C 37/88** (11) **1 607 380 A1**
C07C 39/16

(25) Ja (26) En

(21) 04723344.0 (22) 25.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004148 25.03.2004

(87) WO 2004/085357 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 JP 2003086872

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL A*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF BISPHENOL A*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE BISPHENOL A*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) NAKAMURA, Hideaki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 592-0001, JP

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

C07C 39/16 → (51) C07C 37/88

C07C 41/38 → (51) C07C 43/11

(51) **C07C 41/54** (11) **1 607 381 A1**
C07C 43/315 C07D 231/12
C07D 239/42

(25) Ja (26) En

(21) 04722722.8 (22) 23.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003908 23.03.2004

(87) WO 2004/085358 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 JP 2003085490

26.03.2003 JP 2003085489

26.03.2003 JP 2003085491

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAALKOXYPROPAN UND DERIVAT DAVON*
- *PROCESS FOR PRODUCING TETRAALKOXYPROPANE AND DERIVATIVE THEREOF*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE TETRA-ALCOXYPROPANE ET DERIVES DE CE COMPOSE*

(71) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 11-19, Konan 2-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-8466, JP

(72) MITA, Shinya, 9300103, JP

KAKINUMA, Shinichi, 9370801, JP

MUROTANI, Masahiro, 9300901, JP

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) **C07C 43/11** (11) **1 607 382 A1**
C07C 41/38 D06L 1/00

(25) En (26) En

(21) 04014231.7 (22) 17.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkoxylenen mit beschränktem Molekulargewichtsbereich*
- *Method for producing narrow range alcoxylates*
- *Procédé pour la production d'alkoxylates ayant une portée de poids moléculaire limitée*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Karthäuser, Joachim, 19251 Sollentuna, SE

(74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

C07C 43/315 → (51) C07C 41/54

(51) **C07C 51/42** (11) **1 607 383 A1**
C07C 65/11 A23L 2/00
A23L 1/30 A23C 9/152

(25) Ja (26) En

(21) 04723741.7 (22) 26.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004296 26.03.2004

(87) WO 2004/085364 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 JP 2003084827

- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON 1,4-DIHYDROXY-2-NAPHTHOESÄURE*
- *METHOD OF STABILIZING 1,4-DIHYDROXY-2-NAPHTHOIC ACID*
- *PROC D POUR STABILISER DE L'ACIDE 1,4-DIHYDROXY-2-NAPHTO QUE*

(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP

(72) ISAWA, Kakuhei, Division of Research and Develop., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP

NAKATSUBO, Tadashi, Division of Research and Dev., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP

HAYASHI, Satoshi, Division of Research and Devel., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP

KUBOTA, Yasushi, Division of Research and Devel., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP

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

C07C 65/11 → (51) C07C 51/42

C07C 67/03 → (51) C11C 3/10

C07C 67/347 → (51) B01J 31/28

C07C 69/24 → (51) C11C 3/10

C07C 69/52 → (51) C11C 3/10

C07C 69/74 → (51) B01J 31/28

C07C 269/06 → (51) C07C 271/20

(51) **C07C 271/20** (11) **1 607 384 A1**
C07C 271/22 C07C 269/06
A61K 48/00 A61K 31/198
A61P 43/00 C07K 1/08
C07K 5/027 C07K 5/033

(25) Ja (26) En

(21) 03774029.7 (22) 17.11.2003

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

(86) JP 2003/014610 17.11.2003

(87) WO 2004/046089 2004/23 03.06.2004

(30) 19.11.2002 JP 2002335738

- (54) • *NEUE FUNKTIONELLE PEPTIDNUCLEIN-SÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NOVEL FUNCTIONAL PEPTIDE NUCLEIC ACID AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *NOUVEAU PEPTIDE FONCTIONNEL, ACIDE NUCLEIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(71) Credia Japan Co., Ltd., Keihanna Plaza rab 5F, 7, Hikaridai 1-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0273, JP

(72) IKEDA, Hisafumi, Nagareyama-shi, Chiba 270-0115, JP

KODAMA, Shuntaro, Katsuse, Fujimi-shi, Saitama 354-0031, JP

TONOSAKI, Madoka, Kasukabe-shi, Saitama 344-0054, JP

KITAGAWA, Fumihiko, Noda-shi, Chiba 278-0022, JP
(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälté Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

C07C 271/22 → (51) C07C 271/20

(51) **C07C 271/28** (11) **1 607 385 A1**
C07D 277/34 C07D 417/12
(25) En (26) En
(21) 05020975.8 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.06.1999 JP 18189899
(54) • *Zwischenprodukte zur Herstellung von Benzimidazolverbindungen und Verfahren für ihre Herstellung*
• *Intermediates for the synthesis of benzimidazole compounds and process for the preparation thereof*
• *Intermédiaires de synthèse de composés dérivés de benzimidazole et procédé de leur préparation*
(71) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) Kishi, Naoyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0071, JP
Nakamura, Yoshitaka, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0071, JP
Abe, Narumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0071, JP
Takebayashi, Toyonori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0071, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 00940856.8 / 1 191 019

(51) **C07D 207/16** (11) **1 607 386 A1**
A61K 31/401 A61P 3/06
A23L 1/30 A23K 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 04723794.6 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004311 26.03.2004
(87) WO 2004/085389 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003084393
(54) • *DEN LIPIDSTOFFWECHSEL VERBESSERNDES MITTEL*
• *LIPID METABOLISM IMPROVING AGENT*
• *AGENT AMELIORANT LE METABOLISME DES LIPIDES*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) KAMIYA, Toshikazu, c/o Healthcare Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
SHIRAI, Akio, c/o Head Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07D 209/58 → (51) A61K 31/403

(51) **C07D 211/22** (11) **1 607 387 A2**
A61K 31/451 A61P 1/06
(25) En (26) En
(21) 05077072.6 (22) 02.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

(30) 08.12.1993 US 164074

(54) • *3,4,4-Trisubstituierte Piperinderivate und ihre Verwendung als Opioid Antagonisten*
• *3,4,4-trisubstituted piperidine derivatives and their use as opioid antagonists*
• *Dérivés de pipéridine 3,4,4-trisubstitués et leur utilisation comme antagonistes opioïdes*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Frank, Scott Alan, Lebanon, Indiana 46052, US
Prather, Douglas Edward, Indianapolis, Indiana 46112, US
Werner, John Arnold, Indianapolis, Indiana 46214, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 99203390.2 / 0 984 004
94308951.6 / 0 657 428

C07D 211/34 → (51) C07D 213/55

(51) **C07D 213/55** (11) **1 607 388 A1**
C07D 213/56 C07D 211/34
(25) En (26) En
(21) 05253597.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 IN MU06512004
(54) • *Ein verbessertes Verfahren für die Synthese von Methylphenidaten und Zwischenprodukten*
• *An improved manufacturing process for methylphenidate and intermediates thereof*
• *Une procede amelioré de préparation de methylphenidate et les intermédiaires*
(71) IPCA Laboratories Limited, 48, Kandivli Industrial Estate, Numbai 400 067 (Maharashtra), IN
(72) Kumar, Ashok, A4/203-4, Sterling CHS, Mumbai 400 053, Maharashtra, IN
Shing, Dharmendra, Bldg No. D/3, "A" Wing, Rm No 8, Mumbai 400 067, Maharashtra, IN
Patil, Swapnali Hemant, Vaslai (Khuntodi), Pin-401 201, Maharashtra, IN
Mahale, Ganesh Devidas, A-502, Shantidoot Co-op, Kandivli West, Mumbai 400 067, Maharashtra, IN
Sawant, Uttamrao Arjunrao, Sai-Leela Co-op. Hsg, Vasai (East), Thane-401 205, Maharashtra, IN
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 213/56 → (51) C07D 213/55

(51) **C07D 215/42** (11) **1 607 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104054.1 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *4-geschützte-amino-2-substituierte-1,2,3,4-Tetrahydrochinolin-Derivate zur Verwendung als Zwischenprodukte für CETP-Inhibitoren*
• *4-protected-amino-2-substituted-1,2,3,4-tetrahydroquinolines as intermediates for CETP inhibitors*
• *DERIVES 4-amino-1,2,3,4-tétrahydroquinoline N-protégés et 2-substitués, utiles comme intermédiaires pour des inhibiteurs CETP*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) DeNinno, Michael Paul, 06335, Gales Ferry, US
Magnus-Aryitey, George Tetteh, 06385, Waterford, US

Ruggeri, Roger Benjamin, 06385, Waterford, US
Wester, Ronald Thure, 06339, Ledyard, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 99940424.7 / 1 114 031

C07D 229/00 → (51) C08G 18/79**C07D 231/12** → (51) C07C 41/54

(51) **C07D 231/20** (11) **1 607 390 A1**
A01N 43/56
(25) Ja (26) En
(21) 04707666.6 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001071 03.02.2004
(87) WO 2004/085405 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003082385
(54) • *PYRAZOLVERBINDUNG*
• *PYRAZOLE COMPOUND*
• *COMPOSE DE PYRAZOLE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HASHIZUME, Masaya, Toyonaka-shi Osaka 560-0005, JP
SAKAMOTO, Noriyasu, 4-1-4, Kitasakurazuka, Osaka 560-0022, JP
TAKYO, Hayato, 8-7-20, Hon-machi, Osaka 560-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07D 239/42 → (51) C07C 41/54**C07D 241/46** → (51) C07D 311/82

(51) **C07D 251/64** (11) **1 607 391 A1**
C08G 12/32
(25) SI (26) En
(21) 05468012.9 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 SI 200400176
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Methylolmelaminen und deren Verwendung zur Herstellung von Hochveretherten Melaminharzen*
• *Continuous process for production of methylol melamines and use thereof for production of highly etherified melamine resins*
• *Procédé continu pour la préparation de melamines de methylol pour la préparation de résines de melamine très étherifiées*
(71) Melamin Kemica tovarna d.d. Kocevje, Tomisceva 9, 1330 Kocevje, SI
(72) Ogorelec, Primož, 1339 Kocevje, SI
Aljaz-Rozic, Mateja, 1330 Kocevje, SI
Strnad, Tatjana, 1330 Kocevje, SI
Mihelic, Igor, 1331 Dolenja vas, SI
(74) Redensek, Vladimira, Patentna Pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

C07D 265/38 → (51) C07D 311/82

(51) **C07D 271/10** (11) **1 607 392 A1**
C09K 11/06 C07C 13/567
C07C 1/34

(25) Ja (26) En

(21) 04720715.4 (22) 15.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003418 15.03.2004

(87) WO 2004/083194 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 JP 2003072773
16.05.2003 JP 2003139675

- (54) • *BLAULICHT EMITTIERENDE VERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND LICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG, BEI DER DIESE VERWENDET WIRD*
- *BLUE LIGHT-EMITTING COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING SAME AND LIGHT-EMITTING DEVICE UTILIZING SAME*
- *COMPOSE EMETTEUR DE LUMIERE BLEUE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT ET DISPOSITIF LUMINEUX UTILISANT CE COMPOSE ET CE PROCEDE*

(71) HIROSE ENGINEERING CO., LTD., 14-8
Shimomaruko 2-chome, Ohta-ku, Tokyo
146-0092, JP

(72) NAKAYA, Tadao c/o Hirose Engineering Co.,Ltd.,
Tokyo 146-0092, JP

MATSUMOTO, Ryoji c/o Hirose Engineering
Co.,Ltd., Tokyo 146-0092, JP

TOBITA, Michiaki c/o Hirose Engineering Co.,Ltd.,
Tokyo 146-0092, JP

SAIKAWA, Tomoyuki c/o Hirose Engineering
Co.,Ltd, Tokyo 146-0092, JP

ETO, Naonobu c/o Hirose Engineering Co.,Ltd.,
Tokyo 146-0092, JP

ISHITOBII, Tatsuro c/o Hirose Engineering Co.,Ltd.,
Tokyo 146-0092, JP

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller
- Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083
München, DE

C07D 277/34 → (51) C07C 271/28

C07D 279/22 → (51) C07D 311/82

(51) **C07D 311/82** (11) **1 607 393 A1**
A61K 7/13 C07D 241/46
C07D 265/38 C07D 279/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 05291308.4 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 FR 0406675

- (54) • *Zusammensetzungen enthaltend Direkt hydroxyalkylierte Farbstoffen, Verfahren und Verwendung*
- *Compositions comprising hydroalkylated direct dyestuffs, process for implementing and use*
- *Compositions comprenant des colorants directs hydroxyalkyles, procédés de mise en oeuvre et utilisations.*

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

(72) Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR

(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 607 394 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 04717008.9 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) CN 2004/000167 04.03.2004

(87) WO 2004/085422 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 CN 03120994

- (54) • *WASSERLÖSLICHE THALIDOMINDERIVATE*
- *WATER-SOLUBLE THALIDOMINE DERIVATIVES*
- *DERIVES DE THALIDOMIDE HYDROSOLUBLE*

(71) Tian Jin Hemay Bio-Tech Co., Ltd., Xiao Yuan Xin
Cun 31-101 Teda, Tianjin 300457, DE

(72) ZHANG, Hesheng, Tianjin, 300457, CN

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

C07D 401/04 → (51) A61K 31/403

(51) **C07D 401/12** (11) **1 607 395 A1**
A61K 31/4439 A61P 1/04

(25) Ja (26) En

(21) 04721289.9 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003525 17.03.2004

(87) WO 2004/085424 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 JP 2003081261

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFOXIDDERIVATEN ODER SALZEN DAVON IM AMORPHEN ZUSTAND*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF SULFOXIDE DERIVATIVES OR SALTS THEREOF IN THE AMORPHOUS STATE*
- *PROCEDE D'OBTENTION DE DERIVES SULFOXYDES OU DE SELS DE CES DERIVES A L'ETAT AMORPHE*

(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) TSUJII, Masahiko, Chiba 2890313, JP
MORITA, Yukio, Saitama-366-0818, JP

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

C07D 417/12 → (51) C07C 271/28

(51) **C07D 471/04** (11) **1 607 396 A1**
A61K 31/519 A61P 3/10
// (C07D471/04, 239:00, 221:00)

(25) En (26) En

(21) 05016305.4 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 172403 P

- (54) • *Bizyklische Inhibitoren von Glycogen Synthase Kinase 3*
- *Bicyclic inhibitors of glycogen synthase kinase 3*
- *Inhibiteurs bicycliques de synthase kinase 3 de glycogène*

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

(72) Zhou, Xiaohui A., San Carlos, CA 94070, US
Nuss, John M., Danville, CA 94506, US

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

(62) 00989272.0 / 1 240 168

C07D 487/04 → (51) A61K 31/403

C07F 7/12 → (51) G01N 33/543

C07F 7/18 → (51) G01N 33/543

(51) **C07F 9/00** (11) **1 607 397 A1**
(25) De (26) De

(21) 05012396.7 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 DE 102004029273

(54) • *Vanadium-Amido-Komplexe für die Olefinpolymerisation*

• *Vanadium-amido complexes for olefin polymerization*

• *Complexes à base d'amides de vanadium pour la polymérisation d'oléfines*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE

(72) Arndt-Rosenau, Michael, Dr., 41539 Dormagen, DE
Sundermeyer, Jörg, Prof. Dr., 35041 Marburg, DE
Lemke, Martin, Dr., 50127 Bergheim, DE

C07F 9/10 → (51) A23D 7/01

(51) **C07F 9/17** (11) **1 607 398 A1**
C10M 137/10

(25) En (26) En

(21) 05253469.0 (22) 06.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 US 869257

(54) • *Verfahren zur Verminderung des Rohsediment in Metallsalzen von Hydrocarbyl-dithiophosphorsäuren*

• *Process for reduced crude sediment in metal salts of hydrocarbyl dithiophosphoric acid*

• *Procédé pour réduire le sédiment brut dans les sels métalliques d'acides hydrocarbyle dithiophosphoriques*

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger
Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA
94583-2324, US

(72) Ruhe, William R. Jr., Benicia, California 94510, US

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C07F 9/24** (11) **1 607 399 A2**
A61K 31/664 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 05020467.6 (22) 02.05.2001

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

(30) 02.05.2000 US 563181

(54) • *Bis-(N,N'-bis-(2-haloethyl)amino)-phosphoramidate als anti-Tumormittel*

• *BIS-(N,N'-BIS-(2-Haloethyl)Amino) Phosphoramidates as antitumor agents*

• *Des bis-(N,N'-bis-(2-haloethyl)amino)-phosphoramidates comme des agents anti-tumoureux*

(71) TELIK, INC., 3165 Porter Dr., Palo Alto, CA 94304,
US

(72) Herr, Jason R., Voorheesville, NY 12186, US

Meng, Fanying, San Francisco, CA 94122, US

Lum, Robert T., Palo Alto, CA 94306, US

	Kozlowski, Michael R., Poway, CA 92064, US Schow, Steven R., Redwood City, CA 94065, US Zhichkin, Pavel, Latham, NY 12110, US		
(74)	Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE		
(62)	01935025.5 / 1 278 759		
(51)	C07F 9/30 (11) 1 607 400 A2 C08K 3/32		
(25)	De (26) De		
(21)	05009647.8 (22) 03.05.2005		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	11.05.2004 DE 102004023085		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Dialkylphosphinsäure-Salze, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung Salts of dialkylphosphinic acids, process for their preparation and their use Sels d'acides dialkylphosphiniques, procédé pour leur préparation et leur utilisation 		
(71)	Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		
(72)	Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE Krause, Werner, Dr., 50354 Hürth, DE Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE Weferling, Norbert, Dr., 50354 Hürth, DE		
(74)	Mikulecky, Klaus, et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE		
	C07F 9/38 → (51) C07F 9/655		
	C07F 9/6539 → (51) C07F 9/655		
(51)	C07F 9/655 (11) 1 607 401 A1 C07F 9/6558 C07F 9/38 C07F 9/6539 A61K 31/66 A61P 3/10		
(25)	En (26) En		
(21)	05015039.0 (22) 07.03.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30)	08.03.2000 US 187750 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Neue Aryl-Fructose-1,6-Bisphosphatase-Inhibitoren Novel aryl fructose-1,6-Bisphosphatase inhibitors Nouveaux inhibiteurs de la fructose-1,6-bisphosphatase, à base d'aryle 		
(71)	Metabasis Therapeutics, Inc., 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US		
(72)	Bookser, Brett C., San Diego CA 92130, US Dang, Qun, San Diego CA 92130, US Reddy, K. Raja, San Diego CA 92130, US		
(74)	Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE		
(62)	01918456.3 / 1 265 907		
	C07F 9/6558 → (51) C07F 9/655		
	C07F 15/04 → (51) C08F 4/70		
	C07F 19/00 → (51) C08F 4/70		
	C07K 1/08 → (51) C07C 271/20		
	C07K 5/027 → (51) C07C 271/20		
	C07K 5/033 → (51) C07C 271/20		

(51)	C07K 14/47 (11) 1 607 402 A1 C12Q 1/68 G01N 33/574		
(25)	En (26) En		
(21)	05018356.5 (22) 11.02.2000		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30)	08.03.1999 PCT/US99/05028 11.03.1999 US 123972 P 11.05.1999 US 133459 P 02.06.1999 PCT/US99/12252 22.06.1999 US 140650 P 22.06.1999 US 140653 P 20.07.1999 US 144758 P 26.07.1999 US 145698 P 28.07.1999 US 146222 P 17.08.1999 US 149395 P 31.08.1999 US 151689 P 01.09.1999 PCT/US99/20111 15.09.1999 PCT/US99/21090 30.11.1999 PCT/US99/28313 01.12.1999 PCT/US99/28301 01.12.1999 PCT/US99/28634 05.01.2000 PCT/US00/00219		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Methode zum Nachweis von Tumoren Method for the diagnosis of tumour Méthode de diagnostic de tumeurs 		
(71)	GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US		
(72)	Ashkenazi, Avi J., San Mateo, CA 94402, US Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US Masters, Scot A., San Carlos, CA 94070, US Pan, James, Belmont, CA 94002, US Pitti, Robert M., El Cerrito, CA 94530, US Roy, Margaret Ann, San Francisco, CA 94123, US Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US Stone, Donna M., Brisbane, CA 94005, US Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US		
(74)	Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(62)	00907270.3 / 1 173 563		
	C07K 14/475 → (51) G01N 33/68		
(51)	C07K 14/52 (11) 1 607 403 A1 A61K 38/00 C12N 5/06		
(25)	En (26) En		
(21)	04013846.3 (22) 14.06.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Methode zur Identifizierung und Verwendung von verkürzten SDF-1 Molekülen zur Verbesserung der haematopoietischen Stammzelltransplantation Procedure of identification and use of truncated SDF-1 molecules to improve haematopoietic stem cell transplantation Procédure d'identification et d'utilisation de molécules SDF-1 tronquées pour améliorer la transplantation de cellules souches 		
(71)	IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE		
(72)	The designation of the inventor has not yet been filed		
(74)	von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE		

	C07K 16/00 → (51) G01N 33/74		
(51)	C07K 16/22 (11) 1 607 404 A1 C07K 16/24 C12N 5/12 G01N 33/574 G01N 33/577		
(25)	Ja (26) En		
(21)	04720764.2 (22) 15.03.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(86)	JP 2004/003424 15.03.2004		
(87)	WO 2004/081047 2004/39 23.09.2004		
(30)	14.03.2003 JP 2003070864		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> MONOKLONALER ANTIKÖRPER UND HYBRIDOM, DAS DIESEN PRODUZIERT MONOCLONAL ANTIBODY AND HYBRIDOMA PRODUCING THE SAME ANTICORPS MONOCLONAL ET HYBRIDOME PRODUISANT CELUI-CI 		
(71)	TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP		
(72)	KOMURASAKI, Toshi, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 170-8633, JP		
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE		
	C07K 16/24 → (51) C07K 16/22		
	C08B 11/12 → (51) C08B 37/00		
(51)	C08B 37/00 (11) 1 607 405 A1 C08B 37/08 C08B 37/10 C08B 37/04 C08B 11/12 C08K 5/05 C08L 5/00		
(25)	Ja (26) En		
(21)	04719666.2 (22) 11.03.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(86)	JP 2004/003204 11.03.2004		
(87)	WO 2004/081054 2004/39 23.09.2004		
(30)	11.03.2003 JP 2003065704		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> PHOTOVERNETZTE POLYSACCHARIDZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR PHOTOCROSSLINKED POLYSACCHARIDE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME COMPOSITION POLYSACCHARIDE PHOTORETICULEE ET PROCEDE DE FABRICATION 		
(71)	SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		
(72)	SATO, Tomoya, c/o Central Research Lab., Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, JP		
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51)	C08B 37/00 (11) 1 607 406 A1 C08B 37/08 A61L 15/28		
(25)	En (26) En		
(21)	05291299.5 (22) 17.06.2005		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	18.06.2004 US 871890		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Mit Hydrocarbyl-Sultone chemisch-modifizierte Polyaminosaccharide Chemically modified polyaminosaccharide by a hydrocarbyl sultone compound 		

- *Polyaminosaccharide modifié chimiquement avec hydrocarbyle sulfoné*
- (71) Taiwan Hopax Chems. Mfg. Co., Ltd, No. 94-2, Feng-Jen Rd, Feng-Shan City Kaohsiung Hsien, TW
- (72) Wei, I-Chien, Kaohsiung City, TW
Lee, Kung-Hsing, Kaohsiung City, TW
Hung, Hsien-Ming, Kaohsiung City, TW
Tsao, Ning, Kaohsiung City, TW
Hsu, Meng-Hui, 4F, No. 6, Alley 3, Lane 148, Kaohsiung City, TW
Lin, Shan-Ying, Kaohsiung City, TW
Huang, Ya-Hui, Kaohsiung Hsien, TW
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

C08B 37/04 → (51) C08B 37/00

- (51) **C08B 37/06** (11) **1 607 407 A2**
A61K 47/36
- (25) En (26) En
- (21) 05077100.5 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.05.1998 US 78204
- (54) • *Pektische Substanzen aus Aloe*
• *Aloe pectins*
• *Substances pectiques d'Aloe*
- (71) CARRINGTON LABORATORIES, INC., 2001 Walnut Hill Lane, Irving, TX 75038-4404, US
- (72) Ni, Yawei, College Station, TX 77845, US
Yates, Kenneth M., Grand Prairie, TX 75050, US
Zarzycki, Ryszard, Dallas, TX 75231, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 99921889.4 / 1 086 141

C08B 37/08 → (51) C08B 37/00**C08B 37/10** → (51) C08B 37/00

- (51) **C08C 1/04** (11) **1 607 408 A1**
C08J 3/22 C08J 3/215
// C08L7:02
- (25) En (26) En
- (21) 05014138.1 (22) 22.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 JP 2001227748
27.07.2001 JP 2001228123
- (54) • *Naturkautschuk-masterbatch dessen Herstellungsverfahren, und Naturkautschukzusammensetzung*
• *Natural rubber master batch, production method thereof, and natural rubber composition*
• *Mélange maître de caoutchouc naturel, procédé de préparation et composition de caoutchouc naturel*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Yanagisawa, Kazuhiro c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
Someno, Kazuaki c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
Mukai, Uchu c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 02255103.0 / 1 283 219

- (51) **C08F 2/38** (11) **1 607 409 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05291040.3 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 FR 0451182
- (54) • *Durch ein Jodatom funktionalisiertes Copolymer, diese enthaltende Zusammensetzung und Behandlungsverfahren*
• *By an iodine atom functionalized copolymer, composition containing this copolymer and method of treating*
• *Copolymère fonctionnalisé par un atome d'iode composition le comprenant et procédé de traitement*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Farcet, Céline, 75012 Paris, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **C08F 2/38** (11) **1 607 410 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05291041.1 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 FR 0451181
- (54) • *Durch ein Jodatom funktionalisiertes Copolymer, diese enthaltende Zusammensetzung und Behandlungsverfahren*
• *By an iodine atom functionalized copolymer, composition containing this copolymer and method of treating*
• *Copolymère fonctionnalisé par un atome d'iode, composition le comprenant et procédé de traitement*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Farcet, Céline, 75012 Paris, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C08F 2/38 → (51) C08F 114/22

- (51) **C08F 2/44** (11) **1 607 411 A1**
C08J 3/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 04723040.4 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/004061 24.03.2004
- (87) WO 2004/085493 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 JP 2003083027
29.09.2003 JP 2003337888
29.01.2004 JP 2004021870
- (54) • *MIT SILICIUMDIOXID BESCHICHTETES POLYMERTEILCHEN,HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *POLYMER PARTICLE COATED WITH SILICA, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE OF THE SAME*
• *PARTICULE POLYMERE A REVETEMENT DE SILICE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT ET LEUR UTILISATION*
- (71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishi-tenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
- (72) NOGUCHI, Yuuji, Kanagawa 238-0023, JP

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

- (51) **C08F 2/44** (11) **1 607 412 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05253461.7 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.06.2004 GB 0412652
22.10.2004 GB 0423487
- (54) • *Hydrogelverbundstoffe*
• *Hydrogel Composites*
• *Composites d'hydrogel*
- (71) First Water Limited, Hilldrop Lane, Ramsbury, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, GB
- (72) Garcia, Susana Sainz, Wantage, Oxfordshire OX12 9XW, GB
Jeffrey, Gareth Charles, Binfield, Bracknell BerkshireRG42 4DY, GB
Munro, Hugh Semple, Weston-sub-Edge,Chipping Camden GL55 6QT, GB
Andrews, Philip, Ramsbury, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, GB
- (74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C08F 4/70** (11) **1 607 413 A1**
C08F 20/12 C08F 32/08
C07F 15/04 C07F 19/00
C08F 220/12 C08F 232/08
- (25) En (26) En
- (21) 05253453.4 (22) 04.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.06.2004 US 579360 P
- (54) • *Polymerisationskatalysator für Vinylmonomere und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *A catalytic composition and its preparation and use for preparing polymers from ethylenically unsaturated monomers*
• *Catalyseur de polymérisation pour monomère vinyliques et procédé de préparation dudit catalyseur*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Goodall, Brian Leslie, Ambler Pennsylvania 19002, US
Petoff, Jennifer Lynn, Yardley Pennsylvania 19067, US
Shen, Han, Lansdale Pennsylvania 19446, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **C08F 4/70** (11) **1 607 414 A1**
C08F 10/02 C08F 20/14
C08F 12/08
- (25) En (26) En
- (21) 05253454.2 (22) 04.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.06.2004 US 579311 P

- (54) • *Katalysatorzusammensetzung und deren Verwendung für die Polymerization von ethylenisch ungesättigten Monomeren*
• *A catalytic composition and its preparation and use for preparing polymers from ethylenically unsaturated monomers*
• *Composition catalytique et ses procédés de préparation et d'utilisation dans un processus de polymérisation de monomères non saturés par l'éthylène*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Goodall, Brian Leslie, Ambler, PA 19002, US
Petoff, Jennifer Lynn, Yardley, PA 19067, US
Shen, Han, Lansdale, PA 19446, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C08F 6/08 → (51) C08F 8/00

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 607 415 A1**
C08F 6/08 C08F 255/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04719661.3 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003222 11.03.2004
- (87) WO 2004/081062 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 JP 2003069803
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG EINES MODIFIZIERTEN POLYOLEFINS*
• *METHOD FOR PRODUCING MODIFIED POLYOLEFIN SOLUTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION DE POLYOLEFINE MODIFIEE*
- (71) Tonen Chemical Corporation, 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-Ku, Tokyo 105-8572, JP
- (72) SUZUKI, Sadakatsu, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP
OZAKI, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0064, JP
HORII, Masatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0064, JP
UEKI, Satoshi, Ota-ku, Tokyo 143-0023, JP
IMANISHI, Kunihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
WAKABAYASHI, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0023, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 8/12 → (51) C08F 8/32

- (51) **C08F 8/32** (11) **1 607 416 A1**
C08F 8/36 C08F 8/12
- (25) En (26) En
- (21) 04291544.7 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Anionische amphiphile Copolymere und diese enthaltende Lösung*
• *Anionic amphiphilic copolymers and solutions comprising thereof*
• *Copolymère anionique amphiphile et solution le comprenant*

- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LU MC PL PT RO SE SI SK TR
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (72) Caritey, Jean-Philippe, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Chassenieux, Christophe, 75020 Paris, FR
Lafuma, Françoise, 92330 Sceaux, FR
La Chatelier-Brunet, Christille, 75012 Paris, FR
Maroy, Pierre, 42330 Saint Galmier, FR
- (74) Ménès, Catherine, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cédex, FR

C08F 8/36 → (51) C08F 8/32

C08F 10/02 → (51) C08F 4/70

C08F 12/08 → (51) C08F 4/70

C08F 14/22 → (51) H01B 19/00

C08F 20/12 → (51) C08F 4/70

C08F 20/14 → (51) C08F 4/70

C08F 32/08 → (51) C08F 4/70

- (51) **C08F 114/22** (11) **1 607 417 A1**
C08F 2/38 B32B 27/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 04723007.3 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/004028 24.03.2004
- (87) WO 2004/085498 2004/41 07.10.2004
- (30) 26.03.2003 JP 2003086179
19.12.2003 JP 2003422989
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEM FILM*
• *METHOD OF FORMING THIN FILM*
• *PROCEDE DE FORMATION DE COUCHE MINCE*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) ARAKI, Takayuki, c/o Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KODANI, Tetsuhiro, c/o Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

C08F 220/12 → (51) C08F 4/70

- (51) **C08F 220/28** (11) **1 607 418 A1**
G02C 7/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 04721314.5 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003539 17.03.2004
- (87) WO 2004/083268 2004/40 30.09.2004

- (30) 20.03.2003 JP 2003077114
26.08.2003 JP 2003208784
- (54) • *POLYMERISATIONSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMERIZATION CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE PAR POLYMERISATION*
- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
- (72) TAKENAKA, Junji, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
NAGOH, Hironobu, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
MOMODA, Junji, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08F 230/08** (11) **1 607 419 A1**
C08F 290/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 04722461.3 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003828 22.03.2004
- (87) WO 2004/085501 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 JP 2003088739
- (54) • *SILIKONHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *SILICONE RESIN COMPOSITION AND MOLDINGS THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE SILICONE ET MOULAGES DE CETTE DERNIERE*
- (71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 21-11, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) SAITO, Takashi, Kisarazu-shi, Chiba 2920835, JP
ISOZAKI, Masayoshi, Kisarazu-shi, Chiba 2920835, JP
ANDOH, Hideki, Kisarazu-shi, Chiba 2920835, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 232/08 → (51) C08F 4/70

C08F 255/00 → (51) C08F 8/00

- (51) **C08F 257/02** (11) **1 607 420 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05104920.3 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 IT MI20041194
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polychloroprenlatices und ihre Anwendung als Klebstoffe*
• *Process for the preparation of latices based on polychloroprene and use thereof as adhesives*
• *Procédé de préparation de latex à base de polychloroprène et leur utilisation comme adhésifs*
- (71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) Lima, Romano, 48010, Godo (Ravenna), IT
Fabbri, Augusto, 47838, Riccione (Rimini), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzani & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08F 290/06 → (51) C08F 230/08

(51) **C08F 292/00** (11) **1 607 421 A1**
C09D 7/00 C08G 83/00
C09D 151/10

(25) De (26) De
(21) 05103229.0 (22) 21.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 DE 102004029073

(54) • *Lackformulierung mit verbesserten rheologischen Eigenschaften*
• *Painting composition having improved rheological characteristics*
• *Composition de revêtement ayant des caractéristiques rhéologiques améliorées*

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

(72) Christian, Hans-Dieter, 63755, Alzenau, DE
Behl, Reinhard, 63755, Alzenau, DE
Köhler, Hans-Werner, 63486, Bruchköbel, DE
Meyer, Jürgen Dr., 63811, Stockstadt, DE

(51) **C08G 2/10** (11) **1 607 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015202.4 (22) 18.05.2001

(84) DE IT

(30) 22.05.2000 JP 2000150053
22.05.2000 JP 2000150054

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxymethylenopolymere*
• *Process for producing oxymethylene copolymer*
• *Procédé pour la production de copolymère d'oxyméthylène*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Nakamura, Takahiro, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, JP
Okamura, Akira, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, JP
Furukawa, Masanori, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, JP
Masumoto, Isamu, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, JP
Yoshioka, Kaneo, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, JP
Maji, Kazumasa, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, JP

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 01111923.7 / 1 158 010

C08G 12/32 → (51) C07D 251/64

C08G 18/08 → (51) C08G 77/26

C08G 18/32 → (51) C08G 77/26

(51) **C08G 18/38** (11) **1 607 423 A1**
C08L 75/04 C08K 5/17
C09J 175/04 C09J 201/10

(25) Ja (26) En
(21) 04720969.7 (22) 16.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003458 16.03.2004
(87) WO 2004/083273 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003076822
04.08.2003 JP 2003285864

(54) • *SILYLIERTES URETHAN ENTHALTENDE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG, WÄSS-*

RIGE KLEBSTOFFE FÜR DAS VERPACKEN UND WÄSSRIGE KONTAKTKLEBSTOFFE

• *AQUEOUS SILYLATED URETHANE COMPOSITION, AQUEOUS ADHESIVES FOR WRAPPING, AND AQUEOUS CONTACT ADHESIVES*

• *COMPOSITION D'URETHANNE SILYLEE AQUEUSE, ADHESIFS AQUEUX D'EMBALLAGE ET ADHESIFS DE CONTACT AQUEUX*

(71) KONISHI CO., LTD., 6-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) HARADA, Kuniharu, c/o Osaka Lab. Konishi Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP
MORI, Shigeki, c/o Osaka Lab. Konishi Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP
FUKUMOTO, Yoshio, c/o Urawa Rch Lab Konishi Co Ltd, Saitama-shi, Saitama 338-0832, JP

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

(51) **C08G 18/42** (11) **1 607 424 A1**
C09D 175/04

(25) En (26) En
(21) 05011898.3 (22) 02.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 US 867146

(54) • *Methode zur direkten Metallbeschichtung*
• *A method of direct-to-metal coating*
• *Méthode de revêtement directe de surfaces métalliques*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US

(72) Yu, Poli C., Pudong-Shanghai 201206, CN, US
Roesler, Richard, R., Wexford, PA 15090, US
Wei, Kei-Yi, Wexford, PA 15090, US
Horgan, Sylvie S., Slippery Rock, PA 16057, US

(74) Bailly, Peter, et al, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/61 → (51) C08G 77/26

(51) **C08G 18/79** (11) **1 607 425 A1**
C07D 229/00

(25) En (26) En
(21) 05012394.2 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 US 870088

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Carbodiimidmodifizierten Isocyanaten*
• *Process for the production of carbodiimide modified organic isocyanates*
• *Méthode de fabrication des isocyanates modifiés par carbodiimides*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US

(72) Rosthauser, James William, Pittsburgh, PA 15205, US
Garrett, James Thomas, McKees Rocks, PA 15136, US
Bolton, Jeffrey S., Baytown, TX 77520, US

(74) Weismantel, Lothar, et al, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/83 → (51) C08G 77/26

(51) **C08G 63/183** (11) **1 607 426 A1**
B32B 27/36

(25) Ja (26) En
(21) 04720198.3 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003352 12.03.2004
(87) WO 2004/083279 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003076195
22.10.2003 JP 2003361803

(54) • *FOLIE FÜR LAMINAT UND DIESE ENTHALTENDES LAMINAT*
• *FILM FOR LAMINATE AND LAMINATE COMPRISING THE SAME*
• *FILM DESTINE A UN STRATIFIE ET STRATIFIE COMPRENANT CELUI-CI*

(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) FUNAGI, Yuji, Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
SATO, Kazuhiro, Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C08G 77/26** (11) **1 607 427 A1**
C08G 77/46 C08G 77/458
C08G 18/08 C08G 18/32
C08G 18/61 C08G 18/83
D06M 15/643 D06M 15/647
D06M 15/653

(25) De (26) De
(21) 05011381.0 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 DE 102004027003

(54) • *Hydrophile Siloxanocopolymere und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Hydrophilic siloxane copolymers and process for their preparation*
• *Copolymères hydrophiles de siloxanes et procédé de leur préparation*

(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Ochs, Christian, Dr., 84489 Burghausen, DE
Herzig, Christian, Dr., 83329 Waging, DE

(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/458 → (51) C08G 77/26

C08G 77/46 → (51) C08G 77/26

C08G 83/00 → (51) C08F 292/00

(51) **C08J 3/03** (11) **1 607 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253735.4 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 US 871987

(54) • *Kontinuierliche Herstellung von Silikon-in-Wasser Emulsionen mit hohem Anteil an interner Phase*

- *Continuous manufacture of high internal phase ratio silicone-in-water emulsions*
• *Procédé de préparation des émulsions silicone dans l'eau à phase interne élevée*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Reed, Ted Alan, Marietta Ohio 45750, US
(74) Warren, Eric Arthur, Vincent Ohio 45784-5237, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08J 3/12** → (51) C08F 2/44
-
- C08J 3/14** → (51) C08J 3/26
-
- C08J 3/215** → (51) C08C 1/04
-
- C08J 3/22** → (51) C08C 1/04
- (51) **C08J 3/26** (11) **1 607 429 A2**
C08J 3/14
(25) En (26) En
(21) 05018853.1 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(30) 06.06.1995 US 466676
(54) • *Verfahren zur Herstellung von wässrigen Dispersionen von wasserlöslichen Polymerpartikeln*
• *Process for the preparation of aqueous dispersions of particles of water-soluble polymers*
• *Procédé de préparation de dispersions aqueuses de particules polymères solubles dans l'eau*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
LEHIGH UNIVERSITY, 526 Brodhead Avenue, Bethlehem, PA 18015, US
(72) Vanderhoff, John W., Bethlehem, PA 18018, US
Lu, Cheng Xun, Bethlehem, PA 18015, US
Tsai, Chi-Chun, Lawrenceville, GA 30244, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96922457.5 / 0 830 416
-
- (51) **C08J 5/04** (11) **1 607 430 A1**
D06L 3/00
(25) En (26) En
(21) 04076701.4 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Faserverstärkter Polymerverbundwerkstoff und Verfahren zur Herstellung*
• *Fibre-reinforced polymer composites and processes for preparing the same*
• *Composites de polymères renforcés de fibres et procédé pour en préparer*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) de Vlieger, Jan Jacobus, 5628 JZ Eindhoven, NL
Slaghek, Theodoor Maximiliaan, 3042 HT Rotterdam, NL
Kock, Theodorus Johannes Jacobus Maria, 6039 BN Stramproy, NL
Craenmehr, Eric Geraldus Maria, 5912 PX Venlo, NL
Drost, Willem Cornelis, 3702 SM Zeist, NL
van Wandelen, Mario Tarcisius Raymondus, 3705 PG Zeist, NL
-
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 607 431 A1**
C08L 23/02 B32B 27/32
(25) De (26) De
(21) 05010839.8 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 DE 102004029138
(54) • *Blends aus Styrol-Butadien-Blockcopolymeren und Polyolefine für transparente, elastische Folien*
• *Blends of styrene/butadiene block copolymers and polyolefines for transparent and elastic films*
• *Feuille élastique transparent en matière plastique avec mélange des copolymérisats séquences de styrène/butadiène et des polyolefines*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Huber, Robert, 67117 Limburgerhof, DE
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 607 432 A1**
C08L 23/02 B32B 27/32
(25) De (26) De
(21) 05010840.6 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 DE 102004029132
(54) • *Blends aus Styrol-Butadien-Blockcopolymeren und Polyolefinen für transparente, elastische Folien*
• *Blends of styrene/butadiene block copolymers and polyolefines for transparent and elastic films*
• *Feuille élastique transparent en matière plastique avec mélange des copolymérisats séquences de styrène/butadiène et des polyolefines*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Huber, Robert, 67117 Limburgerhof, DE
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 607 433 A1**
C08L 23/14
(25) En (26) En
(21) 05016989.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Statistisches Propylencopolymer enthaltende Polymerfolie*
• *Polymer film comprising a propylene random copolymer*
• *Film polymère comprenant un copolymère statistique de propylène*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Kirchberger, Manfred, Ing., 4731 Prambachkirchen, AT
Jääskeläinen, Pirjo, 06510 Porvoo, FI
Pitkänen, Päivi, 07190 Halkia, FI
Gahleitner, Markus, Dr., Neuhofen, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 01115469.7 / 1 270 651
-
- C08J 5/18** → (51) H01G 4/18
-
- (51) **C08J 7/00** (11) **1 607 434 A1**
C08L 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 04722718.6 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/003964 23.03.2004
(87) WO 2004/085523 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003086775
(54) • *HARZFORMKÖRPER UND BEARBEITETER GEGENSTAND DARAUS*
• *RESIN MOLDING AND WORKED ITEM THEREFROM*
• *MOULAGE DE RESINE ET ARTICLE TRAVAILLE OBTENU A PARTIR DE CELUI-CI*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) AOYAMA, Teruo, JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
FURUICHI, Minoru, JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **C08J 7/12** (11) **1 607 435 A1**
C09K 13/04
(25) En (26) En
(21) 05012795.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 JP 2004181407
(54) • *Behandlung von Polymeroberflächen mit wässrigen Ceriumlösungen*
• *Treatment of resin surfaces with aqueous Cerium solutions*
• *Traitement de surfaces de polymères avec des solutions de cerium aqueuses*
(71) MEC COMPANY LTD., 1, Higashihatsushima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0832, JP
(72) Nakamura, Sachiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
Miyata, Yoshinari, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
Ishida, Terukazu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
Misumi, Miho, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
(74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE
-
- (51) **C08J 9/16** (11) **1 607 436 A1**
C08J 9/232
(25) Ja (26) En
(21) 04722422.5 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/003834 22.03.2004
(87) WO 2004/085527 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003082990
(54) • *EXPANDIERBARE HARZTEILCHEN AUS STYROLMODIFIZIERTEM GERADKETTIGEM POLYETHYLEN NIEDERER DICHTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VOR-EXPANDIERTEPERLEN UND SCHAUMSTOFFE*

• EXPANDABLE RESIN BEADS OF STYRENE-MODIFIED, STRAIGHT -CHAIN, AND LOW-DENSITY POLYETHYLENE, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF, PRE-EXPANDED BEADS, AND FOAMS

• PERLES DE RESINE EXPANSIBLES CONSTITUEES D'UN POLYETHYLENE A MODIFICATION STYRENE, A CHAINE LINEAIRE ET A FAIBLE DENSITE, PROCEDE DE PRODUCTION DESDITES PERLES, PERLES PRE-EXPANSEES ET MOUSSES

(71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishi-tenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP

(72) MATSUMURA, Hideyasu, 5240022, JP TSUTSUI, Yasutaka, 5280056, JP

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

(51) **C08J 9/16** (11) **1 607 437 A1**
C08J 9/232

(25) Ja (26) En

(21) 04722448.0 (22) 22.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003854 22.03.2004

(87) WO 2004/085528 2004/41 07.10.2004

(30) 25.03.2003 JP 2003082973

(54) • EXPANDIERBARE HARZPERLEN AUS STYROLMODIFIZIERTEM, GERADKETTIGEM POLYETHYLEN NIEDRIGER DICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VOREXPANDIERTE PERLEN UND SCHAUMSTOFFE

• EXPANDABLE RESIN BEADS OF STYRENE-MODIFIED, STRAIGHT -CHAIN, AND LOW-DENSITY POLYETHYLENE, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, PRE-EXPANDED BEADS, AND FOAMS

• BILLES DE RESINE EXPANSIBLES DE POLYETHYLENE A FAIBLE DENSITE, A CHAINE DROITE ET A MODIFICATION STYRENIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES BILLES, BILLES PRE-EXPANSEES ET MOUSSES

(71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishi-tenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP

(72) MATSUMURA, Hideyasu, Moriyama-shi, Shiga 5240022, JP TSUTSUI, Yasutaka, Minakuti-cho, Kouka-gun, Shiga 5280056, JP

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

C08J 9/232 → (51) C08J 9/16

C08K 3/00 → (51) B60C 1/00

C08K 3/32 → (51) C07F 9/30

C08K 3/32 → (51) C09D 5/18

C08K 3/36 → (51) C08L 21/00

C08K 5/00 → (51) C09D 5/18

C08K 5/05 → (51) C08B 37/00

(51) **C08K 5/103** (11) **1 607 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076836.5 (22) 15.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.02.1998 GB 9803982
25.02.1998 GB 9803989
(54) • Antistatische Zusammensetzung

• Anti-static composition

• Composition antistatique

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK

(72) Nielsen, Bjarne, 8732 Hovegard, DK

(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 99903849.0 / 1 058 710

C08K 5/17 → (51) C08G 18/38

C08K 5/20 → (51) B60C 1/00

C08K 9/06 → (51) C09D 5/18

C08L 5/00 → (51) C08B 37/00

C08L 9/00 → (51) C08J 7/00

C08L 9/00 → (51) C08L 63/00

C08L 9/06 → (51) C08L 83/04

(51) **C08L 21/00** (11) **1 607 439 A1**
C08K 3/36
// C08L21:00, C08L63:08

(25) Ja (26) En

(21) 04709369.5 (22) 09.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001317 09.02.2004

(87) WO 2004/072173 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 JP 2003034189

(54) • KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZBARE KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND VERNETZTER ARTIKEL

• RUBBER COMPOSITION, CROSSLINKABLE RUBBER COMPOSITIONS, AND CROSSLINKED ARTICLES

• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC RETICULABLE ET ARTICLES RETICULES

(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) KITAYAMA, Koji, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP

HIRATA, Kei, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP

YAMADA, Tsutomu, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP

KANBARA, Hiroshi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP

MAEDA, Mizuho, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP

(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08L 21/00 → (51) B60C 1/00

C08L 23/02 → (51) C08J 5/18

C08L 23/04 → (51) B32B 1/08

(51) **C08L 23/10** (11) **1 607 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102801.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • Modifizierte Polypropylenzusammensetzung

• Modified polypropylene composition

• Composition de polypropylène modifiée

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI

(72) Pham, Tung Dr., 4040 Linz, AT

Reichelt, Norbert, 4501 Neuhofen/Krems, AT

Stadlbauer, Manfred, 4040 Linz, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

C08L 23/10 → (51) H01G 4/18

C08L 23/14 → (51) C08J 5/18

(51) **C08L 63/00** (11) **1 607 441 A1**
C08L 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 03768202.8 (22) 25.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016667 25.12.2003

(87) WO 2004/069928 2004/34 19.08.2004

(30) 10.02.2003 JP 2003032764
10.02.2003 JP 2003032765

(54) • EPOXIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG

• EPOXY RESIN COMPOSITION

• COMPOSITION DE RESINE EPOXY

(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) HIRATA, Kei c/o Kuraray Co., Ltd., Ibaraki 314-0197, JP

KITAYAMA, Koji c/o Kuraray Co., Ltd., Ibaraki 314-0197, JP

MAEDA, Mizuho c/o Kuraray Co., Ltd., Ibaraki 314-0197, JP

(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08L 75/04 → (51) C08G 18/38

(51) **C08L 77/00** (11) **1 607 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012769.5 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 JP 2004176796

(54) • Thermoplastische Harzzusammensetzung für Automobilteile

• Thermoplastic resin composition for automobile parts

• Composition de résine thermoplastique pour des parties d'automobile

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Yamauchi, Shigeru The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP

Suzuki, Noriyuki Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Suzuki, Yasuyuki Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) C08L 77/00 (11) 1 607 443 A1 C08L 77/02 C08L 77/10	(11) 1 607 443 A1 C08L 77/06	(51) C09B 47/24 (11) 1 607 445 A1 C09D 11/00 B41J 2/01	(11) 1 607 445 A1 B41J 2/01	(51) C09B 67/00 (11) 1 607 447 A1 B41M 5/26 D06P 1/00	(11) 1 607 447 A1 D06P 1/00
(25) De (26) De		(25) Ja (26) En		(25) En (26) En	
(21) 05013039.2 (22) 16.06.2005		(21) 04722727.7 (22) 23.03.2004		(21) 05010663.2 (22) 17.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU		AL LT LV MK		AL BA HR LV MK YU	
(30) 16.06.2004 DE 102004029011		(86) JP 2004/003935 23.03.2004		(30) 14.06.2004 US 867518	
(54) • <i>Polymermischung aus aliphatischen Polyamiden und teilaromatischen Polyamiden und deren Verwendung</i> • <i>Polymeric composition based on aliphatic polyamides and partially aromatic polyamides and their use</i> • <i>Composition polymère à base de polyamides aliphatiques et de polyamides partiellement aromatiques et leur utilisation</i>		(87) WO 2004/085541 2004/41 07.10.2004		(54) • <i>Methoden und Zusammensetzungen zum Färben eines Substrats</i> • <i>Methods and compositions for dyeing a substrate</i> • <i>Méthodes et compositions pour la teinture d'un substrat</i>	
(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH		(30) 24.03.2003 JP 2003080072 28.03.2003 JP 2003090485		(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US	
(72) Liedloff, Hanns-Jörg Dr.rer.nat, 7013 Domat/Ems, CH Schmid, Eduard Dr.sc.nat., 7402 Bonaduz, CH Hagen, Reinhard Hans, 7013 Domat/Ems, CH		(54) • <i>CYAN-FARBSTOFF FÜR TIN- TENSTRAHLDRUCK</i> • <i>CYAN DYE FOR INK-JET</i> • <i>COLORANT CYAN POUR JETS D'ENCRE</i>		(72) Gore, Makarand P., Corvallis OR 97330, US Smouse, Evan P., Corvallis OR 97330, US	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE		(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP		(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
		(72) FUJII, Takafumi, c/o Nippon Kayaku K.K., Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP KITAYAMA, Hirokazu, c/o Nippon Kayaku K.K., Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP NAMBA, Shinichi, c/o Nippon Kayaku K.K., Kita-ku, To kyo 115-0042, JP			
		(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE			
C08L 77/00 → (51) B32B 1/08		(51) C09B 57/10 (11) 1 607 446 A1 C09K 11/06 C09D 1/00 H05B 33/14	(11) 1 607 446 A1 C09D 185/00 C09D 7/12 C03C 17/32	(51) C09C 1/36 (11) 1 607 448 A2 (25) De (26) De (21) 05103230.8 (22) 21.04.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
C08L 77/02 → (51) C08L 77/00		(25) Ja (26) En		(25) De (26) De	
C08L 77/06 → (51) C08L 77/00		(21) 04721373.1 (22) 17.03.2004		(21) 05103230.8 (22) 21.04.2005	
C08L 77/10 → (51) C08L 77/00		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(51) C08L 83/04 (11) 1 607 444 A1 C08L 9/06		AL LT LV MK		AL BA HR LV MK YU	
(25) En (26) En		(86) JP 2004/003610 17.03.2004		(30) 16.06.2004 DE 102004029069	
(21) 05253707.3 (22) 15.06.2005		(87) WO 2004/085543 2004/41 07.10.2004		(54) • <i>Oberflächenmodifizierte Silicagele</i> • <i>Surface modified silica gels</i> • <i>Gel de silice a surface modifiés</i>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(30) 26.03.2003 JP 2003085688		(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	
AL BA HR LV MK YU		(54) • <i>ORGANISCH-ANORGANISCHES HYBRIDMATERIAL, ZUSAMMENSETZUNG FÜR SEINE SYNTHESE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HYBRIDMATERI- ALS</i> • <i>ORGANIC/INORGANIC HYBRID MATERIAL, COMPOSITION FOR SYNTHESIZING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING THE HYBRID MATERIAL</i> • <i>MATERIAU HYBRIDE ORGANIQUE/ INORGANIQUE, COMPOSITION PERMET- TANT DE SYNTHETISER CE MATERIAU ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CE MATERIAU HYBRIDE</i>		(72) Brinkmann, Ulrich, 67591 Mörsstadt, DE Götz, Christian, 53113 Bonn, DE Christian, Hans-Dieter, 63755 Alzenau, DE	
(30) 15.06.2004 JP 2004176424 15.06.2004 JP 2004176432		(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP		C09D 1/00 → (51) C09B 57/10	
(54) • <i>Durch Additionsreaktion gehärtete, flüssige Silikonkautschukzusammensetzungen und Verfahren zu deren Herstellung.</i> • <i>Addition reaction-curable liquid silicone rubber compositions and process of preparing same</i> • <i>Compositions d'élastomères de silicone liquides, durcissables par réaction d'addition et procédé pour leur préparation.</i>		(72) SEO, Satoshi; c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY, Kanagawa, 2430036, JP NAKASHIMA, Harue; c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORAT, Kanagawa, 243- 0036, JP NOMURA, Ryoji; c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY, kanagawa,2430036, JP		(51) C09D 5/00 (11) 1 607 449 A1 C09D 5/16 D06M 16/00	
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(25) En (26) En	
(72) Ikeno, Masayuki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP Shudo, Shigeki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP Yamakawa, Naoki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP Taira, Yujiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP				(21) 05388050.6 (22) 17.06.2005	
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
				AL BA HR LV MK YU	
				(30) 17.06.2004 NO 20042548	
				(54) • <i>Imprägniermittel zur Behandlung von Fischzuchtnetzen</i> • <i>Impregnating agent for treating fish farming nets</i> • <i>Agent imprégnant pour traiter des filets pour pisciculture</i>	
				(71) Netkem AS, Pauline Halls vei 79, NO-1410 Kolbotn, NO	
				(72) Antonsen, istein, 1410 Kolbotn, NO Antonsen, Rune, 1156 Oslo, NO Tomasgaard, Lars, 1440 Dr bak, NO	
				(74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK	

(51) **C09D 5/03** (11) **1 607 450 A1**
C09D 133/00 C09D 163/00
C09D 167/00 C09D 175/04
C09D 201/00

(25) Ja (26) En
(21) 04721002.6 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003469 16.03.2004
(87) WO 2004/083320 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003071169

(54) • MATTER PULVERLACK
• MATTE POWDER COATING COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT EN POU-
DRE MATE

(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Oyodokita 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP

(72) ASAMI, Yuji c/o Nippon Paint Co.,Ltd., Neyagawa-
shi, Osaka 572-8501, JP
ASAI, Tomohito c/o Nippon Paint Co.,Ltd.,
Neyagawa-shi, Osaka 572-8501, JP
IGA, Nobuo c/o Nippon Paint Co.,Ltd., Neyagawa-
shi, Osaka 572-8501, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

C09D 5/16 → (51) C09D 5/00

(51) **C09D 5/18** (11) **1 607 451 A1**
C08K 5/00 C08K 3/32
C08K 9/06

(25) En (26) En
(21) 05253667.9 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 JP 2004175119

(54) • Überzugszusammensetzungen für Materialien
im Wageninnenraum und die entsprechenden
Materialien
• Vehicle interior material coating composition
and vehicle interior material
• Compositions de revêtement pour des maté-
riaux dans l'intérieur d'une voiture et ces maté-
riaux

(71) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 2-17-33 Kitago,
Takefu-shi, Fukui-ken, JP

Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takahata, Nobuyuki, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Nakamura, Norio, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Gama, Yuji, Takefu-shi, Fukui-ken, JP

(74) Okuda, Harukazu, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09D 7/00** (11) **1 607 452 A1**
C09D 7/12

(25) De (26) De
(21) 05103786.9 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 DE 102004029074

(54) • Lackformulierung zur Verbesserung der Ober-
flächeneigenschaften
• Coating composition for improving for improv-
ing surface properties

• Composition de revêtement pour améliorer les
propriétés de surface

(71) Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, D-45764
Marl, DE

(72) Christian, Hans-Dieter, 63755, Alzenau, DE
Behl, Reinhard, 63755, Alzenau, DE
Köhler, Hans-Werner, 63486, Bruchköbel, DE
Schmeier, Uwe, 63594, Hasselroth, DE
Meyer, Jürgen, 63811, Stockstadt, DE

C09D 7/00 → (51) C08F 292/00

C09D 7/12 → (51) C09B 57/10

C09D 7/12 → (51) C09D 7/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 607 453 A1**
(25) En (26) En

(21) 05011511.2 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 US 870844

(54) • Additiv zum Vermindern der Bronzierung in
Tintenstrahl Drucktinten
• Additives to eliminate bronzing of ink-jet inks
• Additif pour réduire la bronzage dans les
encres pour impression à jet d'encre

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Uhlir-Tsang, Linda C., Corvallis, OR 97330, US
Moffatt, John R., Corvallis, OR 97330, US
Dodge, Tye J., Albany, OR 97321, US

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 607 454 A1**
(25) En (26) En

(21) 05253654.7 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 JP 2004181753

(54) • Tintensatz für den Tintenstrahl Druck, Her-
stellungsverfahren für diesen Tintensatz und Tin-
tenstrahl drucker
• Ink set for ink-jet recording, method for pro-
ducing the same, and ink-jet printer
• Ensemble d'encre pour l'enregistrement par
jet d'encre, procede de production de cet
ensemble et jet d'encre

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP

(72) Aoi, Noriatsu, Technology Planning & IP Dept.,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Kato, Ryuji, Technology Planning & IP Dept.,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ohira, Hideo, Technology Planning & IP Dept.,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Fujioka, Masaya, Technology Planning & IP Dept.,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Higashiyama, Shunichi, Techn. Planning & IP Dept.,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Taniguchi, Akihiko, Technology Planning & IP
Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 607 455 A1**
(25) En (26) En

(21) 05253658.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 JP 2004176221

(54) • Tinte für das Tintenstrahl Druckverfahren auf
Wasserbasis
• Water base ink for ink-jet recording
• Encre aqueuse à jet d'encre

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP

(72) Aoi, Noriatsu, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Kato, Ryuji, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ohira, Hideo, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Fujioka, Masaya, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Higashiyama, Shunichi, Brother Kogyo K.K.,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 607 456 A1**
(25) En (26) En

(21) 05253705.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 JP 2004181581

(54) • Wässrige Tinte für den Tintenstrahl Druck
• Water base ink for ink-jet recording
• l'encre aqueuse pour l'enregistrement a jet d'
encre

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP

(72) Koga, Narumi, c/o Tech. Planning & IP Dept,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Fujioka, Masaya, c/o Tech. Planning & IP Dept,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Goto, Kazuma, c/o Tech. Planning & IP Dept,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Sugimoto, Junichiro, c/o Tech. Planning & IP Dept,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Okuda, Satoshi, c/o Tech. Planning & IP Dept,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Higashiyama, Shunichi, Tech. Planning & IP Dept,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 11/00 → (51) C09B 47/24

C09D 133/00 → (51) C09D 5/03

C09D 151/10 → (51) C08F 292/00

C09D 163/00 → (51) C09D 5/03

C09D 167/00 → (51) C09D 5/03

C09D 175/04 → (51) C08G 18/42

C09D 175/04 → (51) C09D 5/03

C09D 185/00 → (51) C09B 57/10

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

Pistelli, Maria Ilaria Centro Sviluppo Materiali, 00129 Roma, IT

C11D 3/20 → (51) C11D 3/39

(51) **C09K 21/08** (11) **1 607 464 A1**
A62D 1/00

(74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

(25) En (26) En

(21) 04253584.9 (22) 16.06.2004

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

C10J 3/26 → (51) C10J 3/18

C10J 3/48 → (51) C10J 3/18

C10M 137/10 → (51) C07F 9/17

AL HR LT LV MK

- (54) • *Trockene, pulverige Flammenschutzmittelzusammensetzung zum örtlichen Vermischen mit Wasser*
- *Dry powdered fire retardant composition for mixing with water on-site*
- *Composition ignifugeante en poudre sèche pour mélanger sur site avec de l'eau*

(71) Santoro, Dario, 17 Laurita Gate, Port Jefferson, New York, US
Shaw, Harry, 2453 Mc Cormick Road, Rockville, MD 20850, US

(72) Santoro, Dario, Port Jefferson, New York, US
Shaw, Harry, Rockville, MD 20850, US

(74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

(51) **C11C 3/10** (11) **1 607 467 A1**
C07C 67/03 C07C 69/24
C07C 69/52 B01J 27/053
B01J 23/30

(25) Ja (26) En

(21) 04722015.7 (22) 19.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003731 19.03.2004

(87) WO 2004/085584 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 JP 2003083979

01.12.2003 PCT/JP03/15323

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTER DURCH UMESTERUNG MIT EINEM FESTEN SAUREN KATALYSATOR*

• *PROCESS FOR PRODUCING ESTER THROUGH TRANSESTERIFICATION WITH SOLID ACID CATALYST*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER PAR TRANSESTERIFICATION AVEC UN CATALYSEUR ACIDE SOLIDE*

(71) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) FURUTA, Satoshi, c/o Japan Energy Corporation, Saitama 3350026, JP

(74) Teipel, Susanne, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C10G 45/34** (11) **1 607 465 A1**
C10G 45/36 B01J 33/00
B01J 23/85 B01J 23/70
B01J 37/20 B01J 27/043
B01J 27/051

(25) En (26) En

(21) 04104378.7 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 EP 03020689

- (54) • *Katalysator Partikel beinhaltend pyrophorischen Metall und durch Wachs stabilisiert*
- *Particulate catalyst comprising pyrophoric metal and stabilized by wax*
- *Catalyseur particulaire comprenant un métal pyrophorique stabilisé par de la cire*

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

(72) Birke, Peter, D-06237 Leuna, DE
Neubauer, Hans-Dieter, D-06237 Leuna, DE
Van der Zeijden, Dolf, D-06237 Leuna, DE

C11D 1/62 → (51) C11D 3/37

(51) **C11D 1/72** (11) **1 607 468 A2**
C11D 3/34 C11D 3/20

(25) De (26) De

(21) 05012166.4 (22) 07.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 DE 102004029066

30.09.2004 DE 102004047553

- (54) • *Klarspülmittel, enthaltend Polyolalkylether*
- *Rinsing agent containing polyol alkyl ethers*
- *Agent de rinçage contenant d'éthers alkylés de polyols*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Böhme, Corinna, 41539 Dormagen, DE
Raths, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE
Weuthen, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
Albers, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE

C11D 1/94 → (51) C11D 17/00

C11D 1/94 → (51) C11D 17/04

C11D 3/00 → (51) C11D 3/39

C11D 3/18 → (51) C11D 17/04

C11D 3/20 → (51) C11D 1/72

C10G 45/36 → (51) C10G 45/34

(51) **C10J 3/18** (11) **1 607 466 A1**
C10J 3/48 C10J 3/26

(25) En (26) En

(21) 05105291.8 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 IT RM20040298

- (54) • *Verfahren zur Abfallbehandlung*
- *Waste transformation progress*
- *Procédé de traitement de déchets*

(71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT

(72) D'Angelo, Renato Centro Sviluppo Materiali S.p.A., 00129 Roma, IT
Pinti, Medardo Centro Sviluppo Materiali S.p.A., 00129 Roma, IT

C11D 3/20 → (51) C11D 17/04

C11D 3/30 → (51) C11D 3/39

C11D 3/33 → (51) C11D 3/37

C11D 3/34 → (51) C11D 1/72

C11D 3/36 → (51) C11D 3/37

(51) **C11D 3/37** (11) **1 607 469 A1**
C11D 1/62 C11D 3/50
C11D 3/33 C11D 3/36

(25) En (26) En

(21) 05075289.8 (22) 19.12.2001

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

RO

(30) 27.12.2000 US 749183

03.12.2001 US 6337

(54) • *Verdicktes Wäscheweichspülmittel*

• *Thickened fabric conditioners*

• *Agent assouplissant épaissi pour textiles*

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

(72) Smith, Daniel, Sayreville, NJ 08872, US

Salesses, Isabelle, New York, NY 10022, US

Dewez, Jacques, 4651 Battice, BE

Breuer, Ericka, 4460 Grâce-Hollogne, BE

Broze, Guy, 4460 Grâce-Hollogne, BE

Heibel, Marija, Highland Park, NJ 08904, US

Farooq, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US

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

(62) 01993310.0 / 1 399 533

(51) **C11D 3/39** (11) **1 607 470 A1**
C11D 3/20 C11D 3/30
C11D 3/00

(25) En (26) En

(21) 05076282.2 (22) 03.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 EP 04253656

(54) • *Flüssige Bleichmittelzusammensetzung*

• *Liquid bleaching composition*

• *Composition de blanchiment liquide*

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

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) Beers, Olaf Cornelis, 3133 AT Vlaardingen, NL
Brussé, Cornelis Willem Arie, 3133 AT Vlaardingen, NL

Delroisse, Michel Gilbert Jose, c/o Unilever R & D, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

van Schadowijk-Hexspoor, Manoe, 3133 AT Vlaardingen, NL

Storey, John Leslie, c/o Unilever R & D, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

Veerman, Simon Marinus, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Intellectual Property Group, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

- C11D 3/50** → (51) C11D 3/37
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 607 471 A1**
C11D 1/94 C11D 3/20
C11D 17/04 A61K 7/50
A45D 40/00
- (25) En (26) En
(21) 05020552.5 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2000 US 190624 P
- (54) • *Extrudierbare mehrphasige Zusammensetzung enthaltend eine lamellare Phase induzierenden Strukturgeber in jeder Phase*
• *Extrudable multiphase composition comprising lamellar phase inducing structurant in each phase*
• *Composition à phases multiples extrudable comprenant, dans chaque phase, un agent structurant inducteur de phase lamellaire*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (72) Mitra, Shuman, Dublin, California 94568, US
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
- (62) 01911733.2 / 1 265 981
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 607 472 A1**
C11D 3/18 C11D 3/20
C11D 1/94
// C11D1:90, C11D1:92, C11D1:72
- (25) En (26) En
(21) 04253646.6 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Wässrige flüssige Reinigungsmittel*
• *Aqueous liquid cleaning compositions*
• *Compositions nettoyantes liquides aqueuses*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (72) Ashcroft, Alexander Thomas, c/o Unilever R&D, Merseyside CH63 3JW, GB
- Carvell, Melvin, c/o Unilever R&D, Merseyside CH63 3JW, GB
- Crowley, Giles James, c/o Unilever R&D, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Dekker, Enno Ernst Jan, et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- C11D 17/04** → (51) C11D 17/00
- (51) **C12G 3/02** (11) **1 607 473 A1**
B04B 3/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04723757.3 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/004292 26.03.2004
- (87) WO 2004/085605 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 JP 2003086694

- (54) • *KONZENTRIERTER SAKE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONZENTRIERTEM SAKE, ZENTRIFUGE UND VORRICHTUNG ZUR KONZENTRATION VON SAKE UND DERGLEICHEN*
• *CONCENTRATED SAKE, METHOD FOR PRODUCING CONCENTRATED SAKE, CENTRIFUGE, AND APPARATUS FOR CONCENTRATING SAKE OR THE LIKE*
• *SAKE CONCENTRE, PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE, APPAREIL CENTRIFUGE ET APPAREIL POUR CONCENTRER LE SAKE OU SIMILAIRE*
- (71) Shima System Co., Ltd., 1108-4, Uedahara, Ooaza, Ueda-shi, Nagano 386-1102, JP
- (72) SHIMA, Yoshiharu, c/o Shima System Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano 3861102, JP
- TSUCHIDA, Makio, c/o Shima System Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano 3861102, JP
- SHIMIZU, Yasuo, c/o Shima System Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano 3861102, JP
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12M 1/00** (11) **1 607 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251179.7 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 JP 2004177197
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einspritzen von Substanzen in einer Zelle*
• *Apparatus and method for injecting a substance into a cell*
• *Dispositif et méthode pour injecter une substance à l'intérieur d'une cellule*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ando, Moritoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Sakai, Satoru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (51) **C12M 1/34** (11) **1 607 475 A1**
B65D 79/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04721646.0 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003643 18.03.2004
- (87) WO 2004/083360 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 JP 2003078768
30.09.2003 JP 2003341181
- (54) • *SAUERSTOFFINDIKATOR UND VERPACKTES MATERIAL*
• *OXYGEN INDICATOR AND PACKAGED MATERIAL*
• *INDICATEUR D'OXYGENE ET MATERIAU EMBALLE*
- (71) Asahi Kasei Life & Living Corporation, 1-2 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8440, JP
- (72) SAKURAI, Kazuaki, Suzuka-shi, Mie-ken 5130824, JP
- KAWASHIMA, Masahiko, Suzuka-shi, Mie-ken 5130846, JP

- MATSUKI, Yutaka, Kameyama-shi, Mie-ken 5190105, JP
- UEDA, Shigeru, Tagata-gun, Shizuoka 4102114, JP
- TAKAHASHI, Mamoru, Sunto-gun, Shizuoka 4110903, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 607 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012049.2 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.06.2004 JP 2004175969
- (54) • *Mikroorganism isoliert vom Kefir, die Mikroorganismenkultur und die Produkte die das Mikroorganism oder die Mikroorganismenkultur enthalten*
• *A microorganism separated from Kefir grains, a microorganism culture obtained by culturing said microorganism or microorganisms including it, and a product using such microorganisms or microorganism cultures*
• *Mikroorganism isolé de Kéfir, la culture de microorganismes du même et les produits qui contiennent ce microorganisme ou cette culture de microorganismes*
- (71) K.K. Yonezawa Biru Shisutemu Sabisu, 28, Sinwacho, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
- (72) Takeda, Kazunori, Ishikawa-ken, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- C12N 5/06** → (51) A61L 27/44
- C12N 5/06** → (51) C07K 14/52
- C12N 5/12** → (51) C07K 16/22
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 607 477 A1**
C12N 15/52 G01N 33/573
A01N 61/00
- (25) En (26) En
(21) 05012911.3 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 US 580038 P
- (54) • *Insekten Acetyl Coenzyme-A Carboxylase kodierende Polynukleotide und deren Verwendung*
• *Polynucleotides encoding insect acetyl coenzyme-A carboxylase and uses thereof*
• *Polynucléotides codantes pour une acétyl coenzyme-A carboxylase d'insectes et leur utilisation*
- (71) Genoptera, LLC, P.O. Box 511, 170 Harbor Way, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- Bayer Cropscience LLP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) Franken, Eva-Maria, 42799 Leichlingen, DE
- Weddell, Gregory, Vallejo, California 94591, US
- Johnston, Stuart, Menlo Park, California 94025, US
- Zhou, Lijuan, San Francisco, California 94122, US
- Denk, Dago Dimster, San Anselmo, California 94960, US
- Ebens, Allen J., Jr., San Francisco, California 94122, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 9/12 → (51) C12N 15/52	Sato, Yoshimi, Shiga 520-3031, JP	(51) C12N 15/861 (11) 1 607 483 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 607 478 A2	Okawa, Mariko, Shiga 520-2132, JP	C12N 15/31 (11) 1 607 483 A1
(25) En (26) En	Fujita, Tomoko, Osaka 569-1144, JP	A61P 35/00
(21) 05075080.1 (22) 07.07.1995	Miyake, Kazue, Kyoto 611-0011, JP	(25) Zh (26) En
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	Takeda, Osamu, Shiga 521-1124, JP	(21) 04718249.8 (22) 08.03.2004
(30) 08.07.1994 US 272247	Sagawa, Hiroaki, Shiga 525-0025, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>Chondroitin lyase Enzyme</i> • <i>Chondroitin lyase enzymes</i> • <i>Enzymes chondroïtine lyase</i>	Hagiya, Michio, Shiga 520-0026, JP	AL LT LV MK
(71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US	Mukai, Hiroyuki, Shiga 524-0102, JP	(86) CN 2004/000465 08.03.2004
(72) Clark D Bennett, Quebec H4Y 1Z4, CA	Asada, Kiyozo, Shiga 520-3333, JP	(87) WO 2004/078987 2004/38 16.09.2004
Laliberte, Maryse, Boisbriand, Quebec J7G 1L2, CA	Kato, Ikunoshin, Kyoto 611-0028, JP	(30) 06.03.2003 CN 03165032
GU, Kangfu, Dollard des Ormeaux, Quebec H9G 2P1, CA	(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE	(54) • <i>MIT EINEM VIRUSVEKTOR UND EINEM MENSCHLICHEN TUMORSUPPRESSORGEN KONSTRUIERTE REKOMBINANTE UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>A RECOMBINANT CONSTRUCTED BY A VIRUS VECTOR AND A HUMAN TUMOR SUPPRESSOR GENE AND ITS USE</i> • <i>PRODUIT DE RECOMBINAISON CONSTRUIT A PARTIR D'UN VECTEUR VIRAL ET D'UN GENE HUMAIN SUPPRESSEUR DE TUMEUR ET UTILISATION DUDIT PRODUIT DE RECOMBINAISON</i>
Tkalec, Anna Lydia, Montreal, Quebec H1M 2B8, CA	(62) 99940673.9 / 1 111 044	(71) Peng, Zhaohui, c/o SiBiono Co., SiBiono Co., Langshan Rd., Hi-Tech Industrial Park (North), Shenzhen, Guangdong 518057, CN
Fink, Dominique, Montreal, Quebec, CA	C12N 15/31 → (51) C12N 15/861	Zhang, Xiaozhi, SiBiono Co., Langshan Rd., Hi-Tech Industrial Park (North), Shenzhen, Guangdong 518057, CN
Linhardt, Robert, Albany New York 12210, US	(51) C12N 15/52 (11) 1 607 481 A1	(72) Peng, Zhaohui, c/o SiBiono Co., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
Zimmermann, Joseph, Elm Grove Wisconsin 53122, US	C12N 9/12 (11) 1 607 481 A1	Zhang, Xiaozhi, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	A61K 38/45 (26) En	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95926207.2 / 0 764 205	(21) 04076255.1 (22) 09.02.1998	(51) C12N 15/87 (11) 1 607 484 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 607 479 A1	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61N 1/32 (11) 1 607 484 A1
C12Q 1/00 (26) En	(30) 07.02.1997 US 797522	H03K 3/57 (26) De
G01N 33/50 (22) 04.03.2004	16.05.1997 US 46727 P	(21) 04013843.0 (22) 14.06.2004
(25) Ja (26) En	(54) • <i>Veränderte Proteinkinasen, die modifizierte nukleotidtriphosphat Substrate verwenden können</i> • <i>Engineered protein kinases which can utilize modified nucleotide triphosphate substrates</i> • <i>Protéines kinases manipulées capables d'utiliser des substrats de triphosphate nucléotidique modifiés</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 04717246.5 (22) 04.03.2004	(71) PRINCETON UNIVERSITY, 5 New South Building, P.O. Box 36, Princeton New Jersey 08544, US	AL HR LT LV MK
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) Shokat, Kevan M., San Francisco, CA 94121, US	(54) • <i>Verfahren und Schaltungsanordnung zur Behandlung von biologischem Material</i> • <i>Method and circuitry for treating biological material</i> • <i>Méthode et circuits pour le traitement de matériel biologique</i>
AL LT LV MK	(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(71) Amaxa GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
(86) JP 2004/002753 04.03.2004	(62) 98906268.2 / 1 017 823	(72) Müller-Hartmann, Herbert, 50937 Köln, DE
(87) WO 2004/078968 2004/38 16.09.2004	C12N 15/52 → (51) C12N 9/00	C12Q 1/00 → (51) C12N 15/09
(30) 04.03.2003 JP 2003104625	C12N 15/64 → (51) C12N 15/82	C12Q 1/00 → (51) G01N 33/543
(54) • <i>SYSTEM ZUR BEWERTUNG DER ARZNEI-MITTELSTOFFWECHSELKAPAZITÄT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON</i> • <i>SYSTEM FOR EVALUATING DRUG METABOLISM CAPACITY AND METHOD OF USING THE SAME</i> • <i>SYSTEME D'EVALUATION DE LA CAPACITE METABOLIQUE POUR UN MEDICAMENT ET METHODE D'UTILISATION DUDIT SYSTEME</i>	C12N 15/65 → (51) C12N 15/82	(51) C12Q 1/68 (11) 1 607 485 A1
(71) Kanazawa, Hideko, 3451-1-201, Kamitsuruma, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0802, JP	(51) C12N 15/82 (11) 1 607 482 A1	(25) En (26) En
Cellseed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056, JP	C12N 15/64 (26) De	(21) 04291485.3 (22) 14.06.2004
(72) Kanazawa, Hideko, Kanagawa 228-0802, JP	(21) 04014124.4 (22) 16.06.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Okano, Teruo, Chiba 272-0827, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL HR LT LV MK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE	AL HR LT LV MK	(54) • <i>Quantifizierungsverfahren für die VEGF-121 Isoform in einer biologischen Probe</i> • <i>Method for quantifying VEGF121 isoform in a biological sample</i> • <i>Méthode de quantification de l'isoforme VEGF121 dans un échantillon biologique.</i>
(51) C12N 15/11 (11) 1 607 480 A2	(54) • <i>RNAi-basierte Verfahren zur Selektion von transfizierten eukaryontischen Zellen</i> • <i>RNAi-based methods for selection of transfected eucaryotic cells</i> • <i>Procédé de sélection des cellules eucaryotiques transformées à base d'ARNi</i>	
(25) En (26) En	(71) GBF-GESELLSCHAFT FÜR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG MBH, Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE	
(21) 05005778.5 (22) 06.09.1999	(72) Hafner, Martin, 38300 Wolfenbüttel, DE	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	Müller, Werner, 38124 Braunschweig, DE	
(30) 08.09.1998 JP 25427798	Nawrath, Karina, 38112 Braunschweig, DE	
09.10.1998 JP 28853498	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
12.10.1998 JP 28987998		
12.10.1998 JP 28988098		
18.12.1998 JP 36145698		
(54) • <i>Verfahren zur Synthese von DNA</i> • <i>Method for synthesizing DNA</i> • <i>Procédé de synthèse de l'ADN</i>		
(71) TAKARA BIO INC., 3-4-1, Seta, Otsu-shi, Shiga-ken, JP		
(72) Uemori, Takashi, Shiga 520-2141, JP		

- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) Calvo, Fabien, 75007 Paris, FR
Naimi, Benyoussef, 75019 Paris, FR
Mourah, Samia, 75019 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 607 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012933.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 JP 2004177147

- (54) • *Verfahren zur Bewertung des Stress*
• *Method of stress evaluation*
• *Procédé d'évaluation du stress*

(71) Rokutan, Kazuhito, c/o Department of Stress Science, Inst. of Health Biosciences, The University of Tokushima Graduate School, 3-18-15 Kuramotocho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8503, JP
Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Rokutan, Kazuhito, Univ. Tokushima Graduate School, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
Morita, Kyoto, c/o Univ. Tokushima Graduate School, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
Kamihara, Kumiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Saito, Toshiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/09**C12Q 1/68** → (51) G01N 21/64**C12Q 1/68** → (51) G01N 33/68**C21D 7/08** → (51) B23P 6/00**C21D 8/00** → (51) B21C 37/04**C21D 8/02** → (51) C22C 38/06**C21D 8/04** → (51) C22C 38/06

(51) **C21D 8/12** (11) **1 607 487 A1**
C22C 38/00 B23K 26/00
H01F 27/24 H01F 41/02
H01S 3/067

(25) Ja (26) En
(21) 04717811.6 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002866 05.03.2004

(87) WO 2004/083465 2004/40 30.09.2004

(30) 19.03.2003 JP 2003075930

- (54) • *KORNORIENTIERTES MAGNETISCHES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEM MAGNETISCHEM VERHALTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRAIN-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET EXCELLENT IN MAGNETIC CHARACTERISTIC AND ITS MANUFACTURING METHOD*

• *FEUILLARD D'ACIER MAGNETIQUE A GRAINS ORIENTES PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIETES MAGNETIQUES, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) SAKAI, Tatsuhiko, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
HAMAMURA, Hideyuki, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
HAMADA, Naoya, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C21D 9/46 → (51) C22C 38/00**C22B 5/10** → (51) C22B 11/02**C22B 9/10** → (51) C22B 11/02

(51) **C22B 11/02** (11) **1 607 488 A1**
C22B 5/10 B01J 38/00
C01G 55/00 C22B 9/10

(25) Ja (26) En

(21) 04719656.3 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003237 11.03.2004

(87) WO 2004/081243 2004/39 23.09.2004

(30) 14.03.2003 JP 2003069659

14.03.2003 JP 2003069697

- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON PLATINGRUPPENELEMENTEN*
• *METHOD FOR RECOVERING PLATINUM GROUP ELEMENT*
• *PROCEDE POUR RECUPERER UNE ELEMENT DU GROUPE DU PLATINE*

(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 6-6, Nihonbashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

KOSAKA SMELTING & REFINING CO.,LTD, 8-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
Nippon Pgm Co., Ltd., 8-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

(72) YAMADA, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
TAYAMA, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

EZAWA, Nobuyasu, Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

INOUE, H., Kosaka Smelting & Refining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

OGINO, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

TAKADATE, Kazuma, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C22C 1/04 → (51) C22C 38/10**C22C 19/07** → (51) G11B 5/64

(51) **C22C 38/00** (11) **1 607 489 A1**
C21D 9/46 C22C 38/14
C22C 38/16

(25) Ja (26) En

(21) 03768368.7 (22) 26.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/017058 26.12.2003

(87) WO 2004/085691 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 JP 2003079543

- (54) • *HOCHFESTES WARMGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER BOHRUNGAUFWEITBARKEIT UND DUKTILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH STRENGTH HOT ROLLED STEEL SHEET EXCELLING IN BORE EXPANDABILITY AND DUCTILITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD A HAUTE RESISTANCE A DILATABILITE D'AME ET DUCTILITE EXCELLENTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) OKAMOTO, Riki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP

TANIGUCHI, Hirokazu, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP

FUKUDA, Masashi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) C21D 8/12

(51) **C22C 38/06** (11) **1 607 490 A1**
C21D 8/02 C21D 8/04

(25) En (26) En

(21) 05013156.4 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 JP 2004181234

14.06.2005 JP 2005174159

- (54) • *Stahlblech geeignet als Weissblech mit ausgezeichneter Umformbarkeit und Verfahren zur dessen Herstellung.*
• *Steel sheet suitable for tin-plating steel sheet having excellent formability and manufacturing method thereof*
• *Tôle d'acier pour convevable pour tôle étamées à excellente formabilité et son procédé de fabrication.*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) Takeuchi, Satoshi, Tokai-shi Aichi 476-8686, JP

Okamoto, Riki, Tokai-shi Aichi 476-8686, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/10** (11) **1 607 491 A1**
C22C 1/04 B22F 9/04
H01F 1/04 H01F 1/057
H01F 1/057

(25) En (26) En

(21) 05017546.2 (22) 28.07.1999

(84) DE FR GB NL

(30) 29.07.1998 JP 22752298

- (54) • *Permanentmagnetische Legierung mit hervorragenden wärmeresistenten Eigenschaften und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Permanent magnet alloy having improved heat resistance and process for production thereof*
- *Alliage magnétique permanent présentant une excellente résistance à la chaleur, et son procédé de production*
- (71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
- (72) Kamada, Masami, Tokyo 100-8282, JP
- Obata, Michio, Tokyo 100-8282, JP
- Sato, Yuichi, Tokyo 100-8282, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 99933132.5 / 1 026 279

C22C 38/14 → (51) C22C 38/00

C22C 38/16 → (51) C22C 38/00

C22F 1/04 → (51) B21C 37/04

C23C 4/02 → (51) F24C 15/16

C23C 4/10 → (51) C04B 35/01

C23C 8/14 → (51) B29C 33/38

C23C 8/18 → (51) B29C 33/38

C23C 14/12 → (51) H01B 19/00

C23C 14/14 → (51) H05K 3/38

C23C 14/20 → (51) G11B 5/64

- (51) **C23C 14/56** (11) **1 607 492 A1**
B65H 35/02
- (25) De (26) De
- (21) 04013028.8 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Bandbehandlungsanlage mit mindestens einer Vakuumkammer*
- *Strip treatment apparatus with at least one vacuum chamber*
- *Installation de traitement de bandes ayant au moins une chambre à vide*
- (71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Hein, Stefan, 63825 Blankenbach, DE
- Gerber, Gunther, 63776 Mömbris, DE
- (74) Bockhorni, Josef, Patent- & Rechtsanwältin, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 607 493 A2**
H01L 21/316 H01L 21/768
- (25) En (26) En
- (21) 05014450.0 (22) 10.02.1999
- (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (30) 11.02.1998 US 21788
13.07.1998 US 114682
29.09.1998 US 162915
04.11.1998 US 185555

- (54) • *Plasmaabscheidungsprozesse bei dielektrischen Filmen mit geringer Dielektrizitätskonstante*
- *Plasma processes for depositing low dielectric constant films*
- *Traitements au plasma pour dépôt de films à faible constante diélectrique*

- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Cheung, David, Foster City, CA 94404, US
- Yau, Wai-Fan, Los Altos, CA, US
- Mandal, Robert P., Saratoga, CA 95070, US
- Jeng, Shin-Puu, Shan-Hua Tainan 741, TW
- Liu, Kuo-Wei, Campbell, CA 95008, US
- Lu, Yung-Cheng, San Jose, CA 95117, US
- Barnes, Mike, San Ramon, CA 94583, US
- Willecke, Ralf B., Santa Clara, CA 95050, US
- Moghadam, Farhad, Los Gatos, CA 95030, US
- Ishikawa, Tetsuya, Santa Clara, CA 95050, US
- Poon, Tze, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 99906897.6 / 1 055 012

C23C 16/40 → (51) C30B 25/14

C23C 16/448 → (51) H01L 21/205

C23C 16/455 → (51) C30B 25/14

C23C 18/12 → (51) C03C 1/00

C23C 18/16 → (51) C25D 1/04

C23C 18/54 → (51) C25D 1/04

C25B 3/00 → (51) C25B 9/00

- (51) **C25B 9/00** (11) **1 607 494 A1**
C25B 11/02 C25B 11/08
C25B 3/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04717828.0 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002826 05.03.2004
- (87) WO 2004/079050 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 JP 2003059058
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG*
- *ORGANIC COMPOUND HYDROGENATION APPARATUS AND METHOD FOR HYDROGENATING ORGANIC COMPOUND*
- *APPAREIL D'HYDROGENATION DE COMPOSES ORGANIQUES ET PROCEDE D'HYDROGENATION DE COMPOSES ORGANIQUES*

- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) KOYAMA, Saburo, 2990107, JP
- TAKAGI, Fumiaki, 2990107, JP
- FUCHIGAMI, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa 2268502, JP
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

C25B 11/02 → (51) C25B 9/00

C25B 11/08 → (51) C25B 9/00

- (51) **C25D 1/04** (11) **1 607 495 A1**
C25D 3/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 03788704.9 (22) 17.09.2003
- (84) DE ES GB LU
- (86) JP 2003/011858 17.09.2003
- (87) WO 2004/059040 2004/29 15.07.2004

- (30) 25.12.2002 JP 2002373719
- (54) • *KUPFERELEKTROLYTLÖSUNG BEINHALTEND EIN POLYMER AUS QUARTERNÄRER AMINOVERBINDUNG MIT EINEM BESTIMMTEN GERÜST UND ORGANISCHE SCHWEFELVERBINDUNG ALS ZUSÄTZE SOWIE DAMIT HERGESTELLTE ELEKTROLYTISCHE KUPFERFOLIE*
- *COPPER ELECTROLYTIC SOLUTION CONTAINING QUATERNARY AMINE COMPOUND POLYMER OF SPECIFIED SKELETON AND ORGANIC SULFUR COMPOUND AS ADDITIVES AND ELECTROLYTIC COPPER FOIL PRODUCED THEREWITH*
- *SOLUTION ELECTROLYTIQUE DE CUIVRE CONTENANT UN COMPOSE POLYMER AMINE QUATERNAIRE PRESENTANT UN SQUELETTE SPECIFIQUE ET UN COMPOSE DE SOUFRE ORGANIQUE EN TANT QU'ADDITIFS ET FEUILLE DE CUIVRE ELECTROLYTIQUE PRODUITE AVEC CETTE SOLUTION*
- (71) Nikko Materials Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
- (72) KUMAGAI, Masashi, Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- HANAFUSA, Mikio, Nikko Materials Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0056, JP
- (74) Teipel, Susanne, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **C25D 1/04** (11) **1 607 496 A1**
C23C 18/54 C23C 18/16
G02F 1/13 C25D 5/54

- (25) En (26) En
- (21) 05012999.8 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.06.2004 US 871938
- (54) • *Galvanisch abgeformte Metallisierung*
- *Electroformed metallization*
- *Metallisation électroformée*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Evans, David R., Beaverton, OR 97007, US
- Hartzell, John W., Camas, WA 98607, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C25D 3/38 → (51) C25D 1/04

C25D 3/56 → (51) H05K 1/16

C25D 5/54 → (51) C25D 1/04

- (51) **C25F 3/14** (11) **1 607 497 A2**
C25F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 05253676.0 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.06.2004 US 867229
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von "white layer" und geschmolzenem und wiederfestigem Material*
- *Apparatus and method for white layer and recast removal*
- *Dispositif et procédé pour l'enlèvement des couches blanches et du matériau fondu et résolidifié*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Joslin, Frederick R., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB

C25F 7/00 → (51) C25F 3/14

- (51) **C30B 25/14** (11) **1 607 498 A1**
C30B 29/30 C23C 16/455
(25) Ja (26) En
(21) 04718392.6 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002964 08.03.2004
(87) WO 2004/081265 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063418
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDBESCHICHTUNGSFILMS, OXIDBESCHICHTUNGSFILM UND BESCHICHTUNGSFILMAUFBAU
• METHOD FOR FORMING OXIDE COATING FILM, OXIDE COATING FILM AND COATING FILM STRUCTURE
• PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN FILM COUCHE D'OXYDE, FILM COUCHE D'OXYDE ET STRUCTURE FILM

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Iwai, Makoto, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
OHMORI, Makoto, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
YOSHINO, Takashi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
IMAEDA, Minoru, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C30B 29/30 → (51) C30B 25/14**C30B 31/02** → (51) G02B 6/134**D01F 1/04** → (51) C09J 7/04**D01F 1/06** → (51) C09J 7/04**D01F 1/10** → (51) D01F 6/70

- (51) **D01F 6/70** (11) **1 607 499 A1**
D01F 1/10
(25) De (26) De
(21) 05012586.3 (22) 11.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.06.2004 DE 102004029274
(54) • Gegen Farbänderung geschützte chlorbeständige Elastanfasern
• Chlorine resistant elastane fibres protected against color change
• Fibres d'elastane résistantes au chlore et protégées contre le changement de couleur
(71) Doriastan Fibers GmbH, 41539 Dormagen, DE
(72) Hütte, Stephan, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Behrens, Hans-Josef, Dipl.-Ing., 41540 Dormagen, DE
Naroska, Darius, Dipl.-Ing., 41540 Dormagen, DE

- (74) Pettrich, Klaus-Günter, c/o LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE

- (51) **D02G 1/12** (11) **1 607 500 A1**
D02G 1/20 D02J 1/22
B65H 59/10 D02G 1/16

- (25) De (26) De
(21) 05011189.7 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.06.2004 DE 102004029219
(54) • Texturiereinrichtung mit Entwirrstreckenbremse
• Texturing device with disentangling stretching and braking
• Dispositif de texturation avec démêlage étirage et freinage

- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Wirz, Armin, 8475 Ossingen, CH

D02G 1/16 → (51) D02G 1/12**D02G 1/20** → (51) D02G 1/12**D02J 1/22** → (51) D02G 1/12

- (51) **D03C 3/12** (11) **1 607 501 A1**
D03D 39/16

- (25) De (26) De
(21) 04014346.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fachbildung jacquardgemusterter Polkettfäden auf einer Doppelflorwebmaschine
• Method and device for shedding jacquard patterned pile warp yarns in a face to face weaving machine
• Procédé et dispositif pour former la foule d'une poile au dessin Jacquard dans un métier à tisser double peluche

- (71) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
(72) Göss, Rainer, Dr., 09387 Jahnsdorf/Erzgebirge, DE Burkert, Martin, 95444 Bayreuth, DE
(74) Schneider, Manfred, Patentanwalt Hauptstrasse 2 b, 09437 Börnichen, DE

- (51) **D03C 19/00** (11) **1 607 502 A1**
A41H 3/00

- (25) It (26) En
(21) 04013930.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Herstellung von aus einem Stoff zu schneidenden Stücken
• Method for making fabric cut portions
• Procédé pour la fabrication de parties à couper dans un tissu

- (71) Calzolari, Marco, Via degli Ortacci, 4, 59013 Montemurlo (PO), IT
(72) Calzolari, Marco, 59013 Montemurlo (PO), IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

D03D 39/16 → (51) D03C 3/12

- (51) **D04B 15/36** (11) **1 607 503 A1**
(25) De (26) De
(21) 04014176.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Strickschloss
• knitting cam
• came de tricotage
(71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Diebold, Armin, 72393 Burladingen, DE Wörnle, Martin, 72810 Gomaringen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D05B 53/00 → (51) D05B 87/02

- (51) **D05B 87/02** (11) **1 607 504 A1**
D05B 53/00
(25) En (26) En
(21) 05012922.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.06.2004 JP 2004179606
(54) • Nähmaschine mit automatischem Einfädler
• Sewing machine with automatic threader
• Machine à coudre avec enfiler automatique
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Mizuno, Noboru, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Shoji, Yoshihisa, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Fujihara, Shinya, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

D06F 33/02 → (51) G01M 1/22**D06F 37/20** → (51) G01M 1/22**D06F 37/28** → (51) D06F 39/02

- (51) **D06F 37/30** (11) **1 607 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076797.9 (22) 09.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.12.2002 KR 2002078337
02.12.2003 KR 2003086841

- (54) • Trommelwaschmaschine
• Drum type washing machine
• Machine à laver à tambour

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Gon, Gyeongsangnam-do, KR
Hur, Chi Wan, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Kang, Yu Beom, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Je, Sang Man, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Kang Mo, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Jae Kyum, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Cheol, Gyeongsangnam-do, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03257739.7 / 1 428 924

(51) **D06F 37/30** (11) **1 607 506 A1**
H02K 9/04
(25) En (26) En
(21) 05253023.5 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 KR 2004044323

(54) • *Trommelwaschmaschine mit Aussenläufermotor*
• *Drum-type washing machine with an outer rotor type motor*
• *Machine à laver à tambour avec moteur à rotor extérieur*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Seon Goo 914-904, Byeokjeokgol Joogong Apt., Gyeonggi-Do, KR

Kang, Sung Wook, Seoul, KR
Georgiy, Severinets 812-303, Byeokjeokgol Shinhan, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 39/02** (11) **1 607 507 A1**
D06F 37/28
(25) It (26) En
(21) 04425356.5 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Tür für eine von vorn beschickbare Waschmaschine*
• *Door for front-loading washing machine*
• *Porte pour machine à laver à chargement frontal*

(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **D06F 39/02** (11) **1 607 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252888.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 KR 2004043784
15.06.2004 KR 2004044041
09.11.2004 KR 2004091029

(54) • *Waschmaschine mit dazugehöriger Waschmitteleinspülvorrichtung*
• *Washing machine with detergent supply unit*
• *Machine à laver avec distributeur de détergent correspondant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Namkung, Koan Seong, Hwasung-Si, Gyeonggi-Do, KR

Kang, Myung Sun, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Roh, Hyoung Hoon, N. 201-104 DongSuwon-LG Village, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Yang, Yoon Seok, Seoul, KR
Lee, Kyu Chai, No. 332-401 Buksan Apt., Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 39/02** (11) **1 607 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253025.0 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 KR 2004044039

(54) • *Waschmaschine mit Waschmitteleinspülvorrichtung*
• *Washing machine having detergent supply device*
• *Machine à laver avec distributeur de détergent*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Yoon Seok, Gangnam-Gu Seoul, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 39/02** (11) **1 607 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253379.1 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 KR 2004044040

(54) • *Waschmaschine mit Waschmittelzuführreinigung*
• *Washing machine having detergent supply device*
• *Lave-linge avec un distributeur de détergent*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Yoon Seok, Gangnam-Gu Seoul, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 39/08** (11) **1 607 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252893.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 KR 2004044042

(54) • *Abflussspumpe und dazugehörige Trommelwaschmaschine*
• *Drain pump and drum type washing machine having the same*
• *Pompe de vidange et machine à laver à tambour correspondante*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jae Myong, Gwanak-Gu Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 43/08** (11) **1 607 512 A1**
F24F 5/00
(25) It (26) En
(21) 04425393.8 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Klimaanlage für Gebäude in dem eine gewerbliche Waschmaschine mit geschlossenem Kreislauf eingebaut ist.*

• *Air-conditioning plant for building where a closed-cycle industrial washing machine is installed.*
• *Installation de conditionnement d'air pour bâtiment dans lequel une machine à laver industrielle à cycle fermé est installée*

(71) RENZACCI S.P.A. INDUSTRIA LAVATRICI, 13, Via R. Morandi, I-06012 Città di Castello (Perugia), IT
(72) Renzacci, Gabrio, 06012 Città di Castello (Perugia), IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **D06F 58/04** (11) **1 607 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252887.4 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 KR 2004044318
16.06.2004 KR 2004044319

(54) • *Wäschetrockner*
• *Clothes dryer*
• *Sèche-linge*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Won Tae, 221-603, ByeokSan APT., Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 58/20** (11) **1 607 514 A1**
F16L 3/24
(25) En (26) En
(21) 05252890.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 KR 2004044320
16.06.2004 KR 2004044321

(54) • *Wäschetrockner*
• *Clothes dryer*
• *Sèche-linge*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Won Tae, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 75/30** (11) **1 607 515 A1**
D06F 75/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356056.1 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 FR 0406543

(54) • *Bügeleisen mit einer speziellen Form der Sohle*
• *Iron having a special form of the sole*
• *Fer à repasser comportant une semelle de forme particulière*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Gelus, Dominique, 38780 Eyzin, FR
Hipp, Edgar, 69380 Chazay D'Azergues, FR
Renault, Fabrice, 69008 Lyon, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **D06F 75/30** (11) **1 607 516 A1**
D06F 75/34

(25) Fr (26) Fr

(21) 05356087.6 (22) 20.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 FR 0406545

(54) • *Bügeleisen mit einem auf dem Bügeleisenkörper herausstehenden Handgriff*
• *Iron comprising an handle forming a protrusion on the iron body*
• *Fer à repasser comportant une poignée formant une protubérance sur le corps du fer*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Pautet, Franck, 69230 Saint Genis Laval, FR
Renault, Fabrice, 69008 Lyon, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **D06F 75/30** (11) **1 607 517 A1**
D06F 75/34

(25) Fr (26) Fr

(21) 05356089.2 (22) 20.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 FR 0406541

(54) • *Bügeleisen mit besonders geformten Handgriffen*
• *Iron with specially shaped handle*
• *Fer à repasser comportant une poignée de forme particulière*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Gelus, Dominique, 38780 Pont Eveque, FR
Renault, Fabrice, 69008 Lyon, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

D06F 75/34 → (51) D06F 75/30

D06F 75/38 → (51) D06F 75/30

D06L 1/00 → (51) C07C 43/11

D06L 3/00 → (51) C08J 5/04

(51) **D06M 13/224** (11) **1 607 518 A2**
D06M 15/53 B01D 39/14

(25) En (26) En

(21) 05090139.6 (22) 17.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.05.2004 JP 2004146562

(54) • *Elektrisch geladene Fasern, Faservliesbahn und daraus hergestelltes Produkt*
• *Electro-chargeable fiber, non-woven fabric and non-woven product thereof*
• *Fibres chargées électriquement, textile non-tissé et produits non-tissés*

(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP

Chisso Polypro Fiber Company Ltd., 13-1, Kachidoki 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Iwata, Masuo, c/o Chisso Polypro Fiber, Moriyama-shi Shiga 524-0001, JP

Nishitani, Takayuki, c/o Chisso Polypro Fiber, Moriyama-shi Shiga 524-0001, JP

(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

D06M 15/53 → (51) D06M 13/224

D06M 15/643 → (51) C08G 77/26

D06M 15/647 → (51) C08G 77/26

D06M 15/653 → (51) C08G 77/26

D06M 16/00 → (51) C09D 5/00

D06P 1/00 → (51) C09B 67/00

(51) **D21C 9/16** (11) **1 607 519 A1**

(25) En (26) En

(21) 04253546.8 (22) 14.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Aktivator zum Zellstoffbleichen*

• *Activator for pulp bleaching*

• *Activeur pour le blanchiment du pâte à papier*

(71) Warwick International Group Limited, Mostyn, Holywell, Flintshire CH8 9HE, GB

(72) Marland, Alan Michael, Gwespyr Flintshire, CH8 9LN, GB

Mathews, Alison Jane, Chester Cheshire, CH3 8JP, GB

Miller, Gary, Holywell Flintshire CH8 7BB, GB

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **D21H 21/48** (11) **1 607 520 A2**
B42D 15/00

(25) NI (26) En

(21) 05076430.7 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 NL 1026430

(54) • *Sicherheitspapier mit einem Lumineszenzsilberselement*

• *Security paper provided with a security feature exhibiting luminescence*

• *Papier de sécurité contenant un élément de sécurité luminescent*

(71) VHP Veiligheidspapierfabriek Ugchelen B.V., Hoenderloseweg 84, 7339 GJ Apeldoorn, NL

(72) Krul, Johannes, 6641 ZB Beuningen, NL

Bronold, Norbertus Martinus, 5855 AD Well, NL

(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

D21H 23/32 → (51) B05C 11/04

(51) **D21H 25/08** (11) **1 607 521 A1**
(25) De (26) De

(21) 05104827.0 (22) 03.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 DE 102004029291

(54) • *Auftragsvorrichtung*

• *Applicator*

• *Applicateur*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Grabscheid, Joachim Dr., 89547, Gerstetten, DE
Kustermann, Martin Dr., 89522, Heidenheim, DE
Reich, Stefan, 89522, Heidenheim, DE

Wozny, Eckard, 89520, Heidenheim, DE
Ueberschär, Manfred, 89547, Gerstetten, DE

D21H 25/12 → (51) B05C 11/02

(51) **E01B 29/10** (11) **1 607 522 A1**

(25) De (26) De

(21) 05103819.8 (22) 09.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 AT 4002004 U

(54) • *Verfahren und Maschine zum Ersetzen einer Gruppe von Altschwellen durch Neuschwellen.*

• *A method and a machine for exchanging railway sleepers*

• *Procédé et dispositif pour la dépose d'anciennes traverses et la pose de nouvelles traverses*

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Patentabteilung Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT

(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Brunnering, Manfred, 4203 Altenberg, AT

(51) **E01B 29/10** (11) **1 607 523 A1**

(25) De (26) De

(21) 05103822.2 (22) 09.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 AT 3992004 U

(54) • *Verfahren und Maschine zum Ersetzen von schadhaften Schwellen eines Gleises*

• *A method and machine for exchanging damaged ties of a railroad track*

• *Procédé et machine pour le remplacement de traverses détériorées d'une voie ferrée*

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Patentabteilung Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT

(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Brunnering, Manfred, 4203 Altenberg, AT

(51) **E01C 5/04** (11) **1 607 524 A2**

B28B 11/10

(25) De (26) De

(21) 05012878.4 (22) 15.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 DE 102004029143

- (54) • *Klinkerstein sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*
 - *Clinker and process and apparatus for producing the same*
 - *Brique ainsi que procédé et dispositif pour sa fabrication*
- (71) Penter Klinker Klostermeyer KG, Osnabrücker Strasse 67, 49565 Bramsche, DE
- (72) Finke, Ewald, 49565 Bramsche, DE
Förster, Alfred, 49565 Bramsche, DE
Mansfeld, Franz-Jörg, 49497 Mettingen, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **E01C 9/00** (11) **1 607 525 A1**
A01G 13/02

(25) Es (26) En

(21) 05380128.8 (22) 15.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.06.2004 ES 200401498
- (54) • *Elastische Abdeckplatte für Baumstamm*
- *A contractible protective element for tree trunks and application thereof*
 - *Dispositif élastique pour le revêtement de l'entourage de troncs d'arbre*
- (71) Martin Moraga, David, Presidente Kenedy 8 1o A, 28904 Getafe, ES
Martin Moraga, Oliver, Presidente Kenedy 8 1o A, 28904 Getafe, ES
Gomez Jimenez, Mario, Presidente Kenedy 8 1o A, 28904 Getafe, ES
- (72) Martin Moraga, David, 28904 Getafe, ES
Martin Moraga, Oliver, 28904 Getafe, ES
Gomez Jimenez, Mario, 28904 Getafe, ES
- (74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

(51) **E01C 19/18** (11) **1 607 526 A1**
(25) Da (26) En

(21) 05011893.4 (22) 02.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 DK 200400898
- (54) • *Kombiniertes Antrieb- und Asphaltstreusystem*
- *Combined drive and asphalt spreading system*
 - *Système combiné d'entraînement et d'étalement d'asphalte*
- (71) Grindsted Kommune, Park & Vej, Jorden Rundt 1, 7200 Grindsted, DK
- (72) Moller, Poul F., 6823 Ansager, DK
Iversen, Christian, 8670 Holsted, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E01D 1/00 → (51) E04C 3/28

(51) **E02F 9/02** (11) **1 607 527 A2**
(25) En (26) En

(21) 05104866.8 (22) 03.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 US 869274
- (54) • *Lenkbetätigungssystem für Radlader*
- *Steering control system for a skid steer vehicle.*

- *Système de contrôle de direction pour véhicule chargeur.*
- (71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
- (72) Priepke, Edward H., 17601, Lancaster, US
- (74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **E02F 9/22** (11) **1 607 528 A2**
(25) En (26) En

(21) 05253624.0 (22) 13.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.06.2004 JP 2004175059
- (54) • *Komponentenstütze und Baumaschine mit derselben*
- *Component support device and construction machine with component attached via the same*
 - *Support pour des composants et engin de travaux publics avec ledit support*
- (71) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) Asano, Yasuhiro Komatsu Ltd, Komatsu-shi Ishikawa 923-0302, JP
- Iwasawa, Naohisa Komatsu Ltd, Hirakata-shi Osaka 573-1011, JP
- Terasaka, Yuji Komatsu Ltd, Hirakata-shi Osaka 573-1011, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E03C 1/02 → (51) F16L 19/04

(51) **E03C 1/04** (11) **1 607 529 A2**
(25) De (26) De

(21) 05012401.5 (22) 09.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.06.2004 DE 102004029634
- (54) • *Anschlussstück für ein Wasserbehandlungsgerät an einen Wasserhahn*
- *Connection piece for a water treatment apparatus on a faucet*
 - *Elément de raccordement pour appareil de traitement d'eau à un robinet*
- (71) Aqua Carat GmbH, Brunnenwiesen 21, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Fiess, Helmut, 71576 Burgstetten, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E03C 1/04 → (51) F16L 19/04

E03C 1/06 → (51) F16L 19/04

(51) **E03D 1/012** (11) **1 607 530 A2**
(25) En (26) En

(21) 05104684.5 (22) 31.05.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.05.2004 IT MI20041103
- (54) • *Befestigungsvorrichtung zur Befestigung einer Betätigungsplatte einer Sanitäranlage an einen Stützrahmen*

- *Fastening device for fitting a control plate of a sanitary fixture to a supporting frame*
 - *Dispositif de fixation pour fixer une plaque de commande à un cadre support*
- (71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT
- (72) MOURA DE OLIVEIRA, Antonio Manuel, 3800, AVEIRO, PT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E03D 5/02** (11) **1 607 531 A1**
E03D 5/10

(25) En (26) En

(21) 04253667.2 (22) 18.06.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Automatischer Spülmechanismus für einen Spülkasten*
- *Automatic flush apparatus for a toilet tank*
 - *Dispositif déchargeur automatique de chasse d'eau*
- (71) Yen, Chih Chen, 5F-1, No. 162, Kangding Rd., Wanhua District, Taipei City 105, TW
- (72) Yen, Chih Chen, Taipei City 105, TW
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E03D 5/10 → (51) E03D 5/02

(51) **E03D 9/05** (11) **1 607 532 A2**
(25) En (26) En

(21) 05105400.5 (22) 17.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.06.2004 GB 0413825
- (54) • *Belüftungsvorrichtung für Toilette und Installation*
- *Toilet ventilation apparatus and installations*
 - *Dispositif de ventilation pour toilette et installation*
- (71) MANROSE MANUFACTURING LIMITED, 1 Albion Close, Slough, Berkshire SL2 5DT, GB
- (72) Belcher, Robert Allan Carruthers, Slough, Berkshire SL2 5DT, GB
- (74) Eder, Ephry, et al, E. EDER & CO. Suite 4, Ground Floor No. 3 Accomodation Road, London NW11 8ED, GB

(51) **E03D 9/05** (11) **1 607 533 A2**
(25) En (26) En

(21) 05105402.1 (22) 17.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.06.2004 GB 0413825
- (54) • *Belüftungsvorrichtung für Toilette und Installation*
- *Toilet ventilation apparatus and installations*
 - *Dispositif de ventilation pour toilette et installation*
- (71) MANROSE MANUFACTURING LIMITED, 1 Albion Close, Slough, Berkshire SL2 5DT, GB
- (72) Belcher, Robert Allan Carruthers, Slough, Berkshire SL2 5DT, GB

(74) Eder, Ephry, et al, E. EDER & CO. Suite 4, Ground Floor No. 3 Accomodation Road, London NW11 8ED, GB

(51) **E03F 1/00** (11) **1 607 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076793.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Versickerungsblock*
• *Infiltration block*
• *Bloc d'infiltration*

(71) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) Roelfsema, Marcel, 9503 PB Stadskanaal, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **E03F 1/00** (11) **1 607 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075605.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 EP 04076793

(54) • *Versickerungsblock*
• *Infiltration block*
• *Bloc d'infiltration*

(71) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) Roelfsema, Marcel, 9503 PB Stadskanaal, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **E03F 7/00** (11) **1 607 536 A1**
B60R 15/04
(25) It (26) En
(21) 04013959.4 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zum hermetischen Entleeren eines Schmutzwasserbehälters*
• *Device for hermetic drainage of a wastewater container*
• *Dispositif de drainage hermétique d'un récipient d'eaux usées*

(71) Di.Bi.TEC.s.r.l., via Latina, 20, 00178 Roma, IT
(72) Di Battista, Vittorio, 01033 Civita Castellana (VT), IT Traversari, Carmela, 01015 Fontevivola Sutri (VT), IT
(74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco (PI), IT

(51) **E04B 1/10** (11) **1 607 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254944.4 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.06.2004 GB 0412796

(54) • *Vollisoliertes Holzrahmenbaupaneelsystem*
• *Fully insulated timber frame building panel system*
• *Système de panneaux de construction entièrement isolé avec ossature de bois*

(71) Price, Philip Anthony, Lower Wild Boar House, Rawcliffe Road, St. Michaels, Preston PR3 0SZ, GB

(72) Price, Philip Anthony, St. Michaels, Preston PR3 0SZ, GB

(51) **E04B 1/686** (11) **1 607 538 A2**
E06B 3/62
(25) De (26) De
(21) 05012478.3 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 DE 202004009645 U

(54) • *Dichtungsprofil aus einem anorganischen Elastomer*
• *Inorganic elastomer sealing strip*
• *Profilé d'étanchéité constitué par un élastomère inorganique*

(71) Saint-Gobain Performance Plastics SIPRO GmbH, Zaberner Strasse 25, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Maurer, André, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann + Sturm Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

E04B 1/80 → (51) B32B 27/32

E04B 2/74 → (51) E04C 3/36

E04B 9/02 → (51) E04B 9/12

(51) **E04B 9/12** (11) **1 607 539 A1**
E04B 9/02 E04B 9/22
(25) De (26) De
(21) 05012269.6 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 DE 102004029570

(54) • *Reinraumdecke*
• *Clean room ceiling*
• *Plafond de salle blanche*

(71) clean-tek GmbH Reinraumtechnik, Steinbeisstrasse 4, 71272 Renningen, DE
(72) Ritter, Albrecht, 71272 Renningen, DE
(74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

E04B 9/22 → (51) E04B 9/12

E04C 2/36 → (51) E06B 3/66

(51) **E04C 3/28** (11) **1 607 540 A1**
E01D 1/00 E06B 3/54
(25) NI (26) En
(21) 05076418.2 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 NL 1026453

(54) • *Glaskonstruktion*
• *Glass structure*
• *Structure de verre*
(71) Octatube Holding B.V., Rotterdamseweg 200, 2628 AS Delft, NL
(72) Van Gijn, Fokke Jeroen, 2628 AS Delft, NL Vambersky, Jan Nepomucky Jaroslav Antonin, 2628 AS Delft, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW The Hague, NL

(51) **E04C 3/36** (11) **1 607 541 A1**
E04B 2/74
(25) De (26) De
(21) 05012105.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 CH 9962004

(54) • *Pfosten für die Befestigung von flächigen Bauelementen*
• *Pole for mounting flat construction elements*
• *Poteau pour la fixation d'éléments de construction plans*

(71) Swissfiber AG, Bachmattstrasse 53, 8048 Zürich, CH
(72) Kurath-Grollmann, Josef Peter, 8409 Winterthur, CH

Roth, Thomas, 8942 Oberrieden, CH

(74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmoos 14, 8126 Zumikon, CH

E04D 1/36 → (51) B32B 15/02

E04D 7/00 → (51) B65D 90/02

(51) **E04D 13/04** (11) **1 607 542 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405363.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Dachwassereinlauf mit einer Wassersammelmulde und Verfahren zum Betrieb eines solchen Dachwassereinlaufs*
• *Roof water inlet with a water collecting trough and method of operating the same*
• *Orifice d'entrée d'eau pour toiture avec collecteur d'eau et procédé de fonctionnement associé*

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Eikermann, Raphael, 8632 Tann-Dürnten, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E04F 13/00 → (51) E04F 15/20

E04F 13/08 → (51) E04F 13/18

(51) **E04F 13/18** (11) **1 607 543 A1**
E04F 13/08
(25) En (26) En
(21) 05425409.9 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 IT PD20040146

(54) • *Platte für Wandverkleidungen, Dekoration mit diesen Platten und Verfahren für die Herstellung dieser Platten*
• *Panel structure for realizing decorative mural compositions and the like, and decorative composition feasible with this structure, as well as a process for realizing this structure*
• *Structure d'un panneau pour revêtement mural, composition decorative réalisable avec ladite structure, et procédé de fabrication pour réaliser ladite structure*

(71) Altissimo, Stefano, Via Lupo 4, 36034 Malo VI, IT

(72) Altissimo, Stefano, 36034 Malo VI, IT

(51) **E04F 15/20** (11) **1 607 544 A2**
B32B 3/08 E04F 13/00
(25) De (26) De
(21) 05011912.2 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 EP 04014185
(54) • *Schalldämmeinrichtung für einen Wand-, Decken- oder Bodenbelag*
• *Sound damping arrangement for a wall, ceiling or floor covering*
• *Dispositif d'amortissement du son pour un revêtement de mur, de plafond ou de sol*
(71) Heimbach GmbH & Co. KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
(72) Halterbeck, Walter, 52353 Düren, DE
Hüser, Martin, 52351 Düren, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **E04F 19/04** (11) **1 607 545 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405367.6 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Eckstück und Endstück für Sockelleisten*
• *Corner piece and end piece for plinths*
• *Pièce d'angle et pièce d'embut pour plinthes*
(71) Stucky AG, Brunnenstrasse 1, 8610 Uster, CH
(72) Hansruedi, Arni, 5742 Kölliken, CH
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **E04G 21/28** (11) **1 607 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253765.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.06.2004 GB 0413819
(54) • *Kontrolleinrichtung*
• *A control arrangement*
• *Dispositif de gestion*
(71) Trade & DIY Products Limited, Unit 5 Adam Bede Centre Derby Road, Wirksworth, Derbyshire DE4 4BG, GB
(72) Barlow, Robert Andrew, c/o Trade & DIY Products Ltd, Wirksworth Derbyshire DE4 4BG, GB
(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **E04G 23/02** (11) **1 607 547 A1**
(25) It (26) En
(21) 04013553.5 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Verfestigung oder Verstärkung von Mauerwerkstrukturen und dergleichen*
• *Process for consolidating or reinforcing masonry structures and the like*
• *Procédé de consolidation ou renforcement de structures de maçonnerie et similaires*
(71) Consani, Franco, Via Ungheria, 1, 53036 Poggibonsi (Siena), IT

(72) Consani, Franco, 53036 Poggibonsi (Siena), IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

E04H 3/22 → (51) H04N 7/16

E04H 7/06 → (51) B65D 90/02

E04H 12/00 → (51) E04H 12/08

(51) **E04H 12/08** (11) **1 607 548 A1**
E04H 12/00
(25) NI (26) En
(21) 05105230.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 NL 1026416
(54) • *Verstärkte Säule*
• *Reinforced column*
• *Colonne renforcée*
(71) ALCOA NEDERLAND B.V., Alcoaalan 1, P.O. Box 21, 5151 RW Drunen, NL
(72) van Boxtel, Sebastiaan Johannes Matheus, 5492 JK, Sint-Oedenrode, NL
van den Muijsenberg, Thierry Patrice, 5131 CA, Alphen aan den Rijn, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **E04H 13/00** (11) **1 607 549 A2**
(25) De (26) De
(21) 05450083.0 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 AT 10402004
(54) • *Denkmal*
• *Memorial*
• *Pierre commémorative*
(71) Schweiger, Norbert, Langfelderstrasse 3, 8793 Trofaiach, AT
(72) Schweiger, Norbert, 8793 Trofaiach, AT
(74) Gibley, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **E04H 15/20** (11) **1 607 550 A1**
E04H 15/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300139.2 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.03.2004 FR 0450436
(54) • *Aufblasbarer Rahmen für eine Schutzhütte*
• *Inflatable frame for a shelter*
• *Armature gonflable pour abri*
(71) Martinez, Thierry, 256C Rue Guillaume de Varey, 69380 Belmont, FR
Sarda, Jean-Jacques, 9 Rue de la Bénaudière, 69380 Lozanne, FR
Triquet, Alain, 2 Passage Juliette, 78220 Viroflay, FR
(72) MARTINEZ, Thierry, 69380, BELMONT D'AZERGUES, FR
SARDA, Jean-Jacques, 69380, LOZANNE, FR
TRIQUET, Alain, 78220, VIROFLAY, FR

(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR

E04H 15/34 → (51) E04H 15/20

(51) **E04H 17/10** (11) **1 607 551 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300370.3 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 FR 0451286
(54) • *Befestigungselement für ein Zaungitter an einem Pfosten und mit einem solchen Element hergestellter Zaun*
• *Fixation element for a wire fence to a post, and fence implementing such elements*
• *Organe de fixation d'un grillage de clôture sur un poteau et clôture mettant en oeuvre de tels organes*
(71) Clotex, Lieudit "Les Forges", 38140 Renage, FR
(72) EXPERTON, Thierry, 38640, CLAIX, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

(51) **E05B 3/06** (11) **1 607 552 A2**
(25) De (26) De
(21) 05001504.9 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 DE 202004007568 U
03.06.2004 DE 202004008821 U
30.07.2004 DE 202004012051 U
(54) • *Drückeranordnung*
• *Handle device*
• *Dispositif de poignée*
(71) Jans GmbH, Hergenröderstrasse 30, 63069 Offenbach, DE
(72) F. Jans, 63069 Offenbach, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **E05B 27/06** (11) **1 607 553 A2**
(25) De (26) De
(21) 05405371.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 CH 10092004
(54) • *Schliesszylinder*
• *Lock cylinder*
• *Serrure cylindrique*
(71) KESO AG, Untere Schwandenstrasse 22, 8805 Richterswil, CH
(72) Keller, Ernst, 8832 Wollerau, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E05B 29/04** (11) **1 607 554 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 04714540.4 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) UA 2004/000012 25.02.2004

(87) WO 2004/076784 2004/37 10.09.2004

(30) 26.02.2003 UA 03021705

(54) • BARDACHENKO-ZYLINDERSCHLOSS
• BARDACHENKO CYLINDRICAL LOCK
• SERRURE CYLINDRIQUE DE BARDAT-
CHENKO

(71) Bardachenko, Vitaliy, ul. Entuziastov, 3-1-127, Kiev, 02154, UA

(72) BARDACHENKO, Vitaliy, Kiev, 02154, UA

BARDACHENKO, Andrei, Kiev, 02154, UA

MELNICHENKO, Vasilii, Kiev, 01133, UA

KARIMAN, Alexandr, Donetsk, 8300, UA

KARIMAN, Julia, Olneu, MD 208302, US

(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner
Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 607 555 A2**
B60R 22/34

(25) De (26) De

(21) 05004528.5 (22) 02.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.05.2004 DE 102004024288

(54) • Türassengriff für ein Fahrzeug

• Outer door handle for a vehicle

• Poignée de porte extérieure pour véhicule

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Metzler, Jürgen, 76571 Gaggenau, DE

Klamser, Herbert, 71120 Grafenau, DE

Kusche, Jörg, 75248, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 607 556 A1**
B60R 25/00

(25) De (26) De

(21) 05103390.0 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 21.05.2004 DE 102004025468

(54) • Türgriff

• Door handle

• Poignée de porte

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) LÖW, Matthias, 40885, Ratingen, DE

KORULTAY, Erkan, 42329, Wuppertal, DE

(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte Von Kreisler-
Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **E05B 65/32** (11) **1 607 557 A2**
(25) En (26) En

(21) 05253781.8 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.06.2004 GB 0413786

(54) • Verriegelung

• Latch
• Verrouillage

(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd,
Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West
Midlands, B30 3BW, GB

(72) Roussell, Jerome Pierre, 68000 Colmar, FR

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

(51) **E05B 73/00** (11) **1 607 558 A1**

(25) En (26) En

(21) 05253421.1 (22) 03.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.06.2004 US 861700

(54) • Oberflächenmontiertes elektrisches Schlies-
sblech

• Surface mounted electric strike

• Gache électrique montée en surface

(71) Trine Access Technology, Inc., 1440 Ferris Place,
Bronx NY 10461-3699, US

(72) Orbeta, Ferdinand L., Mount Kisco New York
10549, US

Schildwachter, William, Brewster New York 10509,
US

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

(51) **E05C 3/14** (11) **1 607 559 A1**
B60N 2/46

(25) De (26) De

(21) 04090235.5 (22) 16.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • Kipptaste mit Verriegelungsfunktion

• Tilting button with locking function

• Bouton pivotant avec fonction de verrouillage

(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH,

Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE

(72) Macias i Borràs, Ferran, 08041 Barcelona, ES

Pèlach i de Ribot, Rafel, 17001 Girona, ES

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

E05D 5/02 → (51) E05D 7/04

(51) **E05D 7/04** (11) **1 607 560 A2**
E05D 5/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 05356084.3 (22) 18.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 FR 0405626

(54) • Befestigungsvorrichtung eines Wandteiles
einer Duschkabine

• Fastening device for a panel of a shower stall

• Dispositif de fixation d'un panneau de cabine de
douche

(71) Atelier du Bain, 8 route de Paris, 03300 Cusset, FR

(72) Roussange, Laetitia, 03200 Le Vernet, FR

Rougeron, Franck, 03260 Marcenat, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) **E05D 15/30** (11) **1 607 561 A2**
(25) It (26) En

(21) 05104040.0 (22) 13.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 IT B020040304

(54) • Verbindungsvorrichtung zur Verbindung eines
beweglichen Flügels an einem feststehenden
Rahmen

• Connecting mechanism for connecting a mov-
able wing to a fixed frame

• Mécanisme de liaison pour relier un battant
mobile à un cadre fixe

(71) FALEGNAMERIA F.LLI DE DANIELI DI DE DANIELI
FRANCESCO & C. S.N.C., Via Tombole Zai Est, S.N.,
37047 SAN BONIFACIO, IT

(72) De Danieli, Raffaele, 37040 Gazzalo D'Arcole, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **E05F 11/00** (11) **1 607 562 A1**
B60J 7/057

(25) En (26) En

(21) 05012470.0 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 JP 2004175826

(54) • Steuerung für ein Öffnungs- und Schließebe-
lemer

• Control device of opening and closing member

• Dispositif de commande pour un élément
d'ouverture et de fermeture

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho

2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Honma, Chiaki c/oAisin Engineering Co., Ltd., Aichi,
448-8605, JP

Suzuki, Shintaro c/oIPD, Aisin Seiki Kab. Kaisha,
Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

Imaizumi, Tomoaki c/oIPD, Aisin Seiki Kab. Kaisha,
Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

Itami, Eiji c/oIPD, Aisin Seiki Kab. Kaisha, Kariya-
shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E05F 15/10** (11) **1 607 563 A1**
E05F 15/16

(25) En (26) En

(21) 04012692.2 (22) 28.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • Antriebsvorrichtung und Verfahren für eine Tür
mit Temperaturregelung des Getriebes

• Drive unit and method for temperature regula-
tion of the transmission in a building door
arrangement

• Dispositif d'entraînement et procede pour une
porte avec regulation de temperature de la
transmission

(71) CARDO DOOR AB, Box 171, S-201 21 Malmö, SE

(72) Jeppsson, Olof, 224 76 Lund, SE

(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404
28 Göteborg, SE

(51) **E05F 15/16** (11) **1 607 564 A1**
E06B 9/74
(25) En (26) En
(21) 04012690.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Torantrieb mit einer Kopplung*
• *Drive for a building door arrangement with a clutch*
• *Entraînement de porte avec un embrayage*
(71) CARDO DOOR AB, Box 171, S-201 21 Malmö, SE
(72) Östberg, Leif, 452 60 Skee, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

E05F 15/16 → (51) E05F 15/10**E05F 15/20** → (51) B61D 19/02**E05G 1/00** → (51) E05G 1/08

(51) **E05G 1/08** (11) **1 607 565 A1**
E05G 1/00
(25) De (26) De
(21) 05010639.2 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 DE 102004028732
19.07.2004 DE 102004034901
10.01.2005 DE 202005000282 U
(54) • *Mobiles Schliessfach*
• *Mobile security storage system*
• *Coffre-fort à dépôt provisoire mobile*
(71) Ottenthal, Thomas, Weichselweg 20, 86169 Augsburg, DE
Braun, Michael, Roggenstrasse 2, 86356 Neusäss, DE
(72) Ottenthal, Thomas, 86169 Augsburg, DE
Braun, Michael, 86356 Neusäss, DE
(74) Asmussen, Arnold, Messerschmittstrasse 16, 86415 Mering, DE

E06B 3/263 → (51) E06B 5/16**E06B 3/54** → (51) E04C 3/28**E06B 3/62** → (51) E04B 1/686

(51) **E06B 3/66** (11) **1 607 566 A2**
E06B 9/24 E04C 2/36
(25) De (26) De
(21) 05012176.3 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 AT 10142004
(54) • *Effektpaneel*
• *Panel with special effects*
• *Panneau à effets spéciaux*
(71) Aschauer, Johann, Dipl.-Ing. Mag., Unterdörfel 49, 4362 Bad Kreuzen, AT
(72) Aschauer, Johann, Dipl.-Ing. Mag., 4362 Bad Kreuzen, AT
(74) Secklehner, Günter, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **E06B 5/16** (11) **1 607 567 A1**
E06B 3/263
(25) En (26) En
(21) 05076398.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 BE 200400296
(54) • *Fenster- oder Türbrandschutzrahmen*
• *Improved fire-resistant window or door jamb*
• *Cadre coupe-feu pour fenêtre ou porte*
(71) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap, Oude Liersebaan 266, 2570 Duffel, BE
(72) Berghmans, Dries, 2520 Ranst, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E06B 9/174** (11) **1 607 568 A1**
E06B 9/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 05356098.3 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 FR 0406182
(54) • *Halter einer Wickelwelle und entsprechender Vorhang oder Sonnenschutz*
• *Support of a roller shaft and corresponding screen or solar protection*
• *Dispositif de support d'un arbre d'enroulement d'une installation de fermeture ou de protection solaire et installation correspondante*
(71) SIMU, Zone Industrielle, Arc-Les-Gray, 70100 Gray, FR
(72) Ejupi, Aimé, 70100 Gray, FR
Decrane, Pierre, 70100 Gray, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

E06B 9/24 → (51) E06B 3/66

(51) **E06B 9/266** (11) **1 607 569 A1**
A47H 1/14
(25) De (26) De
(21) 05011353.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 DE 202004009269 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Sonnenschutzrichtungen*
• *Mounting device for solar protections*
• *Dispositif de fixation pour une installation de protection solaire*
(71) Aerolux GmbH, Allerstr. 2-6, 24539 Neumünster, DE
(72) Enssle, Holm, 22041 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

E06B 9/50 → (51) E06B 9/174**E06B 9/74** → (51) E05F 15/16

(51) **E06C 1/22** (11) **1 607 570 A2**
E06C 1/32 E06C 7/08
(25) Es (26) En
(21) 05380092.6 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 ES 200401434 U
(54) • *Verbesserte Ausziehleiter*
• *Improved extension ladder*
• *Échelle extensible améliorée*
(71) Escaleras Escalibur S.L., c/ Monte Carmelo, 1 5 C, 41011 Sevilla, ES
(72) Piervitali, Giulia, 41011 Sevilla, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

E06C 1/32 → (51) E06C 1/22**E06C 7/08** → (51) E06C 1/22

(51) **E21B 17/10** (11) **1 607 571 A2**
E21B 41/00 E21B 44/00
E21B 47/01
(25) En (26) En
(21) 05017659.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 US 175758 P
(54) • *Steuerbare modulare Bohrvorrichtung*
• *Steerable modular drilling assembly*
• *Ensemble de forage modulaire orientable*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027-5177, US
(72) Krueger, Volker, 29223 Celle, DE
Witte, Johannes, 38103 Barunschweig, DE
Kruspe, Thomas, 29342 Wienhausen, DE
Ragnitz, Detlef, 37586 Dassel-Markoldendorf, DE
Rehbock, Hans, 29342 Wienhausen, DE
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 01942397.9 / 1 159 506

E21B 41/00 → (51) E21B 17/10

(51) **E21B 43/26** (11) **1 607 572 A1**
E21B 43/267
(25) En (26) En
(21) 05253556.4 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 US 868593
(54) • *Partikelenthaltender Schlamm zur Verwendung in Bohrlöchern*
• *Particulate slurry for downhole use*
• *Suspension de particules pour utilisation en fond de puits*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Nguyen, Philip D, Duncan, OK 73533, US
Weaver, Jimmie D, Duncan, OK 73533, US
Desai, Bhadra D, Duncan, OK 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/267 → (51) E21B 43/26**E21B 44/00** → (51) E21B 17/10

E21B 47/01	→ (51)	E21B 17/10
F01D 5/00	→ (51)	B23P 6/00
F01D 5/02	→ (51)	F02K 3/062
F01D 5/03	→ (51)	F02K 3/062
F01D 5/06	→ (51)	F01D 5/30
(51) F01D 5/14	(11) 1 607 573 A1	
F01D 5/16	F01D 5/26	
(25) De	(26) De	
(21) 04090215.7	(22) 02.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(54) • Verdichterschaukel mit verminderter aerodynamischer Schaufelanregung		
• Compressor blade with reduced aerodynamic vibration induction		
• Aube de compresseur avec une sensibilité réduite de vibration		
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE		
(72) Johann, Erik, 12103 Berlin, DE		
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE		
(51) F01D 5/14	(11) 1 607 574 A1	
F01D 9/02	F01D 25/30	
(25) En	(26) En	
(21) 05253724.8	(22) 16.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 18.06.2004 US 870884		
(54) • Zwischenturbinenstufenkanal mit hohem Flächenverhältnis und Grenzschichtausblasung		
• High area-ratio inter-turbine duct with boundary layer blowing		
• Conduit inter-turbine avec haut rapport de surface et injection dans la couche limite		
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Graziosi, Paolo, Clifton Park New York 12065, US		
(74) Kirtley, Kevin Richard, Scotia New York 12302, US		
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
F01D 5/16	→ (51)	F01D 5/14
(51) F01D 5/18	(11) 1 607 575 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05014273.6	(22) 23.06.2000	
(84) DE FR GB		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 23.06.1999 US 338376		
(54) • Methode zur Kühlung einer Wand einer Strömungsmaschinenschaukel		
• Method for cooling an airfoil wall		
• Méthode de refroidissement de paroi pour une aube de turbomachine		
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US		
(72) Auxier, Thomas A., Palm Beach Gardens, FL 33418, US		
Downs, James P., Jupiter, FL 33477, US		
Calhoun, William H., Akworth, GA 30101, US		

Kyasnak, William S., Guilford, CT 06437, US		
Soechting, Friedrich O., Tequesta, FL 33469, US		
Hayes, Douglas A., Port St. Lucie, FL 34953, US		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB		
(62) 00305313.9 / 1 063 388		
(51) F01D 5/18	(11) 1 607 576 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 05252293.5	(22) 13.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 14.06.2004 US 867282		
(54) • Kühlluftkanalummengung für eine Turbinenschaukel und Herstellungsmethode dafür		
• Airfoil cooling passageway turn and manufacturing method therefore		
• Passage coudé de refroidissement d'aile et méthode de fabrication		
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72) Kvasnak, William S., Simpsonville, SC 29681, US		
Landis, Kenneth K., Tequesta, FL 33469, US		
Przirembel, Hans R., Monterey, TN 38574-7262, US		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB		
(51) F01D 5/18	(11) 1 607 577 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 05252331.3	(22) 14.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 17.06.2004 US 871163		
(54) • Turbinenschaukel mit Filmkühlungsbohrungen		
• Turbine engine blades with drillable film cooling holes		
• Aube de turbine avec perçages de refroidissement par film d'air		
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72) Draper, Samuel D., Kohler, WI 53044, US		
Kvasnak, William S., Simpsonville SC 29681, US		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
(51) F01D 5/18	(11) 1 607 578 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05253281.9	(22) 27.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 27.05.2004 US 855183		
(54) • Gekühlte Rotorschaukel		
• Cooled rotor blade		
• Aube de rotor refroidie		
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72) Mongillo Jr., Dominic J., West Hartford, CT 06107, US		
Levine, Jeffrey R., Wallingford, CT 06492, US		
Gregg, Shawn J., Wethersfield, CT 06109, US		
Pietraszkiwicz, Edward, Southington, CT 06489, US		

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
F01D 5/26	→ (51)	F01D 5/14
(51) F01D 5/30	(11) 1 607 579 A1	
F01D 5/06	F16B 39/10	
(25) En	(26) En	
(21) 05253051.6	(22) 18.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 18.06.2004 GB 0413652		
(54) • Verriegelungsmittel für Gasturbinentriebwerke		
• Locking means for gas turbine engines		
• Moyens de verrouillage pour les turbines à gaz		
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB		
(72) Wagner, Stefan Jochen, Stenson Fields Derby DE24 3LU, GB		
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB		
(51) F01D 9/02	(11) 1 607 580 A2	
F01D 25/12		
(25) De	(26) De	
(21) 05090163.6	(22) 06.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 15.06.2004 DE 102004029696		
(54) • Plattformkühlordnung für den Leitschaukelkranz einer Gasturbine		
• Platform cooling of vanes in a gas turbine		
• Refroidissement d'une plate-forme des aubes dans une turbine à gaz		
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE		
(72) Benton, Robert, 10823 Berlin, DE		
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE		
F01D 9/02	→ (51)	F01D 5/14
(51) F01D 9/04	(11) 1 607 581 A1	
B23P 15/04	B23K 37/04	
B25B 5/14	B24B 41/06	
B23Q 3/06		
(25) En	(26) En	
(21) 05253081.3	(22) 18.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 02.06.2004 US 859381		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Turbinenleitschaukelanordnung		
• Method and apparatus for fabricating a turbine nozzle assembly		
• Procédé et dispositif de fabrication des aubes statoriques de turbine		
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Beverley, Michael, West Chester, OH 45069, US		
Leeke Jr., Leslie Eugene, Burlington, KY 41005, US		
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		

(51) **F01D 9/04** (11) **1 607 582 A1**
F01D 25/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291184.9 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 FR 0406595
(54) • *Aufhängung einer Gasturbinenbrennkammer mit integriertem Turbinenleitapparat*
• *Mounting of a gas turbine combustor with integrated turbine inlet guide conduit*
• *Montage de chambre de combustion de turbine à gaz avec distributeur intégré de turbine haute pression*
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Aumont, Caroline, 75012 Paris, FR
Conette, Eric, 33700 Merignac, FR
De Sousa, Mario César, 77240 Cesson la Foret, FR
Hernandez, Didier Hippolyte, 77720 Quiers, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F01D 9/04 → (51) F23R 3/60

(51) **F01D 11/02** (11) **1 607 583 A1**
F02C 9/28 F01D 25/04
F01D 21/04
(25) En (26) En
(21) 05253029.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 US 861025
(54) • *Methode und System zum Betreiben von rotierenden Maschinen*
• *Method and system for operating rotary machines*
• *Méthode et système pour opérer des machines rotatives*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Loy, David Forrest, Ballston Lake, New York 12019, US
Kluge, Steven Craig, Burnt Hills, New York 12027, US
Badami, Vivek Venugopal, Schenectady, New York 12309, US
Cooper, Gregory Edward, New York 12850, US
Baker, Dean Alexander, Clifton Park, New York 12065, US
Eisenzopf, Peter J., Altamont, New York 12009, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/24** (11) **1 607 584 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291175.7 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 FR 0406468
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Luftstromsteuerung in einem Triebwerk*
• *Control system and method to control the air flow in a gas turbine*

• *Système et procédé de contrôle d'un flux d'air dans une turbine à gaz*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Amiot, Denis, 77190 Dammarie les Lys, FR
Duny, Frédéric, 94420 Le Plessis Trevisé, FR
Friedel, Jérôme, 77115 Blandy les Tours, FR
Kaincz, Christian, 77820 Le Chatelet en Brie, FR
Roussin-Moynier, Delphine, 92160 Antony, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **F01D 21/00** (11) **1 607 585 A1**
G07C 3/00
(25) En (26) En
(21) 05011760.5 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 JP 2004171147
(54) • *Verfahren und Gerät zur Diagnose des Ermüdungsversagens von Turboladern*
• *Fatigue failure diagnostic method of turbo-charger and fatigue failure diagnostic apparatus for turbocharger*
• *Procédé et dispositif pour le diagnostic de la défaillance d'un turbocompresseur due à la fatigue*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) Matsumoto, Shunji c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
Sonohara, Mitsuhiko c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F01D 21/04 → (51) F01D 11/02

F01D 25/04 → (51) F01D 11/02

F01D 25/12 → (51) F01D 9/02

F01D 25/24 → (51) F01D 9/04

F01D 25/26 → (51) B22F 5/04

F01D 25/30 → (51) F01D 5/14

F01K 11/02 → (51) F01K 13/00

(51) **F01K 13/00** (11) **1 607 586 A1**
F01K 11/02
(25) De (26) De
(21) 04027097.7 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.05.2004 EP 04010800
(54) • *Dampfkraftwerksanordnung*
• *Arrangement of a steam power plant*
• *Centrale à vapeur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Alf, Martin, Dr., 91077 Neunkirchen, DE
Lötzsch, Reinhard, 91301 Forchheim, DE
Mikuteit, Bernd, 47239 Duisburg, DE
Pfitzinger, Ernst-Wilhelm, Dr., 45478 Mülheim, DE
Rosenkranz, Jens, 06333 Hettstadt, DE

Welser, Günter, 91077 Kleinsendelbach, DE
Wolf, Thorsten, 90478 Nürnberg, DE
(51) **F01L 1/08** (11) **1 607 587 A2**
F01L 1/24
(25) De (26) De
(21) 05010149.2 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.06.2004 DE 102004029750
(54) • *Nocken zur Beaufschlagung eines Ventiltriebs einer Brennkraftmaschine*
• *Cam for driving a valve in an internal combustion engine*
• *Came de commande de soupape pour moteur à combustion interne*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Ihlemann, Arndt, 91315 Höchststadt, DE
Sailer, Peter, 91052 Erlangen, DE
Schnell, Oliver, 90587 Veitsbronn, DE
Schmidt, Dieter, 90482 Nürnberg, DE

F01L 1/08 → (51) F01L 1/30

F01L 1/24 → (51) F01L 1/08

F01L 1/24 → (51) F01L 9/02

(51) **F01L 1/30** (11) **1 607 588 A2**
F01L 1/08
(25) De (26) De
(21) 05008708.9 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 DE 102004029621
(54) • *Ventiltrieb für eine Brennkraftmaschine*
• *Valve drive in an internal combustion engine*
• *Commande de soupape de moteur à combustion interne*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schwarzenenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE
Bugsch, Mirko, 63773 Goldbach, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **1 607 589 A1**
F01L 1/344
(25) De (26) De
(21) 05012085.6 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 DE 102004028094
(54) • *Verstellvorrichtung zum Verstellen der relativen Drehwinkelstellung einer Nockenwelle gegen der einer Kurbelwelle einer Brennkraftmaschine*
• *Adjustment device for adjusting the relative rotational angle position of a camshaft in relation to a crankshaft of an internal combustion engine*
• *Dipositif de réglage pour régler la position d'angle de rotation relative d'un arbre à cames par rapport à un vilebrequin dans un moteur à combustion interne*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Stork, Holger, Dr., 77815 Bühl, DE
Nguyen, Minh Nam, 77815 Bühl, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **1 607 590 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010196.3 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 DE 102004028868

(54) • *Brennkraftmaschine mit einer hydraulischen Vorrichtung zur Drehwinkelverstellung einer Nockenwelle gegenüber einer Kurbelwelle*
• *Engine with hydraulic camshaft phasing device*
• *Moteur muni d'un déphaseur d'arbre à cames hydraulique*

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Auchter, Jochen, 91085 Weisendorf, DE
Busse, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE
Strauss, Andreas, 91301 Forchheim, DE
Heintzen, Dirk, 91085 Weisendorf, DE
Withthöft, Lutz, 91086 Aurachtal, DE
Plate, Jürgen, 91466 Gerhardshofen, DE

F01L 1/344 → (51) F01L 1/34

(51) **F01L 1/356** (11) **1 607 591 A1**
(25) De (26) De
(21) 04102797.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Verstellung der Ventilöffnungs-dauer*
• *Method for shifting valve working angle*
• *Méthode pour ajuster la durée d'ouverture de soupape*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Kluge, Torsten, 51491, Overath, DE
Figura, Michael Georg, 41542, Dormagen, DE
Schaefer, Claas, 50259, Pulheim, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F01L 9/02** (11) **1 607 592 A2**
F01L 1/24
(25) De (26) De
(21) 05012201.9 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 AT 10202004

(54) • *Ventilantrieb*
• *Valve train*
• *Distribution*

(71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT

(72) Scheidl, Rudolf, 3253 Plaika, AT
Plöckinger, Andreas, 4600 Wels, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F01L 9/02 → (51) F01L 9/04

(51) **F01L 9/04** (11) **1 607 593 A2**
F01L 9/02
(25) En (26) En
(21) 05012548.3 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 JP 2004179699

(54) • *Ausslassventilantrieb Steuerungsverfahren und Vorrichtung*
• *Exhaust valve drive control method and device*
• *Méthode et dispositif de commande d'une soupape d'échappement*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) Minato, Akihiko Isuzu Adv. Engineer. Center Ltd., Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01N 1/08** (11) **1 607 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105236.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 SE 4015541

(54) • *Abgasschalldämpfer für Brennkraftmaschine*
• *Exhaust silencer for internal combustion engine*
• *Silencieux d'échappement pour moteur à combustion interne*

(71) GGP Sweden AB, Box 1006, S-573 28 Tranås, SE

(72) Birgersson, Lars, 573 37, Tranås, SE

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **F01N 3/023** (11) **1 607 595 A1**
F01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 04102729.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Ein Abgassystem für einen Dieselmotor*
• *An exhaust system for a turbocharged diesel engine*
• *Un système d'échappement pour un moteur diesel suralimenté*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Spadafora, Peter, 3350, Leudelange, LU
Michel, Eric, 6792, Aix-sur-Cloie, BE
Mathias, Eric, 5760 Hassel, LU

(74) Ghezzi, Olivier, 57330, Hettange-Grande, FR
Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F01N 3/05 → (51) F01N 7/08**F01N 3/08** → (51) B01D 53/94**F01N 3/20** → (51) B01D 53/94**F01N 3/20** → (51) C01C 1/08

(51) **F01N 3/28** (11) **1 607 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010990.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 JP 2004175063

(54) • *Katalytische Konverter und dessen Herstellung*
• *Catalytic converter and method of making the same*
• *Convertisseur catalytique et sa méthode de fabrication*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Saito, Takatoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0021, JP

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

(51) **F01N 7/08** (11) **1 607 597 A1**
F01N 3/05 F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 05008129.8 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 DE 102004027891

(54) • *Abgasanlage*
• *Exhaust system*
• *Dispositif d'échappement*

(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Storz, Eberhard, 74366 Kirchheim, DE
Stromsky, Roland-Gerhard, 71691 Freiberg, DE

(51) **F01N 7/18** (11) **1 607 598 A1**
F16L 27/111 F16L 51/02
(25) It (26) En
(21) 05104701.7 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 IT T020040371

(54) • *Entkopplungsverbindung für Abgasleitungen von Brennkraftmaschinen*
• *Decoupling joint for combustion engine exhaust pipes*
• *Joint de découplage pour tuyau d'échappement de moteurs a combustion interne*

(71) FLEXIDER S.r.l., Corso Romania, 501/24, 10156 Torino, IT

(72) Debernardi, Gianfranco, 10030 Villareggia, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01N 7/18 → (51) F01N 7/08**F01N 9/00** → (51) F01N 3/023

(51) **F01P 3/06** (11) **1 607 599 A2**
F02F 3/22 F16K 15/02
(25) De (26) De
(21) 05104739.7 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.06.2004 EP 04102461
- (54) • *Fluid-Motorkolbenkühlung mit direkt gesteuertem Druckventil in Brennkraftmaschinen*
- *Piston liquid cooling with direct controlled pressure valve in engines.*
- *Refroidissement de piston avec la soupape de refoulement commandée directe dans des moteurs*
- (71) SchmitterGroup AG, Am Bahnhof 3, 97289 Thüngen, DE
- (72) Gehrig, Stefan, 97753 Karlstadt, DE
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property Götz, Färberstrasse 20, Postfach 11 92 49, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F01P 7/04** (11) **1 607 600 A1**
F01P 7/16
- (25) De (26) De
- (21) 05105038.3 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 DE 102004028354
- (54) • *Vorrichtung zum Betreiben eines Lüfters*
- *Device for operating a fan*
- *Dispositif pour actionner un ventilateur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Blank, Karl-Heinz, 24159, Kiel, DE
- Breindl, Christian, 90763, Fürth, DE

F01P 7/16 → (51) F01P 7/04

F01P 7/16 → (51) G05D 23/13

- (51) **F02B 31/08** (11) **1 607 601 A1**
F02M 35/108
- (25) En (26) En
- (21) 05012807.3 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.06.2004 JP 2004175226
- (54) • *Brennkraftmaschine mit primären und sekundären Einlasskanälen*
- *Engine with primary and secondary intake passages*
- *Moteur à combustion interne avec conduits d'admission primaires et secondaires*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Suzuki, Yuichi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- Sakurai, Kenichi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02B 77/13** (11) **1 607 602 A1**
F02F 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 05004691.1 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.06.2004 DE 102004026658
- (54) • *Hybridgehäuse*
- *Composite case*
- *Carter composite*
- (71) KWD, AUTOMOTIVE GROUP GMBH & CO. KG, Stellfelder Strasse, 38442 Wolfsburg, DE

- (72) Ullrich, Jens, 01127 Dresden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02C 7/042** (11) **1 607 603 A2**
F02C 7/045
- (25) En (26) En
- (21) 05253602.6 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 US 865025
- (54) • *Gasturbinentriebwerkeinlass mit Lärmreduktionsmerkmal*
- *Gas turbine engine inlet with noise reduction features*
- *Entrée de moteur à turbine à gaz ayant des caractéristiques permettant la réduction du bruit*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Prasad, Dilip, Vernon, CT 06066, US
- Sabnis, Jayant S, Glastonbury, CT 06033, US
- Feng, Jinzhang, Avon, CT 06001, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F02C 7/045 → (51) F02C 7/042

F02C 7/266 → (51) F02P 15/00

F02C 9/28 → (51) F01D 11/02

F02D 21/08 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 607 604 A1**
F02D 41/14
- (25) It (26) En
- (21) 04425398.7 (22) 31.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Berechnen der Hitzefreigabe (HRR) in einer Diesel Brennkraftmaschine mit Common-Rail*
- *Soft-computing method for establishing the heat dissipation law in a diesel common rail engine*
- *Procédé informatique de calcul du taux de dégagement de chaleur (HRR) dans un moteur à combustion interne avec un système d'injection à rampe commune*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Cesario, Nicola, 80013 Casalnuovo di Napoli (Napoli), IT
- Farina, Marco, 27100 Palvia, IT
- Muscio, Claudio, 96011 Augusta (SR), IT
- Amato, Paolo, 20051 Limbiate (Milano), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

F02D 35/02 → (51) F02D 41/00

F02D 35/02 → (51) F02D 41/40

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 607 605 A1**
F02D 35/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300454.5 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 FR 0406361
- (54) • *System zum Abschätzen des Drucks im Abgaskrümmer einer Dieselmotorschneidmaschine und Verfahren zur Systemkalibrierung*
- *Pressure estimating system in the exhaust manifold of a diesel engine and method for calibrating said system*
- *Système d'estimation de la pression dans le collecteur d'échappement d'un moteur diesel et procédé de calibrage de ce système*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) SOUCHON, Vincent, 75017, PARIS, FR

F02D 41/00 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 607 606 A1**
F02D 21/08
- (25) It (26) En
- (21) 04425445.6 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Regelung der Abgasrückföhrerate in einer Brennkraftmaschine basierend auf der Messung der Sauerstoffkonzentration in einem der Brennkraftmaschine zugeführten Gasgemisch*
- *Method and device for controlling the exhaust gas recirculation in an internal-combustion engine based on the measurement of the oxygen concentration in the gaseous mixture taken in by the engine*
- *Procédé et appareil pour commander le recyclage des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne fondé sur le mesure de la teneur d'oxygène dans un mélange à gaz admis par le moteur*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Tonetti, Marco, 10043 Orbassano, IT
- Lanfranco, Enrico, 10043 Orbassano, IT
- Ruggiero, Andrea, 10043 Orbassano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 607 607 A1**
F02P 5/152
- (25) De (26) De
- (21) 05012638.2 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 DE 102004029006
- (54) • *Signalauswerteverfahren für Ionenstrommessung in Dieselmotoren*
- *Signal treatment method for an ionic current in Diesel engines*
- *Méthode de traitement de signaux pour courant ionique dans des moteurs diesel*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Attard, Patrick, Dr., Naxxar NXR 05, MT
Herweg, Rüdiger, Dr., 73734 Esslingen, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 607 608 A1**
F02D 41/00 F02D 41/30
B60K 26/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300390.1 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 FR 0451028

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling an internal combustion engine*
• *Procédé de contrôle d'un moteur à combustion interne*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Lemoine, Marc, 92400, Courbevoie, FR
(74) Ménès, Catherine, PSA Peugeot Citroen 18, rue des Fauvelles (081), F-92250 La Garenne Colombes Cedex, FR

F02D 41/14 → (51) F02D 35/02

F02D 41/30 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/40** (11) **1 607 609 A1**
F02D 35/02

(25) It (26) En
(21) 04425444.9 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Regelungssystem zur Regelung der Verbrennung in einem Dieselmotor mit vorgemischter Verbrennung*
• *A closed-loop electronic control system for controlling combustion in a diesel engine operating with premixed combustion*
• *Système de régulation pour contrôler la combustion dans un moteur diesel fonctionnant avec combustion prémélangée*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Canale, Silvio, c/o C.R.F. Società Consortile p.A., 10043 Orbassano, IT
Pelassa, Michele, c/o C.R.F. S.C.p.A., 10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02F 3/22 → (51) F01P 3/06

F02F 7/00 → (51) F02B 77/13

(51) **F02K 1/00** (11) **1 607 610 A1**
F02K 1/12 F02K 1/62

(25) En (26) En
(21) 04253661.5 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Zweidimensionale Schwenkdüse eines Strahltriebwerkes*
• *Two-dimensional vectorable single expansion ramp nozzle*
• *Tuyère orientable pour un turboréacteur*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Walker, Alan Richard, Louisville Kentucky 40222, US
Wooten, William Harvey, jr., Cincinnati Ohio 45241, US
Van Sutherland, William, Milford Ohio 45150, US
Holowach, Joseph, Cincinnati Ohio 45231, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02K 1/12 → (51) F02K 1/00

F02K 1/62 → (51) F02K 1/00

F02K 1/82 → (51) F02K 3/00

(51) **F02K 3/00** (11) **1 607 611 A2**
F02K 1/82

(25) En (26) En
(21) 05253491.4 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 US 862994

(54) • *System zum Vortrieb eines Flugzeuges mit einer Vorrichtung zum Abschaffen der Infrarot-signatur*
• *Aircraft propulsion system comprising an apparatus for suppressing infrared signatures*
• *Système de propulsion d'avion comprenant un dispositif pour supprimer les signatures infrarouges*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Steyer, William, Cincinnati, Ohio 45215, US
Jasany, John Michael, Cincinnati, Ohio 45215, US
Kieffer, Christopher Marlow, Cincinnati, Ohio 45215, US
Hoffman, Jacob, Ipswich, Massachusetts 01938-1032, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02K 3/04 → (51) F02K 3/062

(51) **F02K 3/062** (11) **1 607 612 A1**
F02K 3/065 F02K 3/04
F01D 5/02 F01D 5/03

(25) En (26) En
(21) 05253147.2 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 GB 0411943
12.05.2005 GB 0509813

(54) • *Gasturbine*
• *Gas turbine engine*
• *Turbine à gaz*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Bradbrook, Stephen John, Bedminster, Bristol BS3 3JS, GB
(74) Bird, Vivian John, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

F02K 3/065 → (51) F02K 3/062

F02M 25/07 → (51) F02D 41/14

(51) **F02M 25/08** (11) **1 607 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010390.2 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 579530 P
22.02.2005 US 62955

(54) • *Brennstoffdampfentlüftungsregelung für kleine Verbrennungsmotoren*
• *Evaporative emissions control system for small internal combustion engines*
• *Système de régulation d'émissions évaporatives pour de petits moteurs à combustion interne*

(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Kirk, David J., Fond Du Lac, Wisconsin 54935, US
Donahue, Ronald J., Fond Du Lac, Wisconsin 54935, US
Carpenter, Todd L., Gregory, Michigan 48137, US
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F02M 35/104 → (51) F02M 35/12

F02M 35/108 → (51) F02B 31/08

F02M 35/116 → (51) F02M 35/12

(51) **F02M 35/12** (11) **1 607 614 A1**
F02M 35/104 F02M 35/116

(25) De (26) De
(21) 05004561.6 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 DE 102004028744

(54) • *Schalldämpfer*
• *Muffler*
• *Silencieux*

(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
BorgWarner Inc., 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, Michigan 48326-1782, US
(72) Seyler, Andreas, 63584 Gründau, DE
Löwe, Hans-Joachim, Dr., 38304 Wolfenbüttel, DE
Von der Hagen, Joachim, Dr., 63589 Linsengericht, DE
Stöner, Helmut, 67227 Frankental, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02M 35/12** (11) **1 607 615 A2**
(25) De (26) De

(21) 05008706.3 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.06.2004 DE 102004029746

(54) • *Sauganlage für eine Brennkraftmaschine mit mindestens zwei Zylinderbankreihen*
• *Air intake system for an internal combustion engine with at least two cylinder banks*
• *Système d'admission d'air pour un moteur à combustion interne avec au moins deux bancs de cylindres*

- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Fegg, Stefan, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Wunsch, Thorsten, 71299 Wimsheim, DE
Romberg, Claudia, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 35/14** (11) **1 607 616 A2**
(25) De (26) De
(21) 05105227.2 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 578876

- (54) • *Filtergehäuse mit Resonator und Reservoir*
• *Filter box with resonator and reservoir*
• *Boîtier de filtrage avec réservoir résonateur*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45,
71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Jessberger, Thomas, 71679, Asperg, DE
Hoppe, Anders-Christian, 71672, Marbach, DE
Wild, Stephan, 75305, Neuenbürg, DE
Huff, Dan, 49009, Kalamazoo, US

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 607 617 A1**
F02M 37/20 B62J 35/00
B62J 37/00
(25) En (26) En
(21) 05007332.9 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 JP 2004176789

- (54) • *Brennstoffrückführungsstruktur einer Fahrzeug-
brennstoffpumpe*
• *Fuel return structure of vehicle fuel pump*
• *Structure de retour de carburant d'une pompe
de carburant de véhicule*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Amino, Hideo, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 607 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030667.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 JP 2004179583

- (54) • *Kraftstoffzufuhreinrichtung*
• *Fuel supply apparatus*
• *Dispositif d'alimentation en carburant*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kumagai, Masato, c/o Automotive Systems,
Isesaki-shi Gunma 372-0023, JP
Watanabe, Satoru, c/o Automotive Systems,
Isesaki-shi Gunma 372-0023, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

F02M 37/20 → (51) F02M 37/00

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 607 619 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103114.4 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 DE 102004028885

- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, ZGE, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 61/16

F02M 59/46 → (51) F02M 61/16

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 607 620 A1**
F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 05103071.6 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 DE 102004028523
- (54) • *Kraftstoffinjektor mit Spannhülse als Anschlag
für Ventilinadel*
• *Fuel injector with clamping sleeve as a stop
for a valve needle*
• *Injecteur de carburant avec manchon de ser-
rage comme butée pour une aiguille*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) Grabandt, Peter, 71686, Remseck, DE

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 607 621 A1**
F02M 59/46 F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 05105301.5 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 DE 102004029363
- (54) • *Piezoelektrischer Stellantrieb für einen Kraft-
stoffinjektor einer Brennkraftmaschine sowie
Verwendung hierfür*
• *Piezoelectric drive for a fuel injector of a com-
bustion engine and its use*
• *Mécanisme de commande piézoélectrique
pour un injecteur de carburant d'un moteur à
combustion interne et procédé*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Weisse, Manfred, 90489, Nürnberg, DE
Fruth, Werner, 92272, Freudenberg, DE
Unruh, Marcus, 93197, Zeitlarn, DE

F02P 5/152 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02P 15/00** (11) **1 607 622 A2**
F02C 7/266
(25) En (26) En
(21) 05105178.7 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 US 868621

- (54) • *Festkörperzündkreis für eine Turbine mit
erhöhter Temperaturfunktionsfähigkeit*
• *A SOLID STATE TURBINE ENGINE IGNITION
EXCITER HAVING ELEVATED TEMPERA-
TURE OPERATIONAL CAPABILITY*
• *Circuit d'excitation à semi-conducteurs pour
l'allumage de moteur à turbine ayant la capa-
cité de fonctionner à des températures élevées*
- (71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 1000 E. Drake
Road, Fort Collins CO 80525, US
- (72) WILMOT, Theodore S., 80525, Fort Collins, US
BRZOSTEK, Richard S., 61114, Rockford, US
DRISCOLL, John C., 27606, Raleigh, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 607 623 A2**
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 05011578.1 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 DE 102004028917
- (54) • *Rotorblatt für eine Windenergieanlage*
• *Rotor blade for wind turbine*
• *Pale pour éolienne*
- (71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848
Norderstedt, DE
- (72) Rochholz, Hermann, Dr.-Ing., 22848 Norderstedt,
DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons,
Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 607 624 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012630.9 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 DE 102004028916
29.04.2005 DE 102005019905
- (54) • *Rotorblatt für eine Windenergieanlage*
• *Turbine blade for a wind turbine*
• *Pale pour éolienne*
- (71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848
Norderstedt, DE
- (72) Eberhard Voss Dr., 18233 Jörnstorf, DE
Birkemeyer Jochen Dr., 22850 Norderstedt, DE
- (74) Schildberg, Peter, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg,
DE

- (51) **F03D 9/00** (11) **1 607 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253715.6 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 US 868259
- (54) • *Windkraftanlage*
• *Wind power system for energy production*
• *Système d'énergie éolienne*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton
Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Bertolotti, Fabio Paolo, South Windsdor, CT 06074,
US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- F03D 11/00** → (51) F03D 1/06
- (51) **F03G 3/06** (11) **1 607 626 A1**
F03G 3/08
(25) Ru (26) En
(21) 03786472.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) RU 2003/000572 22.12.2003
(87) WO 2004/057183 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 RU 2002134855
(54) • TRÄGHEITSPROPELLER
• INERTIAL PROPELLER
• PROPULSEUR INERTIEL
- (71) Linevich, Edvid Ivanovich, 2-oi pereulok
Vorovskogo, 15, Artem, Primorsky Krai, 692760,
RU
Ezhov, Alexandr Fedorovich, ul. Svetlanskaya,
193-6, Vladivostok, 690005, RU
- (72) LINEVICH, Edvid Ivanovich, Primorsky krai, 692760,
RU
- (74) Ucinska, Julita, Kancelaria Patentowa ul. Strzelecka
8/15, PL-97-200 Tomaszow Mazowiecki, PL

- F03G 3/08** → (51) F03G 3/06
- (51) **F03G 7/04** (11) **1 607 627 A1**
(25) NI (26) En
(21) 04076735.2 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Kontaminationsbeseitigungsverfahren und
System für Erdwärmegewinnungsanlage*
• *Contaminant abatement method and system
for geothermal plant*
• *Methode et système pour la réduction de
contaminants pour installation géothermique*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Slenders, Hans, 6543 KB Nijmegen, NL
Geelen, Carolus Petrus Johannes Maria, 7326 ME
Apeldoorn, NL
Sinke, Jacoba Corstina, 7314 JW Apeldoorn, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereniging
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **F03G 7/06** (11) **1 607 628 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425427.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren und System zur Regelung von
Aktuatoren aus Formgedächtnislegierungen*
• *A method and a system for controlling one or
more shape memory actuators*
• *Procédé et système de régulation des actua-
teurs en alliage à mémoire*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Zanella, Alessandro, 10100 Torino, IT
Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **F04B 17/04** (11) **1 607 629 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425429.0 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Schwingankerpumpe*
• *Vibration pump*
• *Pompe à vibration*
- (71) Olab S.r.l., Via Enrico Mattei, 16, 25030 Torbole
Casaglia (Brescia), IT
- (72) Bottura, Cesare, 25100 Brescia, IT
Marchini, Vito, 25010 Brescia, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 607 630 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010105.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.06.2004 DE 102004028747
- (54) • *Hubkolbenkompressor*
• *Piston compressor*
• *Compresseur à piston*
- (71) Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27,
6890 Lustenau, AT
- (72) Kuhn, Peter, Prof. Dr.-Ing., 69469 Weinheim, DE
- (74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Postfach 223
Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

- (51) **F04B 35/04** (11) **1 607 631 A2**
F04B 49/06
(25) En (26) En
(21) 05103404.9 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 KR 2004040994
13.09.2004 KR 2004073172
- (54) • *Kompressorsystem*
• *Compressor System*
• *Système de compresseur*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR
- (72) Chang, Keun Sik # 105-701, Dongsuwon LG Village
1, Gyeonggi-do, KR
Chang, Phil Soo 403-1301, Sunkkyung Apt.,
Gyeonggi-Do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **F04B 43/073** (11) **1 607 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010865.3 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 US 869074
- (54) • *Ventilvorrichtung und pneumatisch angetrie-
bene Membranpumpe mit einer solchen Ventil-
vorrichtung*
• *Valve apparatus and pneumatically driven dia-
phragm pump incorporating same*

- *Dispositif à soupape et pompe à diaphragme
actionné de manière pneumatique avec un tel
dispositif*
- (71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge
Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677-7700, US
- (72) Towne, Lloyd I., Bryan Ohio 43506, US
Headley, Thomas R., Bryan Ohio 43506, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- F04B 49/06** → (51) F04B 35/04
- F04C 18/20** → (51) F04C 25/02
- (51) **F04C 25/02** (11) **1 607 633 A1**
F04C 27/00 F04C 18/20
(25) Ja (26) En
(21) 04715461.2 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002360 27.02.2004
(87) WO 2004/079197 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003055225
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
- (71) OHMI, Tadahiuro, 301, 1-17, Komegafukuro
2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813,
JP
- (72) OHMI, Tadahiuro, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

- F04C 27/00** → (51) F04C 25/02
- (51) **F04F 1/06** (11) **1 607 634 A2**
F04F 1/18
(25) En (26) En
(21) 05013001.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.06.2004 US 580522 P
- (54) • *System um einen eine viskos Flüssigkeit ent-
haltenden Behälter vollständig zu entleeren*
• *System for recovering viscous fluid from con-
tainers*
• *Système pour récupérer le fluide visqueux des
conteneurs*
- (71) Andersen, Jesper, 39 Vail Road, Lake Hiawatha,
07034-3118 NJ, US
- (72) Andersen, Jesper, Lake Hiawatha, 07034-3118 NJ,
US
- (74) Farago, Peter Andreas, SCHIEBER - FARAGO
Patentanwälte Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

- F04F 1/18** → (51) F04F 1/06
- (51) **F04F 5/46** (11) **1 607 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 05104940.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.06.2004 DE 102004029527
01.10.2004 DE 102004047782
- (54) • *Vorrichtung zum Fördern von Kraftstoff*
• *Device for pumping fuel*
• *Dispositif pour refouler du carburant*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kleppner, Stephan, 75015 Bretten, DE
Braun, Hans-Peter, 72172 Renfrizhausen, DE
Wieland, Thomas, 70193 Stuttgart, DE
Kuermann, Ludger, 71701 Schwieberdingen, DE
Eckart, Winfried, 71636 Ludwigsburg, DE

F15B 15/00 → (51) B63H 9/10

- (51) **F15B 15/10** (11) **1 607 636 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720162.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003270 12.03.2004
(87) WO 2004/085856 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083648
22.04.2003 JP 2003000117
(54) • **HYDRAULIKDRUCKSTELLGLIED UND DIESES VERWENDENDE KONTINUIERLICHE MANUELLE TRAININGSVORRICHTUNG**
• **HYDRAULIC PRESSURE ACTUATOR AND CONTINUOUS MANUAL ATHLETIC DEVICE USING THE SAME**
• **ACTIONNEUR A PRESSION HYDRAULIQUE ET DISPOSITIF D'EXERCICE MANUEL CONTINU COMPRENANT CET ACTIONNEUR**

- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0047, JP
(72) HIRAMATSU, Kazuaki, Toride-shi, Ibaraki 3020023, JP
KONAMI, Makoto, Abiko-shi, Chiba 2701176, JP
SATO, Yutaka, Kashiwa-shi, Chiba 2770835, JP
MATSUSHITA, Taisuke, Abiko-shi, Chiba 2701176, JP
SUZUKI, Shigekazu, Kashiwa-shi, Chiba 2770852, JP
KURODA, Katsuhiro, Hachioji-shi, Tokyo 1920371, JP
OOKI, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa 2460015, JP
TODA, Akihiko 4-5-10, Hamatake Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **F15B 15/14** (11) **1 607 637 A1**
F16J 15/02
(25) En (26) En
(21) 05012069.0 (22) 26.01.2001
(84) DE SE
(30) 01.03.2000 JP 2000056437
01.03.2000 JP 2000056440

- (54) • *Zylinder*
• *Cylinder*
• *Cylindre*
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Suzuki, Yasunaga, Yawara-mura Tsubuka-gun Ibaraki-ken 300-, JP
Sakurai, Koji, Yawara-mura Tsubuka-gun Ibaraki-ken 300-, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(62) 01101767.0 / 1 132 629

F15B 15/14 → (51) A01B 59/00

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 607 638 A2**
B25J 15/00 B62D 65/02
(25) De (26) De
(21) 05012725.7 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.06.2004 DE 102004028707
(54) • *Gerüstsystem, zur Verwendung im Karosseriebau der Kfz-Industrie, und Verfahren zum Herstellen von Teilen eines derartigen Gerüstsystems*
• *Structure system for use in car bodywork construction and method for producing parts of such system*
• *Structure support utilisable dans le montage de carrosserie dans l'industrie automobile, et procédé pour la fabrication d'éléments d'une telle structure*
(71) TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH, Am Rosenkoth 8, 40880 Ratingen, DE
Schütze GmbH & Co., Am Klei 14A, 38110 Braunschweig, DE
(72) Tünkers, André, 40489 Düsseldorf, DE
Schütze, Eckart, 46286 Dorsten, DE
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, D-40883 Ratingen, DE

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 607 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012884.2 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.06.2004 US 869564
(54) • *Zweiteiliger, korrosionsbeständiger und gesicherter Blindbefestiger*
• *Two-piece, corrosion-resistant, locking blind fastener*
• *Dispositif de fixation serrée aveugle, résistant à la corrosion et en deux parties*
(71) Huck International, Inc., 3724 East Colombia Street, Tucson, AZ 85714, US
(72) Mercer, Larry Dale, 76706 Texas, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16B 31/04 → (51) B23P 19/06

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 607 640 A1**
(25) De (26) De
(21) 04291527.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zum präzisen Montieren eines Geräts auf einem Blechteil*
• *Procedure for precise installing of equipment on a plate*
• *Procédure de installer précisément d'un appareil sur une plaque*
(71) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650 Puiseux Pontoise, FR
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Endres, Markus, 69214 Eppelheim, DE
Huck, Thomas, 69207 Sandhausen, DE
Kolb, Walter, 69214 Eppelheim, DE
Leon, Jean-Pierre, 78800 Houilles, FR
Weiss, Hans-Georg, 68239 Mannheim, DE

- Bauer, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
Schlicht, Gerald, 81677 München, DE
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 607 641 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05076257.4 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.06.2004 NL 1026459
(54) • *Befestigungseinrichtung*
• *Fastening assembly*
• *Dispositif de fixation*
(71) J. van Walraven B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) Van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16B 39/10 → (51) F01D 5/30**F16B 43/00** → (51) B60R 25/02

- (51) **F16C 3/02** (11) **1 607 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010745.7 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.06.2004 JP 2004176115
(54) • *Antriebswelle*
• *Drive shaft*
• *Arbre d'entraînement*
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ichikawa, Kazuyuki Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Inagaki, Yuji Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Nishi, Koji Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16C 3/035** (11) **1 607 643 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012409.8 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.06.2004 DE 102004028409
(54) • *Welle und Antriebsstrang eines Kraftfahrzeugs mit der Welle*
• *Shaft and drive train of a vehicle provided with said shaft*
• *Arbre et arbre de puissance d'un véhicule équipé d'un tel arbre*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Bauer, Bernhard, 97437 Hassfurt, DE
Gebauer, Horst, 97529 Sulzheim, DE
Edelmann, Ludwig, 97717 Sulzthal, DE
Genheimer, Christian, 97204 Höchberg, DE
Brosig, Burkhard, 97502 Euerbach, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 607 644 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300427.1 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.06.2004 FR 0451268
(54) • *Kugelgelenk und Verwendung desselben für eine Kupplungsbetätigung*
• *Ball joint and its use for a clutch control*
• *Articulation rotulante et application d'une telle articulation pour une commande d'embrayage*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.*

- (51) **F16C 17/10** (11) **1 607 645 A1**
F16C 33/20 F16F 9/32
B60G 15/06 B60G 3/28
(25) Ja (26) En
(21) 04714883.8 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002272 26.02.2004
(87) WO 2004/085864 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083747
(54) • *FEDERBEINGLEITLAGER*
• *STRUT SLIDE BEARING*
• *PALIER COULISSANT A JAMBE*
(71) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
(72) MIYATA, Kazuyuki, c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
KANeko, Ryohei, c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16C 19/38 → (51) F16C 43/06**F16C 29/00** → (51) F24C 15/16**F16C 33/12** → (51) F24C 15/16**F16C 33/20** → (51) F16C 17/10

- (51) **F16C 43/06** (11) **1 607 646 A1**
F16C 19/38
(25) Ja (26) En
(21) 04708475.1 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001188 05.02.2004
(87) WO 2004/070223 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031501
26.09.2003 JP 2003335059
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER WÄLZLAGERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ASSEMBLING ROLLING BEARING DEVICE*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF A PALLIER DE ROULEMENT*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) SEO, Nobuyuki, Kitakatsuragi-gun Nara 6360021, JP

- TAKIMOTO, Masao, Kashiwara-shi Osaka 5820025, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, D-8000 München 86, DE

F16D 1/08 → (51) B60R 25/02**F16D 1/08** → (51) F16D 3/38

- (51) **F16D 3/38** (11) **1 607 647 A1**
F16D 1/08
(25) En (26) En
(21) 05011374.5 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.06.2004 JP 2004179426
25.06.2004 JP 2004188282
(54) • *Kreuzgelenk*
• *Universal joint*
• *Joint universel*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sadakata, Kiyoshi, Maebashi-shi Gunma, JP
Aida, Akira, Maebashi-shi Gunma, JP
Sekine, Hiroshi, Maebashi-shi Gunma, JP
Komori, Hiromichi, Maebashi-shi Gunma, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16D 7/02** (11) **1 607 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253742.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.06.2004 JP 2004179180
(54) • *Drehmomentbegrenzer*
• *Torque limiter*
• *Limiteur de couple*
(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Takada, Seiichi, c/o NTN Corporation, Kuwana-shi, Mie 511-8678, JP
Honda, Masaaki, c/o NTN Corporation, Kuwana-shi, Mie 511-8678, JP
Katagiri, Chikara, c/o NTN Corporation, Kuwana-shi, Mie 511-8678, JP
Yamamoto, Takashi, c/o NTN Corporation, Kuwana-shi, Mie 511-8678, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16D 25/10** (11) **1 607 649 A1**
F16D 25/12
(25) De (26) De
(21) 04014167.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Rückenplatte für eine Doppelkupplung in axial paralleler Bauart*
• *Backplate for an axially arranged double clutch*
• *Plaque arrière pour embrayage double du type parallèle*

- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
(72) Heinrich, Johannes, Dr., 61381 Friedrichshof, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16D 25/12 → (51) F16D 25/10

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 607 650 A1**
F16H 61/02 B60K 41/24
(25) En (26) En
(21) 05013007.9 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.06.2004 JP 2004177956
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge mit automatischer Kupplung, Steuerungsverfahren und Kraftfahrzeug*
• *Control device for vehicle with auto clutch, control method thereof, and vehicle*
• *Procédé et dispositif de commande de véhicule automobile avec embrayage automatique, et véhicule*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Ochi, Tatsuya, Naka-gun Ibaraki 319-1105, JP
Minowa, Toshimichi, Mito-shi Ibaraki 311-1115, JP
Okada, Takashi, Hitachi-shi Ibaraki 316-0025, JP
Sakamoto, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0077, JP
Ozaki, Naoyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0002, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 607 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013271.1 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.06.2004 JP 2004181716
(54) • *Steuerung für eine Anfahrkupplung*
• *Starting clutch control device*
• *Dispositif de commande d'un embrayage de démarrage*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ohta, Yoshikazu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 65/14 → (51) B60T 7/10

- (51) **F16D 65/18** (11) **1 607 652 A2**
(25) De (26) De
(21) 05016137.1 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.2000 DE 10040175
26.04.2001 DE 10120328
(54) • *Elektromechanisch oder pneumatisch betätigte Scheibenbremse*
• *Electromechanically or pneumatically actuated disc brake*

• *Frein à disque à actionnement electromecanique ou pneumatique.*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Baumgartner, Johann, 85368 Moosburg, DE
Bieker, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
Pahle, Wolfgang, 74080 Heilbronn, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(62) 01978275.4 / 1 232 346

(51) **F16D 69/02** (11) **1 607 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253694.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 US 871786

(54) • *Reibungsmaterial mit vollständiger Faserstruktur*
• *Fully fibrous structure friction material*
• *Matériau de friction de structure entièrement fibreuse*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US

(72) Lam, Robert C., Rochester Michigan 48306, US
In Seok Oh, Rochester Hills Michigan 48306, US

(74) Lerwill, John, et al. A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F16F 1/387** (11) **1 607 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020356.1 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 02.05.2002 JP 2002131038
23.05.2002 JP 2002149656

(54) • *Schwingungsdämpfungseinrichtung*
• *Antivibration device*
• *Dispositif anti vibratoire*

(71) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA, 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-Machi, Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP

(72) Mikami, Masafumi, Ohi-machi Iruma-gun Saitama 356-0051, JP
Momose, Katsutaka, Ohi-machi Iruma-gun Saitama 356-0051, JP

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

(62) 03004178.4 / 1 359 340

(51) **F16F 7/12** (11) **1 607 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076706.0 (22) 03.12.2003
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK
(30) 04.12.2002 JP 2002353075

(54) • *Aufprallenergieabsorbierende Vorrichtung*
• *Impact energy absorber*
• *Dispositif pour absorber l'énergie d'un choc*

(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hayashi, Tohru, Kakamigahara-shi Gifu-ken, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 03257598.7 / 1 426 289

F16F 7/12 → (51) B60R 19/18

F16F 9/06 → (51) B62K 25/08

F16F 9/32 → (51) F16C 17/10

F16F 9/42 → (51) B60G 17/015

F16F 9/44 → (51) B62K 25/08

F16F 9/46 → (51) B62K 25/08

F16F 15/32 → (51) G01M 1/36

(51) **F16G 13/06** (11) **1 607 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007770.0 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 JP 2004181192

(54) • *Kette*
• *Chain*
• *Chaîne*

(71) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
Izumi Chain Mfg. Co., Ltd., 100-1, Hakotsukuri, Hannan City, Osaka 599-0232, JP

(72) Kobayashi, Hiroshi, c/o Tsubakimoto Chain Co, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
Yoshimura, Yoshitaka, c/o Tsubakimoto Chain Co, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP

Imai, Masanao, c/o Tsubakimoto Chain Co, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
Ochiai, Fumio, c/o Tsubakimoto Chain Co, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
Sawata, Keiichi, Hannan-city Osaka 599-0232, JP
Yagio, Noboru, Hannan-city Osaka 599-0232, JP
Kitada, Masayuki, Hannan-city Osaka 599-0232, JP

(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **1 607 657 A2**
(25) De (26) De
(21) 05013090.5 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.06.2004 DE 102004029829

(54) • *Riemenspanneinrichtung und Riemenge triebe mit einer solchen Riemenspanneinrichtung*
• *Belt tensioning device and belt transmission with a belt tensioning device*
• *Tendeur de courroie et transmission à courroie comprenant un tel tendeur de courroie*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Bauer, Artur, 73630 Remshalden, DE
Hoffmann, Michael, 71384 Weinstadt, DE
Kerschbaum, Walter, 73614 Schorndorf, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **1 607 658 A1**
F16H 25/24
(25) Ja (26) En
(21) 04718426.2 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002935 08.03.2004
(87) WO 2004/079228 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061882

(54) • *KUGELSPINDELVORRICHTUNG*
• *BALL SCREW DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VIS A BILLES*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) KATO, Masato, 3718527, JP
MIZUMURA, Yoshinori, 3718527, JP
YABE, Takayuki, 3718527, JP

(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16H 25/24 → (51) F16H 25/22

F16H 55/17 → (51) G11B 15/665

F16H 55/22 → (51) G11B 15/665

(51) **F16H 59/06** (11) **1 607 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105318.9 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 US 870246
27.09.2004 US 951159

(54) • *Schalthebel mit einem teilweise eingeschlossenen Rad*
• *Control lever with partially enclosed rotary wheel*
• *Levier de commande avec roue dans un espace semi-clos*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Easton, David J., Cedar Falls IA 50613, US
Steele, Micah Y., Reinbeck IA 50669, US

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

F16H 61/02 → (51) F16D 48/06

(51) **F16H 61/32** (11) **1 607 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020004.7 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB

(30) 22.01.2001 JP 2001013161
16.02.2001 JP 2001040070
16.02.2001 JP 2001040592

(54) • *Schaltaktor für Getriebe*
• *Shift actuator for a transmission*
• *Actionneur de passage pour boîte de vitesses*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Yasushi, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Kunisue, Motoaki, Fujisawa-shi Kanagawa, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 02001085.6 / 1 225 374

(51) **F16H 63/20** (11) **1 607 661 A2**
F16H 63/34
(25) En (26) En
(21) 05076281.4 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 JP 2004176587

(54) • *Getriebe und Kraftübertragungsmechanismus*
• *Gearing and power transmission apparatus*
• *Boîte de vitesses et mécanisme de transmission de puissance*

(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ogami, Shiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Tanba, Toshio, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F16H 63/34 → (51) F16H 63/20

F16J 15/02 → (51) F15B 15/14

(51) **F16J 15/08** (11) **1 607 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721372.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003609 17.03.2004

(87) WO 2004/083690 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 JP 2003072730

17.03.2003 JP 2003072638

17.03.2003 JP 2003072547

(54) • *METALLDICHTUNG FÜR ZYLINDERKOPF*
• *METAL GASKET FOR CYLINDER HEAD*
• *JOINT D'ÉTANCHEITE STATIQUE METALLIQUE POUR CULASSE DE CYLINDRE*

(71) NIPPON LEAKLESS INDUSTRY Co., Ltd., 33-8 Nishi-Shinmashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) HAMADA, Yoshiaki, NIPPON LEAKLESS INDUSTRY CO. LTD., Saitama 3360931, JP

YAJIMA, Takashi, NIPPON LEAKLESS INDUSTRY CO. LTD., Saitama 3360931, JP

MURAKAMI, Yasunori, HONDA GIJUTSU

KENKYUSHO, Saitama 3510193, JP

KATSURAI, Takashi, HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Saitama 3510193, JP

TABATA, Masamune, HONDA GIJUTSU

KENKYUSHO, Saitama 3510193, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16K 15/02 → (51) F01P 3/06

F16K 27/04 → (51) F16K 31/06

(51) **F16K 31/06** (11) **1 607 663 A2**
F16K 27/04
(25) En (26) En
(21) 05012913.9 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 JP 2004180035

16.11.2004 JP 2004332061

(54) • *Elektromagnetisches Ventil, Herstellungsverfahren und Verbindungsverfahren zwischen Werkstoff auf Eisenbasis und Werkstoff auf Aluminiumbasis*

• *Solenoid valve, manufacturing method thereof and binding method between iron-based material and aluminium-based member*

• *Vanne électromagnétique, procédé de fabrication et procédé de fixation d'un matériau à base de fer avec un matériau à base d'aluminium*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Inami, Madoka, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP Higuchi, Tadashi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

Fujita, Masanao, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

Kamidate, Yoshinobu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F16K 31/06 → (51) H01F 7/16

(51) **F16K 31/52** (11) **1 607 664 A1**
B67D 1/00
(25) En (26) En
(21) 05009681.7 (22) 03.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 KR 2004044577

(54) • *Ventilsteuerungseinrichtung*

• *Valve actuating apparatus*

• *Dispositif d'actionnement de soupape*

(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeong-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR

(72) Kang Suk Choi, Mapo-gu Seoul, KR

(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F16K 51/02 → (51) H01L 21/02

(51) **F16L 3/18** (11) **1 607 665 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015571.5 (22) 02.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 16.06.2004 DE 4009557

(54) • *System zur Aufhängung von Rohren, Leitungen oder dergleichen an einer Decke*

• *System for suspending pipes, conduits or the like at a ceiling*

• *Dispositif pour la suspension des tuyaux, conduits ou similaires au plafond*

(71) WOPF Befestigungselemente GmbH, Lüner Rennbahn 22, 21339 Lüneburg, DE

(72) Boenert, Stephan, Dipl.-Ing., 21376 Salzhausen, DE

(74) Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16L 3/22** (11) **1 607 666 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012992.3 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 JP 2004332061

(51) **F16L 11/12** (11) **1 607 667 A1**
(25) It (26) En
(21) 05105325.4 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 IT MI20040298 U

(30) 19.06.2004 DE 102004029739

(54) • *Montageclip zur Befestigung von Leitungen an einem Kraftfahrzeug-Unterbau, sowie Verfahren zur Montage derselben mit dem Montageclip*

• *A clip for fastening pipes on the structure of a car and a pipe mounting method with the clip*

• *Un clip de fixation des tuyaux sur une structure d'une voiture et un procédé pour fixer les tuyaux avec le clip*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Geier, Peter, 65460 Riedstadt, DE

Glock, Jochen, 64560 Riedstadt-Erfelden, DE

(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentwesen AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F16L 3/24 → (51) D06F 58/20

F16L 9/12 → (51) B32B 1/08

(51) **F16L 11/12** (11) **1 607 667 A1**
(25) It (26) En
(21) 05105325.4 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 IT B020040052 U

(54) • *Spule für unter Druck stehendes Gas*

• *Pressurized-gas coil*

• *Serpentin pour gaz sous pression*

(71) SPIRALFLEX S.r.l., Via Oliviero Simoni, 3/D, Frazione Lavino di Mezzo, 40011 Anzola dell'Emilia, IT

(72) Vescogni, Ermanno, 40133 Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16L 11/15** (11) **1 607 668 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020536.8 (22) 07.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.1999 DE 19919715

(54) • *Kältemittelleitung für Klimaanlage*

• *Refrigerant line for air conditioners*

• *Conduite de produit réfrigérant pour conditionneurs d'air*

(71) Wizenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75177 Pforzheim, DE

(72) Burkhardt, Carlo, Dr., 75331 Grunbach, DE

Bantscheff, Richard, 75233 Tiefenbronn, DE

Heil, Bernhard, 76316 Malsch, DE

Kowalewsky, Kai, 71292 Friolsheim, DE

Picard, Frank, 63110 Rodgau, DE

Rettkowski, Klaus, 75433 Maulbronn, DE

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(62) 00107526.6 / 1 048 881

(51) **F16L 13/14** (11) **1 607 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010228.4 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 IT MI20040298 U

- (54) • *Pressverbindung für Rohre in Hydrauliksystemen*
• *Press fitting for pipes in hydraulic systems*
• *Raccord de sertissage pour tuyaux pour systèmes hydrauliques*
- (71) Far Rubinetterie S.P.A., Via Morena 20, 28024 Gozzano (NO), IT
- (72) Allesina, Guerrino, 28024 Gozzano (NO), IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

- (51) **F16L 19/04** (11) **1 607 670 A1**
F16L 33/207 F16L 33/22
B05B 15/06 E03C 1/04
E03C 1/06 E03C 1/02
- (25) De (26) De
(21) 05012172.2 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 DE 102004028457
- (54) • *Anschlussvorrichtung für einen Schlauch*
• *Connection device for a flexible tube*
• *Dispositif de raccordement pour un tuyau flexible*
 - (71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
 - (72) Assenmacher, Bernd, 70597 Stuttgart, DE
 - (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

F16L 27/04 → (51) F16L 27/08

- (51) **F16L 27/08** (11) **1 607 671 A2**
F16L 27/108 F16L 27/04
- (25) De (26) De
(21) 05012631.7 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 DE 102004028450
- (54) • *Verbindungskörper für Kraftfahrzeuge*
• *Connecting body for motor vehicles*
• *Corps de raccordement pour des véhicules automobiles*
 - (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 - (72) Harich, Martin, 71638 Ludwigsburg, DE

F16L 27/108 → (51) F16L 27/08

F16L 27/111 → (51) F01N 7/18

F16L 33/207 → (51) F16L 19/04

F16L 33/22 → (51) F16L 19/04

- (51) **F16L 37/14** (11) **1 607 672 A1**
(25) De (26) De
(21) 04014213.5 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Drehverbindung für Fluide führende Leitungen und Schläuche*
• *Rotary connection for pipes and hoses conducting fluids*
• *Connexion rotative pour des pipes et des tuyaux conduisant des fluides*

- (71) ATEC Autotechnik GmbH, Im Altenschemel 48, 67435 Neustadt/Weinstrasse, DE
- (72) Lambert, Günter, 67435 Neustadt, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

- (51) **F16L 39/00** (11) **1 607 673 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291084.1 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 FR 0406606
- (54) • *Herstellungsverfahren einer mehrwandigen Rohrleitung mit kreisförmigem Querschnitt für Heizgeräte*
• *Method of manufacturing an element of a multiple walled pipe of circular cross section for heating device*
• *Procédé de fabrication d'un élément de conduit multi parois de section circulaire pour appareil de chauffage*
 - (71) Participation Gestion Développement Industriel - P.G.D.I.-S.A., 2, rue de la Cerisaie, Z.I. Rennes Nord, 35760 Saint-Grégoire, FR
 - (72) Joncoux, Jacques-Olivier, 35700 Rennes, FR
 - (74) Maillat, Alain, Cabinet le Guen & Maillat, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinar Cedex, FR

F16L 51/02 → (51) F01N 7/18

- (51) **F17C 11/00** (11) **1 607 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012660.6 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 867068
- (54) • *Flüssigkeit mit Lewisäureverbindung zur Speicherung und Lieferung von Lewisbasegasen*
• *Liquid media containing lewis acidic reactive compounds for storage and delivery of lewis basis gases*
• *Liquide contenant un acide de Lewis pour le stockage et la fourniture de bases de Lewis gazeuses*
 - (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) Tempel, Daniel Joseph, Macungie, PA 18062, US
- Henderson, Philip Bruce, Allentown, PA 18106, US
- Brzozowski, Jeffrey Richard, Kunkletown, PA 18058, US
- Pearlstein, Ronald Martin, Macungie, PA 18062, US
- Gaffney, Thomas Richard, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 607 675 A1**
F21V 25/00
(25) En (26) En
(21) 04257764.3 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 GB 0413655
- (54) • *Hitzebeständiges Gehäuse*
• *Heat resistant casing*
• *Boîtier résistant à l'eau*

- (71) Scolmore International Limited, Scolmore Park, Landsberg, Lichfield Road Industrial Estate, Tamworth, Staffs B79 7XB, GB
- (72) Rawlins, Kark Justin, Tamworth Staffordshire B77 4JY, GB
- (74) Fenwick, Elizabeth Anne, 5 Stonehouse Road, Sutton Coldfield, West Midlands B73 6LR, GB

F21S 8/10 → (51) F21V 7/00

F21S 8/12 → (51) F21V 7/00

F21V 5/00 → (51) F21V 7/00

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 607 676 A1**
G02B 6/00 F21V 29/00
F21S 8/12
- (25) En (26) En
(21) 05012720.8 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 US 580287 P
27.07.2004 US 899546

- (54) • *LED-Leuchte mit Lichtleitern*
• *Light emitting diode lamp with light pipes*
• *LED-Lampe à guide de lumière*

- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Coushaine, Charles M., Rindge, NH 03461, US
- Tucker, Michael, Henniker, NH 03242, US
- Tessnow, Thomas, Weare, NH 03281, US
- (74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 607 677 A1**
F21V 7/04 F21V 5/00
F21S 8/10 F21V 29/00
F21V 13/04

- (25) En (26) En
(21) 05012850.3 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 US 580411 P
09.05.2005 US 124966

- (54) • *LED-Lampe mit konusförmig Reflektor*
• *Light emitting diode lamp with conical reflector*
• *LED lampe avec réflecteur conique*

- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Coushaine, Charles, Rindge, NH 03461, US
- Tucker, Michael, Henniker, NH 03242, US
- Tessnow, Thomas, Weare, NH 03281, US
- Johnson, Ralph, Bedford, NH 03110, US
- Sidwell, Steven, Hopkington, NH 03229, US
- (74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

F21V 7/04 → (51) F21V 7/00

F21V 7/20 → (51) F21V 29/00

F21V 13/04 → (51) F21V 7/00

- (51) **F21V 14/04** (11) **1 607 678 A2**
F21V 14/06
- (25) De (26) De
(21) 05076414.1 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 DE 202004009691 U
21.12.2004 DE 202004019939 U
- (54) • *Leuchte mit LED zur Erzeugung von Breitstrahlen oder von einem Punktstrahl*
• *Lamp with Light Emitting Diodes (LED) to provide a wide beam or a parallel beam*
• *Lampe avec des diodes électroluminescentes pour produire un faisceau large ou un faisceau ponctuel*
- (71) Premier Elektronik GmbH, Dorfstrasse 127a, 17375 Leopoldshagen, DE
(72) Woitschöll, Dieter, 17375 Leopoldshagen, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE
-
- F21V 14/06** → (51) F21V 14/04
-
- F21V 25/00** → (51) F21S 8/02
-
- (51) **F21V 29/00** (11) **1 607 679 A2**
F21V 7/20
- (25) En (26) En
(21) 05012719.0 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 US 580063 P
13.09.2004 US 939582
- (54) • *LED Lampe und Lampenreflektoreinheit*
• *LED lamp and lamp reflector assembly*
• *Lampe LED et ensemble de lampe réflecteur*
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) OSRAM SYLVANIA INC., Danvers, MA 01923, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE
-
- F21V 29/00** → (51) F21V 7/00
-
- F21V 33/00** → (51) F25D 27/00
-
- (51) **F22B 21/34** (11) **1 607 680 A1**
F22B 31/00 F23L 9/02
- (25) En (26) En
(21) 05253579.6 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.06.2004 US 868847
- (54) • *Brennkammer mit Oberluftinjektion*
• *Furnace with injection of overfire air*
• *Chambre de combustion avec injection d'air additionnel*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Morrison, Donald K., Clinton Ohio 44216, US
Laursen, Thomas Alfred, Canton Ohio 44709, US
Stonkus, Paul Gregory, Norton Ohio 44203, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- F22B 31/00** → (51) F22B 21/34
-
- F23D 14/54** → (51) B23K 9/29
-
- F23D 14/62** → (51) C01B 3/36
-
- (51) **F23G 5/027** (11) **1 607 681 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425425.8 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Hochtemperaturbehandlung von brennbarem Material insbesondere von Abfall*
• *Method and apparatus for high temperature heat treatment of combustible material in particular waste*
• *Procédé et dispositif pour le traitement à haute température de matériaux combustibles en particulier de déchets*
- (71) Certo S.r.l., Loc. Bellavista, 26, 53036 Poggibonsi SI, IT
(72) Morandi, Enzo, 53031 Siena, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
-
- F23L 9/02** → (51) F22B 21/34
-
- F23N 5/02** → (51) G05D 23/19
-
- (51) **F23R 3/60** (11) **1 607 682 A1**
F01D 9/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291174.0 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.06.2004 FR 0406594
- (54) • *Gasdichte Verbindung von Gasturbinenbrennkammer und Turbinenleitapparat*
• *Gas tight joint between a gas turbine combustor and a turbine inlet guide conduit*
• *Montage étanche d'un distributeur de turbine haute-pression sur une extrémité d'une chambre de combustion dans une turbine à gaz*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Aumont, Caroline, 75012 Paris, FR
Conete, Eric, 33700 Merignac, FR
De Sousa, Mario César, 77240 Cesson La Foret, FR
Hernandez, Didier Hippolyte, 77720 Quiers, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- F24B 1/20** → (51) F24C 5/20
-
- (51) **F24C 5/20** (11) **1 607 683 A2**
F24B 1/20
- (25) En (26) En
(21) 05252982.3 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 US 577418 P
05.05.2005 US 122843
- (54) • *Klappbarer Campingkocher*
• *Folding camping stove*
• *Camping-gaz pliant*

- (71) THE COLEMAN COMPANY, INC., 3600 N Hydraulic, Wichita KS 67235, US
- (72) Mosher, Robert F., Wichita, Kansas 67235, US
Meether, Stuart L., Wichita, Kansas 67235, US
Wilgus, Mitchell L., Andover, Kansas 67002, US
Wright, Joshua M., Wichita, Kansas 67202, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **F24C 7/02** (11) **1 607 684 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719586.2 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003187 11.03.2004
(87) WO 2004/081455 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068222
21.05.2003 JP 2003143014
07.08.2003 JP 2003288780
- (54) • *HOCHFREQUENZHEIZVORRICHTUNG MIT DAMPFERZEUGUNGSFUNKTION*
• *STEAM GENERATING FUNCTION-EQUIPPED HIGH-FREQUENCY HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE HAUTE FREQUENCE EQUIPE D'UNE FONCTION DE GENERATION DE VAPEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KANZAKI, Kouji, Nara 639-1037, JP
HAYAKAWA, Yuji, Shiki-gun Nara 636-0213, JP
YAMASAKI, Takahiko, nara 630-8014, JP
MORI, Yasuhisa, Kitakaturagi-gun Nara 639-0214, JP
AKASHI, Takayuki, Nara 630-0215, JP
KAWAI, Hiroshi, Ikoma-gin Nara 636-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F24C 15/16** (11) **1 607 685 A1**
B05D 5/08 C23C 4/02
F16C 29/00 F16C 33/12
- (25) De (26) De
(21) 05104938.5 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 DE 102004027717
- (54) • *Beschichtete Teleskopschiene*
• *Coated telescopic pull out rail*
• *Rail télescopique recouvert d'un revêtement*
- (71) Accuride International GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 16-18, 65582 Diez, DE
(72) GEBERZAHN, Markus, 65589, Hadamar, DE
VIERHELLER, Normen, 65558, Hirschberg, DE
GRASSO, Maria, 65694, Runkel, DE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
-
- (51) **F24C 15/20** (11) **1 607 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011396.8 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 IT MI20041214

- (54) • *Filter für eine Küchenabzugshaube mit Sicherheitshaltemittel für Filter auf der Küchenhaube*
• *Kitchen hood filter with safety means for retaining the filter on the hood*
• *Filtre d'une hotte cuisine avec moyen de rétention de sécurité pour filtre sur la hotte*
- (71) SIFIM S.r.l., Via Marche, 36, 60030 Monsano (Ancona), IT
- (72) Pelagagge, Luca, 60020 Falconara Marittima (Prov. Ancona), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F24D 12/02** (11) **1 607 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253460.9 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2005 GB 0507137
19.06.2004 GB 0413777
26.11.2004 GB 0425998

- (54) • *Heizanlage und Wasserheizer dafür*
• *Improvements in and relating to heating systems and water heating apparatus for such systems*
• *Installation de chauffage et chaudière pour cette installation*
- (71) Robertson, Alastair, La Ville Michel, 22130 Corseul, FR
- (72) Robertson, Alastair, 22130 Corseul, FR
- (74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 607 688 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011983.3 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 DE 102004029392
- (54) • *Solarthermische Heizungsanlage*
• *Solar heating installation*
• *Installation de chauffe solaire*

- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Herrmann, Henry, 92318 Neumarkt i.d. Opf., DE
- (74) Dietz, Eckhard, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES

F24D 19/10 → (51) G05D 23/19

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 607 689 A1**
F24F 7/08
(25) En (26) En
(21) 05253614.1 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 KR 2004042819

- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Conditionneur d'air*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Sang Hun, Gimhae-si, Gyungsangnam-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 607 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253642.2 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 KR 2004042819

- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Conditionneur d'air*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Sang Hun, c/o 804-906 Parkview Apt., Gimhae-si, Gyungsangnam-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 607 691 A1**
F24F 13/28
(25) En (26) En
(21) 05253714.9 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 KR 2004043876
23.09.2004 KR 2004076354
23.09.2004 KR 2004076356

- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Conditionneur d'air*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Park, Sung Kwan, 307-605 Booyung Green Town 3, Gimhae-si Gyungsangnam-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 607 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253716.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 KR 2004043877
17.06.2004 KR 2004044810
12.07.2004 KR 2004053934

- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Conditionneur d'air*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Ju, Jeong Weon, Gyungsangnam-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 607 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253755.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 KR 2004044811

- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Conditionneur d'air*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Son, Yang Mo, Hoiwon-gu Masan-si Gyungsangnam-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 5/00 → (51) D06F 43/08

F24F 7/08 → (51) F24F 1/00

F24F 13/28 → (51) F24F 1/00

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 607 694 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450065.7 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 AT 9862004

- (54) • *Anschlussarmatur*
• *Connection fitting*
• *Dispositif de raccordement*
- (71) Herz Armaturen Ges.m.b.H., Richard-Strauss-Strasse 22, 1230 Wien, AT
- (72) Lomot, Dimitri, 1030 Wien, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

F25B 1/10 → (51) F25B 13/00

F25B 9/00 → (51) F25B 13/00

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 607 695 A2**
F25B 1/10 F25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 05013029.3 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 JP 2004180771

- (54) • *Kältemaschine und Zwischendruck-Sammler*
• *Refrigerating machine and intermediate-pressure receiver*
• *Appareil frigorifique et réservoir de pression intermédiaire*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Sanyo Air-Conditioners Corporation, 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
- (74) Otake, Masahisa, Ora-gun Gunma 370-0615, JP
- Mukaiyama, Hiroshi, Chiyoda-machi Ora-gun Gunma 370-0725, JP
- Sato, Koji, Ora-gun Gunma 370-0523, JP
- Sekigami, Kunie, Ota-shi Gunma 373-0815, JP
- Shikichi, Kazuaki, Tochigi 326-0831, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **F25B 13/00** (11) **1 607 696 A2**
F25B 1/10 F25B 9/00
F25B 40/00

(25) En (26) En

(21) 05013030.1 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 JP 2004180772

(54) • *Kältemaschine*
• *Refrigerating machine*
• *Appareil frigorifique*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Sanyo Air-Conditioners Corporation, 1-1-1, Sakata,
Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP

(72) Otake, Masahisa, Ora-gun Gunma 370-0615, JP
Mukaiyama, Hiroshi, Chiyoda-machi Ora-gun
Gunma 370-0725, JP

Sato, Koji, Ora-gun Gunma 370-0523, JP
Sekigami, Kunie, Ota-shi Gunma 373-0815, JP
Shikichi, Kazuaki, Tochigi 326-0831, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **F25B 19/00** (11) **1 607 697 A2**
F25C 1/16

(25) En (26) En

(21) 05011992.4 (22) 03.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 US 865659

(54) • *Kälteanlage mit Sprühvorrichtung*
• *Atomized liquid jet refrigeration system*
• *Système frigorifique à atomiser*

(71) Chen, Kuo-mei, 10F-1, 493, Chian -Kuo 3rd Road,
Kaohsiung, TW

(72) Chen, Kuo-mei, Kaohsiung, TW

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN,
Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

F25B 40/00 → (51) F25B 13/00

(51) **F25B 41/04** (11) **1 607 698 A2**
F25B 49/02

(25) En (26) En

(21) 05009696.5 (22) 03.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 JP 2004157260

(54) • *Kältemittelkreislauf*
• *Refrigeration cycle*
• *Circuit de réfrigération*

(71) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugida-cho,
Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

(72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP

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

(51) **F25B 41/06** (11) **1 607 699 A1**
F25B 47/02

(25) It (26) En

(21) 04425426.6 (22) 10.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Kälteanlage*
• *Refrigeration plant*
• *Appareil frigorifique*

(71) Micheletti Impianti S.R.L., Circ.ne Appia, 33, 00179
Roma, IT

(72) Barsanti, Emidio, 00179 Roma, IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
00187 Roma, IT

F25B 47/02 → (51) F25B 41/06

F25B 49/02 → (51) F25B 41/04

F25C 1/00 → (51) B08B 7/02

F25C 1/16 → (51) F25B 19/00

(51) **F25D 23/12** (11) **1 607 700 A2**
(25) En (26) En

(21) 05104484.0 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.06.2004 US 861203

(54) • *Wasserspender mit Dosierung für einen
Gefrierschrank*
• *Freezer having water dispenser with measured
dosing*
• *Distributeur d'eau avec remplissage mesuré
pour congélateur*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton
Harbor Michigan 49022, US

(72) Voglewede, Ronald L., 21025, Comerio, IT

Fischer, Marcus R., 21025, Comerio, IT

Boarman, Patrick J., 21025, Comerio, IT

Harmon, Daryl L., 21025, Comerio, IT

Wilson, Gary W., 21025, Comerio, IT

Kicklighter, Bradley L., 21025, Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio
(VA), IT

(51) **F25D 25/02** (11) **1 607 701 A2**
(25) En (26) En

(21) 04027068.8 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 14.06.2004 KR 2004043747

(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lim, Hyung-Keun, Suwon, Gyeonggi-Do, KR

Chun, Chan-Ho, Gangseo-Gu Seoul, KR

Lee, Youn-Seok, Goyang Gyeonggi-Do, KR

Kim, Yang-Gyu, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR

Kim, Sae-Young, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR

(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **F25D 27/00** (11) **1 607 702 A1**
F21V 33/00

(25) It (26) En

(21) 05105171.2 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 IT T020040398

(54) • *Innenbeleuchtungseinrichtung für ein Kühlfach,
insbesondere von einem Kühl- oder Gefrier-
schrank*

• *Interior lighting device for a refrigeration
compartment, in particular of a refrigerator or
freezer*

• *Dispositif d'éclairage d'intérieur pour un com-
partiment frigorifique, en particulier d'un réfri-
gérateur ou congélateur*

(71) ITW Industrial Components S.r.l., Corso di Porta
Nuova, 34, 20121 Milano, IT

(72) MALPETTI, Roberto, LOZZA, 21040, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **F26B 15/12** (11) **1 607 703 A2**
F26B 21/02

(25) Fi (26) En

(21) 04445111.0 (22) 16.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 16.06.2004 SE 0401545

(54) • *Trocknungskammer für Holz.*
• *Drying chamber for wood*
• *Chambre de séchage du bois*

(71) WSAB OY FINLAND, Tehdaskylänkatu 11 A,
SF-11710 Riihimäki, FI

(72) Tuomola, Aarno, SF-11710 Riihimäki, FI

(74) Wiedemann, Bernd W, Gislavägen 1, 294 93
Sölvesborg, SE

F26B 21/02 → (51) F26B 15/12

(51) **F27B 9/02** (11) **1 607 704 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03809452.0 (22) 23.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/013516 23.10.2003

(87) WO 2004/038315 2004/19 06.05.2004

(30) 23.10.2002 JP 2002308059

(54) • *DURCHLAUFOFEN*
• *CONTINUOUS FURNACE*
• *FOUR CONTINU*

(71) International Customer Service, Tomshinjukubiru
8-8, Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo
160-0022, JP

(72) MIZOGUCHI, Tadanori, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0041, JP

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **F27B 14/08** (11) **1 607 705 A2**
F27D 3/14 B22D 39/06
(25) De (26) De
(21) 05004278.7 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.02.2004 DE 202004003098 U

(54) • *Dosierofen*
• *Dosing furnace*
• *Four doseur*

(71) Oischinger Apparatebau GmbH,
Wandersmannstrasse 1, 65205 Wiesbaden-
Erbenheim, DE

(72) Otto Oischinger, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, DE
Norbert Oischinger, 55252 Mainz-Kastel, DE
Hans Walter Engel, 55271 Stackeden-Elsheim, DE

(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F27D 3/14 → (51) F27B 14/08

(51) **F28D 1/03** (11) **1 607 706 A2**
B21D 53/02
(25) It (26) En
(21) 05105122.5 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 IT UD20040125

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Abstandshal-
ters zum Einsetzen in einem Strahlungspaneel
und dadurch erhaltenen Abstandshalter*
• *Method to make a spacer element to be
inserted inside a radiating panel, and spacer
element thus made*
• *Méthode de fabrication d'une entretoise des-
tinée à être insérée dans un panneau radiant,
et entretoise fabriquée de cette façon*

(71) COMMITAL-SAMI SpA, Via FOSSE, 9, 36063
MAROSTICA (VI), IT

(72) Passuello, Flavio, 36064, MASON VICENTINO (VI),
IT

(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis,
6/2, 33100 Udine, IT

(51) **F28D 15/02** (11) **1 607 707 A1**
F28D 15/06 H01L 23/427
(25) En (26) En
(21) 04405374.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Blasengenerator und Wärmetauschervorrich-
tung*
• *Bubble generator and heat transfer assembly*
• *Générateur de bulles et dispositif de transfert
de chaleur*

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
(EPFL), SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH

(72) Thome, John R., 1009 Pully, CH
Dupont, Vincent, 1410 Waterloo, BE

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

F28D 15/02 → (51) B23P 15/26

F28D 15/06 → (51) F28D 15/02

(51) **F28F 1/02** (11) **1 607 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076280.6 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 US 866905

(54) • *Flachrohr für Verdampfer mit besonderen Flui-
dkanälen*
• *Flat tube evaporator with enhanced refrigerant
flow passages*
• *Tube plat pour évaporateur avec passages de
fluides particuliers*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy
Michigan 48007, US

(72) Bhatti, Mohinder Singh, Amherst, NY 14221, US
Joshi, Shrikant Mukund, Williamsville, NY 14221,
US

Mehendale, Sunil S., Williamsville, NY 14221, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F28F 9/04** (11) **1 607 709 A2**
F28F 21/06

(25) De (26) De

(21) 05012640.8 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 DE 102004028655

(54) • *Wärmeübertrager, insbesondere gelöteter
Heizkörper*
• *Heat exchanger, especially brazed Radiator*
• *Echangeur de chaleur, en particulier radiateur
brasé*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(72) Getto, Oliver, 70569 Stuttgart, DE
Schaudt, Alexander, 78532 Tuttlingen, DE

F28F 21/06 → (51) F28F 9/04

F41G 7/00 → (51) F41G 7/22

(51) **F41G 7/22** (11) **1 607 710 A1**
F41G 7/00

(25) En (26) En

(21) 04014282.0 (22) 18.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *System zur Zielentfernungsermittlung für eine
Laserlenkungswaffe*
• *System for determining the target range for a
laser guided weapon*
• *Dispositif de détermination de la distance
d'une cible pour une arme guidée par laser*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Ljungberg, Peter, 416 54 Göteborg, SE
Regebro, Christer, 633 41 Eskilstuna, SE

(51) **F42B 3/12** (11) **1 607 711 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722946.3 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003997 24.03.2004

(87) WO 2004/085951 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 JP 2003084212

(54) • *ZÜNDANORDNUNG*

• *IGNITOR ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE D'ALLUMAGE*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-
cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) HARADA, Hiroshi, Himeji-shi, Hyogo, JP
ODA, Shingo, Hyogo, JP

KATO, Kazuhiro, Shisou-gun, Hyogo, JP

KINOSHITA, Gen, Himeji-shi, Hyogo, JP

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

(51) **F42B 8/28** (11) **1 607 712 A1**
(25) En (26) En

(21) 04014429.7 (22) 19.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *System und Verfahren zur Simulation von
explosiven Vorrichtungen*

• *System and method for the simulation of
explosive devices*

• *Système et méthode pour la simulation de dis-
positifs explosifs*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Linderö, Björn, 193 41 Sigtuna, SE

(51) **G01B 5/008** (11) **1 607 713 A1**
G01B 7/008 G01B 21/04
G05B 19/19

(25) En (26) En

(21) 05253723.0 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 US 869019

(54) • *Verfahren zur Messung einer Schwalben-
schwanzkontur*

• *Method for inspecting dovetail edgebreak con-
tour*

• *Procédé pour mesurer un contour en queue
d'aronde*

(71) General Electronic Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Fascinato, Jason Brian, Cincinnati, Ohio 45215, US
Martinkovic, Timothy M., Hamilton, Ohio 45011, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation,
General Electric International Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01B 5/14** (11) **1 607 714 A1**
G01B 21/16

(25) De (26) De

(21) 05010721.8 (22) 18.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.06.2004 DE 102004028558
(54) • *Verfahren und Messanordnung zur Spielmessung an einem Achsgelenk*
• *Method and device for measuring the play of a pivotable link*
• *Procédé et dispositif pour mesurer le jeu d'un joint pivotable*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Bader, Axel, Dipl.-Ing. (FH), 61169 Friedberg, DE
Hansen, Sven, 61200 Berstadt, DE
Schmidt, Steffen, 73434 Aalen, DE
Henrich, Kim, Dipl.-Ing. (FH), 63683 Gelnhaar, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

G01B 7/008 → (51) G01B 5/008

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 607 715 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04709757.1 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001415 10.02.2004
(87) WO 2004/083774 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003078624
(54) • *OPTISCHER SENSOR*
• *OPTICAL SENSOR*
• *DETECTEUR OPTIQUE*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) SUGIYAMA, Yukinobu, C/O Hamamatsu Photonics K.k., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
MIZUNO, Seiichiro, C/O Hamamatsu Photonics K.k., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01B 11/00 → (51) G02B 21/00**G01B 11/06** → (51) G02F 1/13363**G01B 21/04** → (51) G01B 5/008**G01B 21/16** → (51) G01B 5/14

- (51) **G01C 11/02** (11) **1 607 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012977.4 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 JP 2004181809
09.07.2004 JP 2004203987
(54) • *Gerät und Verfahren zum Bilden eines Modells, und Bildaufnahmegerät und -Verfahren*
• *Model forming apparatus and method, and photographing apparatus and method*
• *Appareil et procédé pour former un modèle, et appareil et procédé photographique*
- (71) TOPCON CORPORATION, No. 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Kochi, Nobuo, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
Aoki, Hiroyuki, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
Otani, Hitoshi, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
Yamada, Mitsuharu, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
Ito, Tadayuki, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP

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

G01C 11/06 → (51) G01C 15/00

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 607 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011532.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 JP 2004177256
(54) • *Positionsmesssystem*
• *Position measuring system*
• *Système de mesure de position*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Osaragi, Kazuki, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
Hayashi, Kunihiko, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
- (74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 607 718 A2**
G01C 11/06
(25) En (26) En
(21) 05012755.4 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 JP 2004177650
(54) • *Vermessungsinstrument und elektronisches Speichermedium*
• *Surveying instrument and electronic storage medium*
• *Instrument d'arpentage et support d'enregistrement électronique*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
Ohtani, Hitoshi, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01C 21/34 → (51) G08G 1/0968

- (51) **G01D 5/16** (11) **1 607 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 05445037.4 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 JP 2004155090
(54) • *Magnetische Geber*
• *Magnetic sensor*
• *Capteur magnétique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) Ishizaki, Yoichi KK Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Kogiso, Katsuya KK Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
- (74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 607 720 A2**
(25) De (26) De
(21) 05105285.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 DE 102004030348
17.12.2004 DE 102004062448
(54) • *Lenkwinkelsensor*
• *Steering angle sensor*
• *Capteur d'angle de braquage*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Fröhlich, Ekkehart, 74226, Nordheim, DE
Jerems, Frank, 74369, Löchgau, DE
Rachui, Dirk, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
Ruetz, Christian, 71636, Ludwigsburg, DE
Schoepe, Roman, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
Proft, Matthias, 74936, Bönnigheim, DE
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Valeo Switches & Detection Systems (VSDS) Service Propriété Industrielle Rue Jules Verne - Vetrax Monthoux, B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR

- (51) **G01D 5/22** (11) **1 607 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253176.1 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 JP 2004153115
13.05.2005 JP 2005141294
(54) • *Signalverarbeitungsverfahren und Vorrichtung für Differentialtransformer*
• *Signal processing apparatus and method of differential transformer*
• *Dspositif et méthode de traitement de signal pour transformateur différentiel*
- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (72) Horikawa, Toshiro, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 607 722 A2**
(25) De (26) De
(21) 05008311.2 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 DE 102004027226
(54) • *Optischer Kodierer mit strahlbarenkenden Kodierelementen*
• *Optical encoder with beam diverting code element*
• *Codeur optique avec un élément de codage pour détourner un faisceau*
- (71) Methode Electronics Malta Ltd., Industrial Estate, Mriehel QRM 09, MT
- (72) Slanec, Konrad, St. Julians SLM 05, MT
Zammit, Marvin, Sliema SLM 14, MT
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G01D 5/48 → (51) G01D 9/00

(51) **G01D 9/00** (11) **1 607 723 A1**
G01D 5/48 G08C 17/02

(25) De (26) De
(21) 04102764.0 (22) 16.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Elektronische Baueinheit mit einem Messsensor und einer drahtlosen Schnittstelle*
• *Electronic component with a measuring sensor and a wireless interface*
• *Composant électronique avec un senseur de mesure et une interface sans fil*

(71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(72) Ritter, Rudolf, 3052, Zollikofen, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01D 18/00 → (51) G04C 3/14

G01F 1/86 → (51) F02D 41/00

(51) **G01F 11/02** (11) **1 607 724 A1**
G01F 11/08

(25) De (26) De
(21) 05005505.2 (22) 14.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 DE 102004026350

(54) • *Dosierventil sowie Verwendung einer Vielzahl desselben*
• *Dosing valve and use of a plurality of such valves*
• *Soupape de dosage et utilisation d'une pluralité de tels soupapes*

(71) Infors AG, Rittergasse 27, 4103 Bottmingen, CH
(72) Hawrylenko, Alexander, 4103 Bottmingen, CH
(74) Säger, Manfred, European Patent Attorney, P.O. Box 5, 7304 Maienfeld, CH

G01F 11/08 → (51) G01F 11/02

G01G 3/15 → (51) G01L 1/12

(51) **G01G 3/16** (11) **1 607 725 A1**
G01N 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 04723067.7 (22) 24.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004103 24.03.2004
(87) WO 2004/085976 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003082829

(54) • *MASSENMESSVERFAHREN, SCHALTUNG ZUM ERREGEN EINESPIEZOELEKTRISCHEN VIBRATIONSSTÜCKS FÜR DIE MASSENMESSUNG UNDMASSENMESSINSTRUMENT*
• *MASS MEASURING METHOD, CIRCUIT FOR EXCITING PIEZOELECTRIC VIBRATORY PIECE FOR MASS MEASUREMENT, AND MASS MEASURING INSTRUMENT*
• *PROCEDE ET INSTRUMENT DE MESURE DE MASSE, ET CIRCUIT D'EXCITATION DE PIECE VIBRATOIRE PIEZO-ELECTRIQUE POUR MESURE DE MASSE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) KOBAYASHI, Yoshihiro., Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G01G 19/04** (11) **1 607 726 A1**
G01M 17/10 B61K 9/12

(25) En (26) En
(21) 04396039.2 (22) 18.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen von Merkmalen eines sich auf Schienen bewegendes Fahrzeuges*
• *Method and arrangement for measuring characteristics of a vehicle travelling on a rail*
• *Méthode et dispositif pour mesurer des caractéristiques d'un véhicule se déplaçant sur des rails*

(71) Pivotex OY, Käärmesaarentie 3 B, 02170 Espoo, FI
(72) Salvolainen, Reijo, 02700 Kauniainen, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01G 19/08 → (51) B60D 1/58

G01J 3/10 → (51) B41F 33/00

G01J 3/50 → (51) A61B 5/107

G01J 3/50 → (51) A61C 13/00

G01J 9/00 → (51) G02F 1/13363

(51) **G01K 15/00** (11) **1 607 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010744.0 (22) 18.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 JP 2004176961

(54) • *Verfahren zum Bestimmen von Abnormalitäten von Temperatursensoren, und Gerät für Energieversorgung*
• *Method for detecting abnormality of temperature sensors, and power supply apparatus*
• *Méthode pour détecter des anomalies dans des capteurs de température, et appareil d'alimentation en puissance*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ishishita, Teruo Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571 Japan, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01L 1/12** (11) **1 607 728 A1**
G01G 3/15

(25) En (26) En
(21) 05012574.9 (22) 10.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 JP 2004176225

(54) • *Magnetostruktiver Lastsensor*
• *Magnetostrictive load sensor*
• *Capteur magnétostrictif de charge*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Mizuno, Yutaka, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Harada, Yoshinori, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ishikawa, Satomi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01M 1/22** (11) **1 607 729 A1**
D06F 33/02 D06F 37/20

(25) De (26) De
(21) 05012067.4 (22) 04.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 DE 102004029625
04.11.2004 DE 102004053216

(54) • *Vorrichtung zur Erfassung einer Schwingbewegung einer Wäschetrommel*
• *Device for the detection of an oscillating movement of a drum of a laundry machine*
• *Dispositif pour la détection d'un mouvement oscillatoire d'un tambour d'une machine à laver*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE
Wauer, Roman-Hartmut, 88353 Kisslegg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01M 1/36** (11) **1 607 730 A1**
F16F 15/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 05105020.1 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 FR 0406433

(54) • *Fahrzeugrad, bei dem die statische Unwucht verändert ist, und Herstellungsverfahren*
• *Vehicle wheel with modified static unbalance and manufacturing process*
• *Roue pour véhicule dont le balourd statique est modifié, et procédé de fabrication*

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Legal, Christian, 63000, Clermont-Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PL-LD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

G01M 15/00 → (51) F02D 35/02

G01M 17/10 → (51) G01G 19/04

(51) **G01N 3/00** (11) **1 607 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253053.2 (22) 18.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 GB 0413650

- (54) • *System und Verfahren zur Durchführung von Wölbungstests an einen Gegenstand*
• *An apparatus and method for bulge testing an article*
• *Système et procédé de tests par bombement d'un article*
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Petrinic, Nikica, Oxford, OX1 3DP, GB
Ruiz, Carlos, Oxford, OX2 8BU, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **G01N 3/08** (11) **1 607 732 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354023.3 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 FR 0406557

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung von Eigenschaften einer Verpackungsfolie*
• *Apparatus and method for testing properties of plastic package wrapping film.*
• *Dispositif et procédé de contrôle des paramètres physiques et mécaniques d'une gaine d'emballage à film plastique étirable*
- (71) Thimon, Savoie Hexapole-Rue Louis Armand, BP 69, 73420 Méry, FR
- (72) Martin-Cocher, Jean-Paul Charles, 73290 La Motte Servolex, FR
Jaconelli, Georges, 73100 Aix-les-Bains, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **G01N 3/56** (11) **1 607 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012645.7 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 580004 P
08.06.2005 US 147183

- (54) • *Tribometer mit einer rollierenden Kugel*
• *Rolling ball tribometer*
• *Tribomètre avec une boule roulante*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Zurecki, Zbigniew, Macungie, PA 18062, US
Ghosh, Ranajit, Macungie, PA 18062, US
Grimm, Lance Michael, Bowmanstown, PA 18030-0145, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01N 5/02 → (51) G01G 3/16

(51) **G01N 15/08** (11) **1 607 734 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717243.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002703 04.03.2004
(87) WO 2004/086007 2004/41 07.10.2004
(80) 25.03.2003 JP 2003082160

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINER WABENSTRUKTUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXAMEN D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) MIYASHITA, Koichi, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
MORI, Shinya., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 21/03 → (51) G01N 21/13

(51) **G01N 21/13** (11) **1 607 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253761.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 US 870107

- (54) • *Stabilisierung einer Küvette während einer Messung*
• *Stabilizing a cuvette during measurement*
• *Stabilisation d'une cuvette pendant la mesure*
- (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626, US
- (72) Jacobs, Merrit N., Fairport, NY 14450, US
Burkovich, Robert Anthony, Pittsford, NY 14534, US
Johnson, David Lee, Rochester, NY 14612, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 21/17 → (51) G02B 13/00

G01N 21/25 → (51) G01N 21/13

(51) **G01N 21/35** (11) **1 607 736 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721679.1 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003634 18.03.2004
(87) WO 2004/086011 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003082466

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR BEURTEILUNG EINES ZIELS DURCH TERA-HELTZ-WELLENSPEKTROMETRIE*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR JUDGING TARGET BY TERA HELTZ WAVE SPECTROMETRY*
• *PROCEDE ET MATERIEL D'ESTIMATION DE CIBLE PAR SPECTROMETRIE PAR ONDES HERTZIENNES*

- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) WATANABE, Yuki, 3510198, JP
KAWASE, Kodo, 3510198, JP
IKARI, Tomofumi, 3510198, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 21/41 → (51) G02F 1/13363

(51) **G01N 21/64** (11) **1 607 737 A1**
(25) G12B 21/06 (26) G01N 33/543
C12Q 1/68 G01N 33/58
G01N 21/77

(25) De (26) De
(21) 04014183.0 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Gerät und Methode zur Detektion und Messung von Nukleinsäuresträngen in Lösung*
• *Device and method for detection and measurement of nucleic acid strands in solution*
• *Dispositif et procédé pour la détection et la mesure des brins d'acides nucléiques en solution*

(71) Hunziker, Patrick, Neusatzweg 11, 4102 Binningen, CH
(72) Hunziker, Patrick, 4102 Binningen, CH

G01N 21/77 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 21/88** (11) **1 607 738 A1**
(25) H01L 21/66 (26) G06T 5/50
G06T 5/00 G06T 7/00
De (26) De
(21) 05104644.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.06.2004 DE 102004029012
(54) • *Verfahren und System zur Inspektion eines Wafers*
• *Method and system for wafer inspection*
• *Procédé et dispositif pour l'inspection de plaquettes*

(71) Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Backhaus, Henning, 35578, Wetzlar, DE
Kreh, Albert, 35606, Solms, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01N 21/88 → (51) B41F 33/00

G01N 21/956 → (51) G02B 21/00

(51) **G01N 27/22** (11) **1 607 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 04405379.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Kapazitiver Sensor*
• *Capacitive sensor*
• *Capteur capacitif*
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) Kummer, Adrian M., 8073 Zürich, CH
Hierlemann, Andreas R., 8049 Zürich, CH
(74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

G01N 30/48 → (51) B01J 20/26

G01N 30/86 → (51) G01N 30/88

(51) **G01N 30/88** (11) **1 607 740 A1**
G01N 30/86
(25) Ja (26) En
(21) 04708887.7 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001260 06.02.2004
(87) WO 2004/070379 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031563
(54) • *VERFAHREN ZUR LIPOPROTEINANALYSE UND ANALYSEPROGRAMM*
• *METHOD OF LIPOPROTEIN ANALYSIS AND ANALYTICAL PROGRAM*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE LIPOPROTEINES ET PROGRAMME ANALYTIQUE*

(71) Usui, Shinichi, Palace-sunshine 302 12-14, Nodonohigashimachi, Okayama-shi Okayama 7000065, JP
Okazaki, Mitsuyo, 28-5, Ichikawa 3-chome, Chikawa-shi Chiba 2720034, JP
Kakuuchi, Hajime, 21641 S. Western Ave Suite C, Torrance, CA 90501, US

(72) Usui, Shinichi, Okayama-shi Okayama 7000065, JP
Okazaki, Mitsuyo, Chikawa-shi Chiba 2720034, JP
Kakuuchi, Hajime, Torrance, CA 90501, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/487 → (51) B01L 11/00

G01N 33/50 → (51) C12N 15/09

G01N 33/50 → (51) C12N 15/52

(51) **G01N 33/52** (11) **1 607 741 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723021.4 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/004024 24.03.2004
(87) WO 2004/086037 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003087812
10.11.2003 JP 2003379492

(54) • *TESTPAPIER UND PORÖSE MEMBRAN*
• *TEST PAPER AND POROUS MEMBRANE*
• *PAPIER DE TEST ET MEMBRANE POREUSE*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TATEBE, Ken, Terumo kabushiki kaisha, Kanagawa 2590151, JP
OOBA, Katsuyuki, Terumo kabushiki kaisha, Yamanashi 4093853, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 607 742 A1**
G01N 33/543
(25) Ja (26) En
(21) 04723044.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/004083 24.03.2004
(87) WO 2004/086040 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003080763
(54) • *LATEX-REAKTIONSMITTEL ZUR ADIPOSECTINANALYSE UND VERFAHREN ZUR ADIPOSECTINANALYSE*

• *LATEX REAGENT FOR ADIPONECTIN ANALYSIS AND METHOD OF ADIPONECTIN ANALYSIS*
• *REACTIF AU LATEX POUR ANALYSE D'ADIPOSECTINE ET PROCEDE D'ANALYSE D'ADIPOSECTINE*

(71) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Gokencho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP
OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) TACHIKAWA, Tetsuya, Itano-gun, Tokushima 7710206, JP
AKAMATSU, Suguru, Itanogun, Tokushima 7710212, JP
SAWAI, Tokio c/o Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., Tokyo 162-0812, JP
NISHIMURA, Ayako c/o Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., Tokyo 162-0812, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01N 33/53 → (51) C12N 15/09

(51) **G01N 33/543** (11) **1 607 743 A1**
C12Q 1/00 C07F 7/18
C07F 7/12
(25) En (26) En
(21) 05447105.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 US 569289 P
(54) • *Silanmoleküle mit voraktivierten und Protein-resistenten Funktionalitäten sowie diese enthaltende Silanschichten*
• *Silane molecules with pre-activated and protein-resistant functionalities and silane films comprising such molecules*
• *Silanes avec des fonctionnalités pré-activées et résistantes aux protéines et des films comprenant ces silanes*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) De Palma, Randy, B-3630 Maasmechelen, BE
Laureyn, Wim, B-3001 Leuven, BE
Jans, Karolien, B-3500 Hasselt, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01N 33/543 → (51) G01N 21/64

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/573 → (51) C12N 9/00

G01N 33/574 → (51) C07K 14/47

G01N 33/574 → (51) C07K 16/22

G01N 33/577 → (51) C07K 16/22

G01N 33/58 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 33/68** (11) **1 607 744 A2**
C12Q 1/68 C07K 14/475
A61K 45/06 A61K 38/21
A61K 31/5513 A61P 13/12
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 05016779.0 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 18.12.1998 US 113008 P
26.05.1999 US 136208 P

(54) • *Behandlung von zystenbildenden Erkrankungen mit Kombinationen enthaltend PTBR-Agonisten*
• *Treatment of diseases involving cyst formation with combinations comprising a PTBR agonist*
• *Traitements des maladies incluant la formation des cystes, avec des combinaisons comprenant un agoniste de PTBR*
(71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Schreiner, George F., Los Altos Hills, CA 94022, US
Joly, Alison, San Mateo, CA 94403, US
White, R. Tyler, Fremont, CA 94539, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 99966268.7 / 1 140 106

(51) **G01N 33/74** (11) **1 607 745 A2**
C07K 16/00 A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 05010407.4 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 EP 04447122
18.10.2004 EP 04447231
(54) • *Ligand für den Formylpeptidrezeptorähnlichen-2 (FPRL2) G Protein gekoppelten Rezeptor und dessen Anwendung*
• *Ligand for G-protein coupled receptor FPRL2 and uses thereof*
• *Ligand du recepteur couplé à la protéine G, FPRL2, et ses applications*

(71) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070 Brussels, BE
(72) Migeotte, Isabelle, 1180 Uccle, BE
Parmentier, Marc, 1650 Beersel, BE
Communi, David, 1140 Braine-le-Chateau, BE
Brait, Maryse, 1160 Bruxelles, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **G01N 35/00** (11) **1 607 746 A2**
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 05012966.7 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 JP 2004179051
(54) • *Vorrichtung und System zur Verarbeitung von klinischen Proben*
• *Clinical specimen processing apparatus and clinical specimen processing system*
• *Appareil et système de traitement d'échantillons cliniques*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Nakaya, Masanori, c/o Sysmex Corp., Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Higuchi, Hideyuki, c/o Sysmex Corp., Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 35/02 → (51) G01N 21/13

(51) **G01N 35/10** (11) **1 607 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253762.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 US 870090
(54) • *Messung einer Flüssigkeit mit einer kapazitiven Überwachung*
• *Liquid measurements using capacitive monitoring*
• *Mesure d'un liquide utilisant une surveillance capacitive*
(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626, US
(72) Baker, Lemont, Minneapolis, MN 55401, US
Lelic, Muhidin, Manchester, CT 06040, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 37/00** (11) **1 607 748 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722945.5 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003998 24.03.2004
(87) WO 2004/086055 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003081605
(54) • *MIKROCHIP, NUKLEINSÄURENEXTRAKTIONSKIT UND NUKLEINSÄURENEXTRAKTIONSVORFAHREN*
• *MICROCHIP, NUCLEIC ACID EXTRACTING KIT, AND NUCLEIC ACID EXTRACTING METHOD*
• *MICROPLAQUETTE, TROUSSE D'EXTRACTION D'ACIDE NUCLEIQUE ET PROCEDE D'EXTRACTION D'ACIDE NUCLEIQUE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) OHNISHI, Michihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2320063, JP
MORISHIMA, Keisuke, Kanagawa 2130013, JP
KITAMORI, Takehiko, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01P 3/48 → (51) G01R 31/34

G01P 3/489 → (51) G01R 31/34

G01R 1/06 → (51) H01R 11/01

(51) **G01R 1/067** (11) **1 607 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013012.9 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 US 870108
(54) • *Anordnung einer Testprobe für ein IC-Plättchen*
• *Test probe assembly for IC chips*
• *Assemblage de sonde pour plaques IC*

(71) Aries Electronics, Inc, Box 130, 62-A Trenton Avenue, Frenchtown, New Jersey 08825, US
(72) Sinclair, William Y., Flemington, New Jersey 08822, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01R 1/067** (11) **1 607 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253120.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 US 856230
(54) • *Abnehmbare Prüfspitze für Abtastsystem*
• *Detachable probing tip for a measurement probing system*
• *Pointe de test amovible pour système de mesure à sondes*

(71) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-0001, US
(72) Martin, Jim L, Tigard, Oregon 97223, US
Geesford, Marc A., Portland, Oregon 97229, US
Pooley, William R., Aloha, Oregon 97007, US
Law, William Q., Beaverton, Oregon 97007, US
Pollock, Ira G., Hillsboro, Oregon 97123, US
Hagerup, William A., Portland, Oregon 97229, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 1/073** (11) **1 607 751 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722682.4 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003936 23.03.2004
(87) WO 2004/086062 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003085173
(54) • *ELEKTRISCHER WIDERSTANDSMESSVERBINDER, ELEKTRISCHE WIDERSTANDSMESSVERBINDEREINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ELEKTRISCHE WIDERSTANDSMESSEINRICHTUNG FÜR SCHALTUNGSSUBSTRATE UND MESSVERFAHREN*
• *CONNECTOR FOR MEASUREMENT OF ELECTRIC RESISTANCE, CONNECTOR DEVICE FOR MEASUREMENT OF ELECTRIC RESISTANCE AND PRODUCTION PROCESS THEREOF, AND MEASURING APPARATUS AND MEASURING METHOD OF ELECTRIC RESISTANCE FOR CIRCUIT BOARD*
• *CONNECTEUR DE MESURE DE RESISTANCES ELECTRIQUES, DISPOSITIF DE CONNECTEUR DE MESURE DE RESISTANCES ELECTRIQUES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION, DISPOSITIF DE MESURE DE LA RESISTANCE ELECTRIQUE DE CIRCUITS SUBSTRATS, ET METHODE DE MESURE*

(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) KIMURA, Kiyoshi, Hidaka-shi, Saitama 3501236, JP
SHIMODA, Sugiuro, Hidaka-shi, Saitama 3501236, JP
HARA, Fujio, Hidaka-shi, Saitama 3501236, JP
(74) TBK-Patent, Baviaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01R 11/24** (11) **1 607 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 04014022.0 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Überwachungszähler mit Sicherheitsabschaltung*
• *Control meter with safety deactivation*
• *Compteur de surveillance avec désactivation de la sécurité*
(71) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT
(72) Veroni, Fabio, 20059 Vimercate - Milano, IT
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01R 17/10** (11) **1 607 753 A1**
G01R 17/12 G01R 17/18
G01R 27/08 G01R 19/00
(25) En (26) En
(21) 05012675.4 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 US 870589
(54) • *Stromsensorschaltung mit Kelvinanschluss*
• *Current sense resistor circuit with averaging kelvin sense features*
• *Circuit capteur de courant avec caractéristiques de connexion Kelvin*
(71) MICREL INCORPORATED, 1849 Fortune Drive, San Jose, California 95131, US
(72) Mattola, Michael J., San Jose California 95148, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G01R 17/12 → (51) G01R 17/10

G01R 17/18 → (51) G01R 17/10

(51) **G01R 19/00** (11) **1 607 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 04392029.7 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Schaltungsanordnung zur Überwachung von durch eine Last fließenden Strömen*
• *Circuit for monitoring a load current*
• *Circuit pour suivre un courant de charge*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Arigliano, Antonello, 82110 Germering, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

G01R 19/00 → (51) G01R 17/10

G01R 27/08 → (51) G01R 17/10

(51) **G01R 27/14** (11) **1 607 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 04392032.1 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Sehr präzise Widerstandsmessung*
• *Very precise resistance measurement*
• *Mesure de la résistivité très précise*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
- (72) Arigliano, Antonello, 82110 Germering, DE
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **G01R 31/00** (11) **1 607 756 A2**
H02J 7/14
(25) En (26) En
(21) 05008086.0 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.04.2004 JP 2004118818

- (54) • *Fehlererkennungsgerät für Fahrzeug-Lade-Einrichtung*
• *Malfunction detecting apparatus for on-vehicle charging system*
• *Appareil de détection de mauvais fonctionnement d'un dispositif de charge embarqué dans un véhicule*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Okahara, Hideto Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Asada, Tadatashi Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Maehara, Fuyuki Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **1 607 757 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05104473.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 FR 0451060

- (54) • *Drucktaste betätigte Testvorrichtung*
• *Test device controlled by pushbutton*
• *Dispositif de test commandé par bouton-poussoir*
- (71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Beaujard, Jean-Philippe, 31830, Plaisance du Touch, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 31/04** → (51) G06F 13/12
G01R 31/28 → (51) H04B 17/00

(51) **G01R 31/3181** (11) **1 607 758 A1**
G01R 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 04721691.6 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003651 18.03.2004
(87) WO 2004/086071 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003087049

- (54) • *TESTVORRICHTUNG*
• *TEST APPARATUS*
• *APPAREIL D'ESSAI*

- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) SHIBUYA, Atsunori, c/o Advantest Corporation, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G01R 31/34** (11) **1 607 759 A1**
G01P 3/489 G01P 3/48
(25) It (26) En
(21) 05011575.7 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 IT MI20041190

- (54) • *Vorrichtung zum Feststellen des Betriebsverhalten von elektrischen Motoren*
• *Apparatus for detecting the operating characteristics of electric motors*
• *Appareil pour détecter les caractéristiques de fonctionnement des moteurs électriques*
- (71) E.D.C. Electrical Dynamic Company S.r.l., Via Cialdini, 35/2, 20161 Milano, IT
- (72) Pariani, Angelo, 28053 Castelletto Ticino (Novara), IT
- (74) Confalonieri, Enrico, 20161 Milano, IT

(30) 14.06.2004 IT MI20041190
(54) • *Vorrichtung zum Feststellen des Betriebsverhalten von elektrischen Motoren*
• *Apparatus for detecting the operating characteristics of electric motors*
• *Appareil pour détecter les caractéristiques de fonctionnement des moteurs électriques*

(51) **G01R 33/36** (11) **1 607 760 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05360019.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 FR 0406663

- (54) • *Schaltkreis zur Stromspeisung in eine Spule und NMR-Spektrometer mit einem solchen Schaltkreis*
• *Circuit for supplying power to a coil and NMR spectrometer comprising such a circuit*
• *Circuit d'alimentation d'une bobine et sonde et spectromètre RMN comportant un tel circuit*
- (71) Bruker Biospin SA, 34 rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR
- (72) Weiss, Michel, 67240 Gries, FR
- (74) Martinache, Laurent, 67500 Marienthal, FR
Gonella, Olivier, 67240 Bischwiller, FR

(71) Bruker Biospin SA, 34 rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR
(72) Weiss, Michel, 67240 Gries, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **G01R 33/36** (11) **1 607 761 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05360020.1 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 FR 0406661

- (54) • *Multifrequenz-Stromspeisung und Spule und NMR-Spektrometer mit einer solchen Stromspeisung*
• *Multi-frequency power supply and probe and NMR spectrometer including such a power supply*
• *Circuit d'alimentation multifréquencielle et sonde et spectromètre RMN comportant un tel circuit*
- (71) Bruker Biospin SA, 34 rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR
- (72) Weiss, Michel, 67240 Gries, FR

(71) Bruker Biospin SA, 34 rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR
(72) Weiss, Michel, 67240 Gries, FR

- Gonella, Olivier, 67240 Bischwiller, FR
- Martinache, Laurent, 67500 Marienthal, FR
- (74) Nuss, Laurent, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

G01R 35/00 → (51) G01R 31/3181

(51) **G01S 7/00** (11) **1 607 762 A1**
H01Q 1/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291255.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 FR 0406362

- (54) • *Integrierter Multifunktionsmast*
• *Integrated multi-function mast*
• *Mâtüre multifonctions intégrée*
- (71) DCN, 2 Rue Sextius Michel, 75015 Paris, FR
- (72) Pensec, Georges, 56850 Caudan, FR
Parneix, Patrick, 56260 Larmor Plage, FR
Penneç, Patrick, 56850 Caudan, FR
Quiltu, Denis, 56970 Ploemeur, FR
Le Rouzic, Sylvain, 56850 Caudan, FR
Mervin, Yves, 56100 Lorient, FR

(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01S 7/40** (11) **1 607 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253439.3 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 JP 2004176791

- (54) • *Radarvorrichtung*
• *Radar apparatus*
• *Dispositif radar*
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Shima, Nobukazu, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Isaji, Osamu, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 13/75** (11) **1 607 764 A1**
G01S 13/76 G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 05004799.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 JP 2004179824

- (54) • *Ein Lesegerät, seine entsprechende Übertragungsmethode und ein co-operierendes HF Etikett*
• *Reader device, its transmission method, and tag*
• *Dispositif de lecture, son procédé de transmission correspondant, et étiquette RF*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Gotoh, Kunihiko, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Yamazaki, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 13/76 → (51) G01S 13/75

(51) **G01S 13/95** (11) **1 607 765 A2**
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 05108079.4 (22) 04.11.1997
(84) DE FR GB

AL BA HR MK YU
(30) 26.12.1996 JP 34768496
13.02.1997 JP 2912697
13.02.1997 JP 2912797
13.02.1997 JP 2912897
13.03.1997 JP 6466597
16.04.1997 JP 9905397
09.07.1997 JP 18398697
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Voraussage von Niederschlagsmustern mittels meteorologischem Radar*
• *Meteorological radar precipitation pattern prediction method and apparatus*
• *Méthode et système pour la prédiction de la forme de la précipitation avec un radar météorologique*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sakaino, Hidetomo, KANAGAWA-KEN, JP
Suzuki, Satoshi, KANAGAWA-KEN, JP
Horikoshi, Tsutomu, KANAGAWA-KEN, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 97402626.2 / 0 851 240

(51) **G01S 17/10** (11) **1 607 766 A1**
G01S 17/87
// G01C3/32
(25) En (26) En
(21) 05253674.5 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 JP 2004176798
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Entfernungsmessung*
• *Light wave distance measuring method and light wave distance measuring system*
• *Procédé et système de télémétrie optique*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, JP
Kumagai, Kaoru, Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, JP
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01S 17/36** (11) **1 607 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004217.5 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 JP 2004177445
(54) • *Optischer Entfernungsmesser*

• *Light wave distance measuring apparatus*
• *Télémetre optique*
(71) Hokuyo Automatic Co., Ltd., 1-12, Sonezaki 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Mori, Toshihiro, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka-fu, JP
Kawata, Hirohiko, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka-fu, JP
Yuta, Shinichi, Tsukuba-shi Ibaraki-ken, JP
(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

G01S 17/87 → (51) G01S 17/10

(51) **G01T 1/20** (11) **1 607 768 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717768.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002871 05.03.2004
(87) WO 2004/079396 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003062308
(30) 07.03.2003 JP 2003062321
(54) • *SZINTILLATORFADEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLUNGS-BILDSENSORS*
• *SCINTILLATOR PANEL AND METHOD OF MANUFACTURING RADIATION IMAGE SENSOR*
• *PANNEAU SCINTILLANT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR D'IMAGES PAR RAYONNEMENT*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SATO, Hiroto, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4300814, JP
SUZUKI, Takaharu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
SUGANUMA, Masahiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **1 607 769 A1**
H01L 27/14 (26) En
(25) Ja (26) En
(21) 04717779.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002890 05.03.2004
(87) WO 2004/079397 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003062291
(54) • *SZINTILLATORFADEL, SZINTILLATOR-TAFELLAMINAT, STRAHLUNGSBILDSENSOR DAMIT UND STRAHLUNGSENERGIEDISKRIMINATOR*
• *SCINTILLATOR PANEL, SCINTILLATOR PANEL LAMINATE, RADIATION IMAGE SENSOR USING THE SAME, AND RADIATION ENERGY DISCRIMINATOR*
• *PANNEAU SCINTILLANT, LAMINE DE PANNEAU SCINTILLANT, CAPTEUR D'IMAGES PAR RAYONNEMENT UTILISANT CELUI-CI, ET DISCRIMINATEUR D'ENERGIE DE RAYONNEMENT*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) SATO, Hiroto, 1-406, Hougawahaitsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4300814, JP

SUZUKI, Takaharu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01T 1/20 → (51) H01L 27/146

(51) **G02B 1/02** (11) **1 607 770 A1**
G02B 6/12
(25) Ja (26) En
(21) 04710511.9 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001468 12.02.2004
(87) WO 2004/086102 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003087893
(54) • *ZWEIDIMENSIONALER PHOTONISCHER KRISTALL UND WELLENLEITER UND RESONATOR DAMIT*
• *TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL, AND WAVEGUIDE AND RESONATOR USING THE SAME*
• *CRISTAL PHOTONIQUE BIDIMENSIONNEL ET GUIDE D'ONDE ET RESONATEUR L'UTILISANT*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) ENOKIDO, Yasushi TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 1/08 → (51) G02B 5/30**G02B 1/10** → (51) G03B 21/56

(51) **G02B 5/00** (11) **1 607 771 A1**
G02B 23/12 G03B 9/02
(25) De (26) De
(21) 05103210.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.06.2004 DE 102004028616
(54) • *Kameraobjektiv*
• *Camera objective*
• *Objectif de caméra*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Apel, Uwe, 72666, Neckartailfingen, DE
Schick, Jens, 71083, Herrenberg, DE
Fritz, Steffen, 75449, Wurmberg, DE

(51) **G02B 5/28** (11) **1 607 772 A1**
G02B 21/16
(25) Ja (26) En
(21) 04722695.6 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003975 23.03.2004
(87) WO 2004/086107 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003084984
22.08.2003 JP 2003299223
(54) • *OPTISCHE FILTER UND OPTISCHE VORRICHTUNG*

- OPTICAL FILTER AND OPTICAL APPARATUS
 - FILTRE OPTIQUE ET DISPOSITIF OPTIQUE
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) WADA, Yorio, Hanno-shi, Saitama 357-0041, JP
KAWAMATA, Ken, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, JP
TOYOHARA, Nobuyoshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1123, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 607 773 A1**
H01L 31/153

(25) En (26) En
(21) 04253649.0 (22) 18.06.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Polarisationsempfindlicher Festkörperbildsensor*
• *Polarization sensitive solid state image sensor*
• *Capteur d'images à l'état solide sensible à la polarisation*
- (71) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh EH12 5HZ, GB
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **1 607 774 A1**
G02B 1/08 G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 05012767.9 (22) 14.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 JP 2004178079
- (54) • *Phasenverzögerungsfolie und damit ausgestattete Flüssigkristallanzeige*
• *Phase retardation film and liquid crystal display device including the same*
• *Film retardateur de phase et dispositif d'affichage à cristaux liquides l'utilisant*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Hino, Kyoko, Sodegaura-shi Chiba, JP
Suzuki, Toshihiko, Ichihara-shi Chiba, JP
Takahata, Hiroaki, Ichihara-shi Chiba, JP
Kuroda, Ryuma, Ichihara-shi Chiba, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 607 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253710.7 (22) 15.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 KR 2004044269
13.12.2004 KR 2004104988
- (54) • *Rücklichtbaugruppe für Flüssigkristallanzeige mit dasselbe*
• *Backlight assembly and liquid crystal display apparatus having the same*
• *Ensemble de retro-éclairage et afficheur à cristaux liquides ayant le même*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Doon-Hoon, Bangbae 2-dong Seocho-gu Seoul, KR
Choi, Jin-Sung, Sanhyeon-dong Yongi-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jheon-Hyeok, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-Dae, Seodaemun-gu Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/00 → (51) F21V 7/00

(51) **G02B 6/04** (11) **1 607 776 A1**
B25B 27/00 G02B 6/25

(25) De (26) De
(21) 05009109.9 (22) 26.04.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.06.2004 DE 102004028310
- (54) • *Verfahren zum Herstellen des Abschlusses eines Lichtleitfaserbündels und hierzu geeignetes Presswerkzeug und Lichtleitfaserbündels*
• *Method for making a termination of an optical fibre bundle, corresponding press tool and optical fibre bundle*
• *Méthode de fabrication pour une terminaison d'un faisceau de fibres optiques, outil de sertissage adapté et faisceau de fibres optiques*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Russert, Hubertus, 65321 Heidenrod, DE
Henrich, Thomas, 61449 Steinbach, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/12** → (51) G02B 1/02

(51) **G02B 6/134** (11) **1 607 777 A1**
C30B 31/02

(25) En (26) En
(21) 05105352.8 (22) 17.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.06.2004 US 871298
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wellenleiters durch Diffundieren von Ti in ein LiNbO3 Substrat, und entsprechende Struktur*
• *Method of forming a waveguide by diffusing Ti into a LiNbO3 substrate and corresponding structure*
• *Procédé de fabrication d'un guide d'onde optique par diffusion de Ti dans un substrat de LiNbO3, et structure correspondante*
- (71) Avonex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
- (72) Pruneri, Valerio, 20097, San Donato Milanese, IT
Lucci, Federico, 20097, San Donato Milanese, IT
Vergani, Paolo, 20097, San Donato Milanese, IT
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **G02B 6/16** (11) **1 607 778 A1**
G02B 6/18

(25) En (26) En
(21) 05012186.2 (22) 28.03.1997

(84) AT DE FR GB IT NL SE
(30) 28.03.1996 JP 7426996

- (54) • *Optische Faser mit verteiltem Brechungsindex und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Graded index type optical fibres and method of making the same*
• *Fibre optique à indice de réfraction réparti et procédé de fabrication*
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) Yamashita, Tomoyoshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
Tahara, Yasuteru, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
Nakamura, Kazuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 97914564.6 / 0 942 301

G02B 6/18 → (51) G02B 6/16

G02B 6/25 → (51) G02B 6/04

(51) **G02B 6/26** (11) **1 607 779 A1**
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 05018133.8 (22) 08.05.2002

(84) DE FR GB
(30) 29.10.2001 US 21458

- (54) • *Mikrolinse gebildet an einem optischen Fasende*
• *Micro lenses formed at the end of an optical fiber*
• *Micro lentille formée en bout de fibre optique*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kroupenkine, Timofei N., Piscataway New Jersey 08854, US
- (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, GB-Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
- (62) 02253224.6 / 1 306 702

G02B 6/34 → (51) H04J 14/02

G02B 6/42 → (51) G02B 6/26

G02B 6/42 → (51) G02B 7/00

G02B 6/42 → (51) H01L 31/0203

(51) **G02B 6/44** (11) **1 607 780 A1**
H01B 5/10

(25) En (26) En
(21) 05011462.8 (22) 27.05.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.06.2004 KR 2004040404
- (54) • *Optisches Kabel mit verbesserter kompressionswiderstand Eigenschaft*
• *Optical cable having an improved compression strength characteristic*
• *Cable optique ayant une résistance aux contraintes en pression améliorée*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Kyung-Tae c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Hee-Goo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G02B 7/00** (11) **1 607 781 A2**
G02B 6/42 B81B 3/00
(25) De (26) De
(21) 05007566.2 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 DE 102004026132
05.08.2004 DE 102004038093
(54) • *Anordnung eines mikrooptischen Bauelements auf einem Substrat, Verfahren zur Justierung der Anordnung und optisches System mit der Anordnung*
• *Assembly of micro-optical elements on a substrate, method for adjusting the assembly and optical system comprising the assembly*
• *Ensemble d'éléments microoptiques sur un substrat, méthode pour le réglage de cet ensemble, et système optique comportant un tel ensemble*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Steegmüller, Ulrich, 93059 Regensburg, DE Kühnelt, Michael, 93051 Regensburg, DE Schwarz, Thomas, 93051 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 7/00** (11) **1 607 782 A2**
G02B 7/02 G02B 13/00
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 05253677.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 JP 2004177419
19.10.2004 JP 2004304768
(54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung, und Kameramodul*
• *Solid-state imaging device and manufacturing method thereof, and camera module*
• *Capteur d'image à l'état solide et son procédé de fabrication, et module de caméra*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Nishida, Kazuhiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Maeda, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Kiyohumi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 7/02 → (51) G02B 7/00

(51) **G02B 7/14** (11) **1 607 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012639.0 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 JP 2004175652
(54) • *Linsenwechsellvorrichtung für eine Kamera*
• *Lens changeover device for a camera*
• *Dispositif de changement de lentilles pour un appareil photographique*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Shimakura, Takahiro c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G02B 13/00** (11) **1 607 784 A1**
G02B 21/02 G01N 21/17
(25) Ja (26) En
(21) 04722019.9 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003734 19.03.2004
(87) WO 2004/088386 2004/42 14.10.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003078819
23.05.2003 JP 2003146620
(54) • *FESTIMMERSLINSE UND PROBENBE-OBACHTUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *SOLID IMMERSION LENS, AND SAMPLE OBSERVING METHOD USING IT*
• *LENTILLE A IMMERSION SOLIDE, ET PROCEDE D'OBSERVATION D'UN ECHANTILLON AU MOYEN DE CETTE LENTILLE*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) ARATA, Ikuo, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
TERADA, Hirotohi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 13/00 → (51) G02B 7/00

G02B 13/14 → (51) H01L 21/027

G02B 13/24 → (51) H01L 21/027

(51) **G02B 15/177** (11) **1 607 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 05291263.1 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 JP 2004175235
(54) • *Zoomobjektiv und Bildaufnahmegerät*
• *Zoom lens and image pick-up apparatus*
• *Objectif zoom et appareil d'imagerie*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sueyoshi, Masafumi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G02B 21/00** (11) **1 607 786 A1**
G01B 11/00 G01N 21/956
(25) Ja (26) En
(21) 04721990.2 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003740 19.03.2004
(87) WO 2004/083930 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003078819

(54) • *MIKROSKOP UND PROBENBEOBACHTUNGSVERFAHREN*
• *MICROSCOPE AND SAMPLE OBSERVING METHOD*
• *MICROSCOPE ET PROCEDE D'OBSERVATION D'ECHANTILLON*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) TERADA, Hirotohi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., 4358558, JP
ARATA, Ikuo, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka, 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 21/02 → (51) G02B 13/00

G02B 21/16 → (51) G02B 5/28

G02B 23/12 → (51) G02B 5/00

G02B 23/24 → (51) A61B 1/00

(51) **G02C 5/22** (11) **1 607 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011421.4 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 IT TV20040029
(54) • *Federscharnier insbesondere reduziert für das Elastifizieren von einem Brillenbügel, strukturiert zur Verminderung des Spiels und mit sehr verschiebbarem Schiebeteil*
• *Particularly reduced elastic hinge for the elastication of a side arm for glasses, structured for the reduction of clearance and with a highly slideable carriage*
• *Charnière élastique particulièrement réduite pour rendre élastique une branche de lunettes, structurée pour la réduction du jeu et avec un chariot très coulissant*
(71) Ideale S.R.L., Via del Fagher, Zona Artigianale, 32030 Quero (BL), IT
(72) Montagner, Luciano, Sant'Anna (Treviso), IT
(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l. Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

G02C 7/10 → (51) C08F 220/28

G02F 1/01 → (51) G02F 1/35

(51) **G02F 1/13** (11) **1 607 788 A1**
G02F 1/1333
(25) Ja (26) En
(21) 04723039.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/004003 24.03.2004
(87) WO 2004/086127 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003082897
25.03.2003 JP 2003082898
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG FÜR STEREOSKOPISCHE BILDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEREOSCOPIC PICTURE DISPLAY DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *AFFICHEUR D'IMAGE STEREOSCOPIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 7-101, Tachikawa-cho, Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP

(72) TANAKA, Shinichiro TOTTORI SANYO ELECTRIC CO.,LTD., Tottori 680-8634, JP
ARAMATSU, Yoshiaki TOTTORI SANYO ELECTRIC CO.,LTD., Tottori 680-8634, JP

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

G02F 1/13 → (51) C09K 19/42

G02F 1/13 → (51) C25D 1/04

G02F 1/133 → (51) G09G 3/36

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/13

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 607 789 A1**
G01B 11/06 G01J 9/00
G01N 21/41

(25) En (26) En

(21) 05020503.8 (22) 28.04.2003

(84) DE FR GB

(30) 26.04.2002 JP 2002126916

(54) • *Verfahren zur Überprüfung transparenter Substrate*
• *Method of inspecting transparent substrates*
• *Procédé pour l'inspection de substrats transparents*

(71) Optrex Corporation, 5-7-18, Higashinippori, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, JP
OPTREX EUROPE GmbH, Seligenstädter Strasse 40, 64832 Babenhausen, DE

(72) Ozeki, Masao, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kangawa, JP
Fertig, Werner, 64832 Babenhausen, DE
Lauenstein, Christian, 64832 Babenhausen, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 03009542.6 / 1 359 460

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 607 790 A1**
G02F 1/139

(25) Fr (26) Fr

(21) 04013933.9 (22) 15.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Flüssigkristallanzeige-Vorrichtung, die eine heterogene Ausrichtschicht enthält*
• *Liquid crystal device comprising a heterogeneous alignment layer*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides comprenant une couche d'alignement hétérogène*

(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Basturk, Naci, 2073 Enges, CH
Grupp, Joachim, 2073 Enges, CH
Park, Sung Gook, 5314 Kleindoettingen, CH
Padeste, Celestino, 5400 Baden, CH
Schift, Helmut, 5412 Gebenstorf, CH
Scharf, Toralf, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G02F 1/139 → (51) G02F 1/1337

G02F 1/139 → (51) G09G 3/36

(51) **G02F 1/35** (11) **1 607 791 A2**
G02F 1/01

(25) En (26) En

(21) 05253214.0 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 US 866201

(54) • *Gekühlte thermische nichtlineare Zelle für Phase-Konjugation*
• *Cooled thermal nonlinear cell for phase conjugation*
• *Cellule non-linéaire thermique refroidie pour la conjugaison de phase*

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) Betin, Alexander A., Manhattan Beach CA 90266-6014, US
Ichkhan, Joseph J., Redondo Beach CA 90278-3538, US
Davis, Nathan P., Redondo Beach CA 90278-4420, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G03B 5/00** (11) **1 607 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253660.4 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 JP 2004177301

(54) • *Optisches Gerät*
• *Optical apparatus*
• *Appareil optique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishikawa, Masanori c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugita, Jun c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shinohara, Mitsuru c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nagao, Yuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G03B 9/02 → (51) G02B 5/00

(51) **G03B 15/05** (11) **1 607 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012366.0 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 JP 2004177541

(54) • *Kamera*
• *Camera*
• *Caméra*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hamano, Hideyuki, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03B 15/05 → (51) H04N 9/04

G03B 17/00 → (51) H04N 5/232

(51) **G03B 21/00** (11) **1 607 794 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04718421.3 (22) 08.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002980 08.03.2004

(87) WO 2004/079447 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 JP 2003060454
10.06.2003 JP 2003164874

(54) • *PROJEKTOR*
• *PROJECTOR*
• *PROJECTEUR*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) OGAWA, Yasunori, Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano 3928502, JP
NAKANO, Hirohisa, Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano 3928502, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G03B 21/00** (11) **1 607 795 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722699.8 (22) 23.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003947 23.03.2004

(87) WO 2004/086135 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 JP 2003085863
29.08.2003 JP 2003307693

(54) • *VIDEOANZEIGESYSTEM*
• *VIDEO DISPLAY SYSTEM*
• *AFFICHEUR VIDEO*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HATTORI, Toshikazu, Yokohama-shi, Kanagawa, 226-0025, JP
Kuwabara, Takashi, Kanagawa, 224-0054 Japan, JP
IBARAKI, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa, 225-002, JP

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G03B 21/00 → (51) H04N 7/16

(51) **G03B 21/56** (11) **1 607 796 A1**
G02B 1/10

(25) En (26) En

(21) 05013152.3 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 JP 2004181078
01.09.2004 JP 2004254329
16.05.2005 JP 2005142704

(54) • *Optischer Mehrschichtenfilm und reflektierender Schirm*
• *Optical multilayer film and reflective screen*
• *Film optique multicouche et écran réfléchissant*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Senoue, Masaharu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Morisawa, Kazuhiko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Umeya, Shinjiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Shimoda, Kazuhito, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kajiya, Shunichi, Nakada-cho Tome-Gun Miyagi, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03B 31/06 → (51) H04N 7/16

(51) **G03C 1/498** (11) **1 607 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105211.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 JP 2004180854
(54) • *Photothermographisches trockenentwickelbares Silbersalzmaterial und Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Silver salt photothermographic dry imaging material and image recording method*
• *Matériau photothermographique à base de sel d'argent pour le développement à sec et procédé d'enregistrement d'images*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Tokyo 163-0512, JP
(72) Morita, Kiyokazu c/o Konica Minolta Medical Inc., Tokyo, JP
Ohnuma, Kenji c/o Konica Minolta Medical Inc., Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G03F 1/08 → (51) H01L 21/027

G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

(51) **G03G 5/147** (11) **1 607 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105179.5 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 US 868604
(54) • *Bildaufzeichnungselement mit Überzugsschicht*
• *Imaging member having filled overcoat layer*
• *Élément électrophotographique comprenant une couche de recouvrement*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Dinh, Kenny-Tuan, 14580, Webster, US
Fuller, Timothy J., 14534-4023, Pittsford, US
Defeo, Paul J., 14555, Sodus Point, US
Pai, Damodar M., 14450, Fairport, US
Yanus, John F., 14580, Webster, US
Ferrarese, Linda, 14612, Rochester, US
Chen, Cindy C., 14625, Rochester, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 9/12** (11) **1 607 799 A1**
G03G 9/13 G03G 9/135
(25) En (26) En
(21) 05012742.2 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 JP 2004175430
(54) • *Flüssigtoner und Bilderzeugungsapparat und Bilderzeugungsprozess*

• *Liquid developer and image forming process and image forming apparatus using same*
• *Encre liquide, appareil de formation d'images et méthode de formation d'images l'utilisant*
(71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kurokawa, Naonori, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Teraoka, Tsutomu, Imae-dong, Bundang-ku, Sungnam-si, KR
Ohdake, Eishu, Mitaka-shi Tokyo, JP
Kurotori, Tsuneo, Tokyo, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 9/13 → (51) G03G 9/12

G03G 9/135 → (51) G03G 9/12

(51) **G03G 15/00** (11) **1 607 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012746.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 JP 2004178674
16.06.2004 JP 2004178675
16.06.2004 JP 2004178676
16.06.2004 JP 2004178677
16.06.2004 JP 2004178678
02.03.2005 JP 2005057357
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Bereitstellung eines Testbildes zur Beurteilung der Bildqualität*
• *Apparatus for and method of forming image-quality evaluation pattern*
• *Appareil et méthode de formation d'un image d'évaluation de la qualité d'impression*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kawakami, Takayuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hama, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Fukumoto, Takatomo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Yamada, Yoichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 607 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017536.3 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB

AL LT LV SI

(30) 16.05.1995 JP 11737695
01.06.1995 JP 13497095
07.05.1996 JP 11231796
(54) • *Blattfördergerät und Bilderzeugungsgerät*
• *Sheet conveying apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil d'entraînement de feuilles et appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneko, Tokuharu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 96107812.8 / 0 743 566

G03G 15/00 → (51) G03G 15/16

(51) **G03G 15/01** (11) **1 607 802 A2**
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 05012764.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 JP 2004178621
12.04.2005 JP 2005114238
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kitozaki, Yukihiro Canon K.K., Tokyo, JP
Munakata, Atsushi Canon K.K., Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/01 → (51) G03G 15/08

G03G 15/01 → (51) G03G 21/16

(51) **G03G 15/08** (11) **1 607 803 A2**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 05012624.2 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 JP 2004175528
14.06.2004 JP 2004175529
14.06.2004 JP 2004175530
16.03.2005 JP 2005074691
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Appareil et méthode de formation d'image*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Taguchi, Keiichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Yamada, Yoichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 607 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253808.9 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 JP 2004180565
24.02.2005 JP 2005049206
(54) • *Entwicklungsvorrichtung, Verfahren zur Bilderzeugung und Bilderzeugungsgerät*
• *Developing device methods of image forming and apparatus for image forming*
• *Appareil de développement, méthode de formation d'images et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsumoto, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Iwata, Nobuo, Kanagawa, JP
Muramatsu, Satoshi, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Takeuchi, Nobutaka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Koike, Takayuki, Kohhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Maruyama, Eriko, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 15/16** (11) **1 607 805 A1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 05012765.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 JP 2004180228
(54) • *Bildformungsapparat mit optimierter Reinigungszeit eines Transfereslementes im Kontakt mit dem Zwischenbildbereich eines Bildträgers*
• *Image forming apparatus which can optimize cleaning time of transfer member contacting inter-image area of image bearing member*
• *Appareil de formation d'image avec temps de nettoyage optimisé d'un élément de transfert en contact avec la région inter-image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Yasushi Canon K.K., Tokyo, JP
Ikeda, Yuichi Canon K.K., Tokyo, JP
Tomine, Jun Canon K.K., Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/16 → (51) G03G 15/01

(51) **G03G 21/16** (11) **1 607 806 A1**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 05012978.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 JP 2004181414
(54) • *Bilderzeugungsapparat*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation des images*
(71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kuma, Kazuosa, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Noguchi, Yuusuke, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Kikura, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Ishii, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Suzuki, Kazuki, Kawaguchi-shi Saitama, JP
Fukuchi, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03H 1/04 → (51) G11C 13/04

G03H 1/26 → (51) G11C 13/04

(51) **G04B 1/12** (11) **1 607 807 A1**
G04B 45/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04013927.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Uhr mit ästhetischen Sondereffekten*
• *Watch with special esthetic effects*
• *Pièce d'horlogerie à effets esthétiques spéciaux*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH
Ris, Paul, 2540 Grenchen, CH
Gass, Sébastien, 2502 Bienne, CH
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 45/00 → (51) G04B 1/12

(51) **G04C 3/14** (11) **1 607 808 A1**
G01D 18/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04013926.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Synchronisierung der analogen Anzeige einer Uhr mit einem elektronischen Taktgeber*
• *Method for the synchronization of the analog display of a timepiece provided with an electronic timebase*
• *Procédé de synchronisation de l'affichage analogique d'une pièce d'horlogerie avec une base de temps électronique de celle-ci*
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Bernasconi, Ermanno, 2000 Neuchâtel, CH
Buehler, Roger, 2400 Le Locle, CH
Dinger, Rudolph, 2024 Saint-Aubin, CH
Farine, Pierre-André, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G05B 9/02 → (51) G05B 19/042

(51) **G05B 17/02** (11) **1 607 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 04405350.2 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vefahren zur Generierung von optimalen Steuerungsproblemen für industrielle Prozesse*
• *Method of generating optimal control problems for industrial processes*
• *Méthode de génération de problèmes de commande optimale pour des processus industriels*

(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Gallestey, Eduardo Alvarez, 5522 Tägerig, CH
Castagnoli, Dario, 5404 Baden, CH
Stohtert, Alec, 01581 Westborough, MA, US
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G05B 19/042** (11) **1 607 810 A1**
G05B 19/05
(25) De (26) De
(21) 04013405.8 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Wartungsfähige elektrische Anlage*
• *Serviceable electrical equipment*
• *Equipement électrique d'entretien facile*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grosser, Stefan, 92253 Schnaittenbach, DE
Hirmer, Gerald, 92708 Mantel, DE
Maier, Mario, 92266 Ens Dorf, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 607 811 A1**
G05B 9/02 G06F 11/30
(25) De (26) De
(21) 04014407.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Recheneinheit sowie Signal zur Verarbeitung in einer Recheneinheit*
• *Method of operating of processorunit and signal to be processed in processorunit*
• *Méthode d'opération d'un processeur et signal à traiter par processeur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schlarb, Eberhard, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 607 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253751.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 US 872205
30.06.2004 US 880734
(54) • *Methode und Vorrichtung für die Sicherheitsüberwachung eines industriellen Prozesses*
• *Methods and apparatus for safety controls in industrial processes*
• *Méthode et appareil pour le contrôle de sécurité d'un processus industriel*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Frederick, Stanley Anthony, Morgan Hill California 95037, US
Sheikman, Boris Leonid, Morgan Hill California 95037, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G05B 19/05 → (51) G05B 19/042

G05B 19/19 → (51) G01B 5/008

(51) **G05B 19/4061** (11) **1 607 813 A1**
G05B 19/4068 G05B 19/4069
(25) En (26) En
(21) 05253782.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 JP 2004181341
(54) • *Numerisches Steuergerät mit Programmprüfung*
• *Numerical controller with program check*
• *Commande numérique avec vérification du programme*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Genma, Eiji, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0310, JP

(74) Mochida, Takeshi, c/o FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/4068 → (51) G05B 19/4061

G05B 19/4069 → (51) G05B 19/4061

G05B 23/02 → (51) G08B 25/10

(51) **G05D 1/00** (11) **1 607 814 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291177.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 FR 0406455
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines Überschreitens der Belastungsgrenzen eines Flugzeughöhenleitwerkes*
• *Method and apparatus for detecting conditions in which aircraft horizontal tail load limitations are exceeded*
• *Procédé et dispositif pour détecter un dépassement de charges de dimensionnement de l'empennage horizontal arrière d'un avion*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Delaplace, Franck, 31300 Toulouse, FR
Marquier, Sylvie, 31400 Toulouse, FR
Mathieu, Gérard, 31820 Pibrac, FR
Squeglia, Gennaro, 31770 Colomiers, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 1/00** (11) **1 607 815 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291186.4 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 FR 0406456
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines Überschreitens der Belastungsgrenzen eines Flugzeugseitenleitwerkes*
• *Method and apparatus for detecting conditions in which aircraft vertical tail load limitations are exceeded*
• *Procédé et dispositif pour détecter un dépassement de charges de dimensionnement de la dérive d'un avion*
(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Delaplace, Franck, 31300 Toulouse, FR
Marquier, Sylvie, 31400 Toulouse, FR
Mathieu, Gérard, 31820 Pibrac, FR
Squeglia, Gennaro, 31770 Colomiers, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G05D 1/02 → (51) G08G 1/0968

(51) **G05D 1/06** (11) **1 607 816 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291209.4 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 FR 0406563
(54) • *System zur Steuerungshilfe eines Flugzeuges während des Rollbahnanflugs bei einer darauf folgenden Landung*
• *System for assisting the piloting of an aircraft during the runway approach in view of a landing*
• *Système d'aide au pilotage d'un aéronef lors de l'approche d'une piste d'atterrissage en vue d'un atterrissage*

(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Demortier, Jean-Pierre, 32200 Maurens, FR
Lacaze, Isabelle, 31770 Colomiers, FR
De Menorval, Jean-Louis, 31840 Aussonne, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 1/10** (11) **1 607 817 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290753.2 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.05.2004 FR 0405383
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Leiten eines Flugzeuges um eine Fallschirmposition zu unterstützen*
• *Procedure and apparatus for guiding an aircraft to aid parachuting*
• *Procédé et dispositif de guidage d'un aéronef pour l'aide au parachutage*

(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Artini, Franck, 31000 Toulouse, FR
Strongman, Edward, 31530 Bretx, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 23/13** (11) **1 607 818 A1**
F01P 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291443.2 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Thermostatventil für einen Kühlmittelkreislauf*
• *Thermostatic valve for a cooling circuit*
• *Vanne thermostatique pour un circuit de refroidissement*
(71) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville, 91290 Arpajon Cédex, FR
(72) Roman, Jean-Michel, 77930 Perthes en Gatinais, FR
Mabboux, Lionel, 91700 Sainte Geneviève des Bois, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G05D 23/13** (11) **1 607 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076583.3 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 GB 0029714
26.01.2001 US 264602 P
(54) • *Mélangeur de flux*
• *Flow mixer*
• *Strömungsmischer*

(71) Valquest Limited, Oak Ashes Barn, Bowes Hill, Rowlands Castle, Hampshire PO9 6BS, GB
(72) Swadling, Jeremy Philip, Rowlands Castle, Hampshire PO9 6BS, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
(62) 01999865.7 / 1 342 143

(51) **G05D 23/19** (11) **1 607 820 A1**
F24D 19/10 F23N 5/02
(25) En (26) En
(21) 05012876.8 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 GB 0413304
(54) • *Heizungsregelsystem*
• *Heating control system*
• *Système de régulation de chauffage*
(71) Taran Systems Limited, 47 Ballylough Road, Donaghcloney, Craigavon, BT66 7PQ, GB
(72) Hutchinson, Trevor, Donaghcloney, Craigavon, BT66 7PQ, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

G05G 1/14 → (51) B60K 26/02

(51) **G06F 1/00** (11) **1 607 821 A1**
G06F 9/445 H04N 7/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 04102768.1 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Methode zur sicheren Programmaktualisierung in einem Sicherheitsmodul*
• *Method for secure software upgrade in a security module*
• *Méthode de mise à jour sécurisée de logiciel dans un module de sécurité*
(71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) OSEN, Karl, 1282, Dardagny, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(51) **G06F 1/00** (11) **1 607 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011848.8 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 JP 2004175012
(54) • *Tragbare Vorrichtung und Verfahren zum Entriegeln der Vorrichtung mit vereinfachter Pin-Nummer*
• *Portable apparatus and its method of unlocking with simplified pin code*
• *Appareil portatif et sa méthode de déverrouillage avec un code PIN simplifié*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyashita, Yukio, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 607 823 A2**
H04L 29/06 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05012772.9 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 US 868665
14.06.2004 US 868753

(54) • *Verfahren und System zur Virusdetektion mittels finiter Automaten*
• *Method and system for virus detection based on finite automata*
• *Procédé et système pour la détection de virus à l'aide des automates finis*

(71) Lionic Corporation, 7F No. 178 Sec. 2, Gongdaowu Road, Hsinchu 300, TW

(72) Zhao, Shi-Ming, Shilin District, Taipei City, TW
Chien, Shih-Wei, Wufeng, Taichung, TW

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 607 824 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012915.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 DE 102004029506

(54) • *Verfahren und eine Vorrichtung zur Lizenzverwaltung und Verwaltung von Ressourcen in einem Computersystem*
• *Method and system for resource management and licence management in a computer system*
• *Méthode et système pour l'administration de ressources et de licences dans un système informatique*

(71) Circle Unlimited AG, Willhoop 7, 22453 Hamburg, DE

(72) Grötsch, Michael, 22455 Hamburg, DE

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 607 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014749.5 (22) 19.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.05.1997 JP 14999997

(54) • *System und Vorrichtung zur Verwaltung von digitalem Inhalt*
• *Digital content management system and apparatus*
• *Système et dispositif de gestion de contenu numérique*

(71) Intarsia Software LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, Nevada 89119, US

(72) Saito, Makoto, Tama-shi Tokyo, JP

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 98109085.5 / 0 880 088

(51) **G06F 1/00** (11) **1 607 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104770.2 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 US 868116

(54) • *Verifikation von menschlicher Interaktion mit einer Computerinstanz durch eine Vertrauenskomponente auf einem Computergerät*
• *Verifying human interaction to a computer entity by way of a trusted component on a computing device*
• *Vérification d'interaction humaine avec une entité informatique en utilisant un composant sécurisé sur un dispositif informatique*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Meek, Christopher A., Redmond, Washington 98052, US
Heckerman, David Earl, Redmond, Washington 98052, US
Benaloh, Josh D., Redmond, Washington 98052, US
Goodman, Joshua Theodore, Redmond, Washington 98052, US
Peinado, Marcus, Redmond, Washington 98052, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 607 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253665.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 JP 2004178347

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bewertung von Lizenzen und Computerprogramm dafür*
• *License evaluation apparatus, license evaluation method and computer program therefor*
• *Appareil et procédé d'évaluation de licences et programme informatique correspondant*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Saeki, Keiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sakamoto, Takahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Goto, Norifumi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nagano, Motohiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/14** (11) **1 607 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012747.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 JP 2004177558

(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Daten-Erfassungszeiten*
• *Method for managing data acquisition time*
• *Méthode de gestion du temps d'acquisition de données*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Uchida, Motoyuki Intellectual Property Department, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

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

(51) **G06F 1/16** (11) **1 607 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 05291285.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 KR 2004045372

(54) • *Batterieladevorrichtung für eine Bildanzeigevorrichtung und damit ausgestattete Halterung*
• *Battery-charging assembly for image display device and cradle with the same*
• *Chargeur de batterie pour un dispositif d'affichage d'images et berceau l'incorporant*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Kwon, Oh Kwan, Goomi-si Kyungsangbook-do, KR

(74) Benz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G06F 1/16 → (51) G06F 1/32

(51) **G06F 1/18** (11) **1 607 830 A1**
G06F 1/20 (26) En
(21) 05104524.3 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 GB 0412033

(54) • *Tief-Profil-Rechner und Luftkühlssystem*
• *Low-profile computer housing and air-cooling system*
• *Ordinateur à bas profil et système de refroidissement par air*

(71) High Performance Enterprise Public Limited Company, Unit 1 The I/O Centre, Fingle Drive, Stonebridge Milton Keynes MK13 0AT, GB

(72) Wong, William, MK5 8EZ, Milton Keynes, GB

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 1/18** (11) **1 607 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252736.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 US 836342

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für ein herausnehmbares Erweiterungsmodul*
• *Removable expansion module latch system*
• *Système de verrouillage pour un module d'extension amovible*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Robertson, Kenneth G., San Jose, CA 95125, US
Gradwohl, Raymond L., Saratoga, CA 95070, US
Gagne, Jacques L., Los Gatos, CA 95030, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 1/18** (11) **1 607 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252738.9 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 US 836344
(54) • *Herausnehmbares Erweiterungsmodul benutzbar als interne und externe Vorrichtung*
• *Removable expansion module usable as internal and external device*
• *Module d'extension amovible utilisable comme dispositif interne et externe*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Robertson, Kenneth G., San Jose CA 95121, US
Lee, Peter K., San Jose CA 95127, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 1/20** (11) **1 607 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253360.1 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 867453
(54) • *Temperaturbasierter Steuerungsmechanismus*
• *A temperature-based steering mechanism*
• *Mécanisme de commande à base de température*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Chaparro, Pedro, La Garriga Barcelona 08530, ES
Gonzalez, Jose, Terrassa 08225, ES
Gonzalez, Antonio, Barcelona 08028, ES
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06F 1/20 → (51) G06F 1/18

(51) **G06F 1/24** (11) **1 607 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029341.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 KR 2004031719
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit einem NAND-Flash-Speicher und einem Verfahren um es hochzufahren*
• *A mobile communication terminal including NAND flash memory and method for booting the same*
• *Terminal de communication mobile comprenant une mémoire flash NAND et procédé pour l'initialiser*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyung-Hoon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 1/26 → (51) H03K 19/00

G06F 1/28 → (51) H03K 19/00

(51) **G06F 1/32** (11) **1 607 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102719.4 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Geschlossener Regelungskreis zur Leistungsabstimmung*
• *Closed-loop control for performance tuning*
• *Commande en boucle fermée pour réglage de la performance*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/32** (11) **1 607 836 A2**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 05010994.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 US 865732
(54) • *Getrenntes Betriebssystem abgespeichert in einem nichtflüchtigen Speicher und ausgeführt während einer Hochleistungs- und Niedrigleistungsbetriebsart*
• *Separate operating system stored in separate nonvolatile memory and executed during high power and low power modes*
• *Système opérateur séparé stocké dans une mémoire non volatile séparée et exécuté en modes haute et basse puissance*
(71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
Chen, Hong-Yi, Fremont California 94539, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 607 837 A2**
G06F 1/16 H04M 1/73
(25) En (26) En
(21) 05012532.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 JP 2004180645
(54) • *Tragbares Informationsendgerät*
• *Portable information terminal apparatus*
• *Terminal d'informations portatif*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tomita, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 534-0016, JP
Nakagiri, Yasushi, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0352, JP
Korenaga, Tsuguhiro, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
Hibino, Kunio, Hirakata-shi Osaka 573-0066, JP
Karashima, Seiji, Hirakata-shi Osaka 573-1146, JP
Tomekawa, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa 226-0006, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 607 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250325.7 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 US 871638
(54) • *Leistungsstatuskoordination zwischen Vorrichtungen die sich leistungsgeregelte Ressourcen teilen*
• *Power state coordination between devices sharing power-managed resources*
• *Coordination de l'état de puissance entre des dispositifs qui partagent des ressources managés en puissance*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Wilcox, Jeffrey R., Folsom California 95630, US
Kaushik, Shivnandan, Portland Oregon 97229, US
Gunther, Stephen H., Beaverton Oregon 97007, US
Bodas, Devadatta V., Federal Way, Washington 98023, US
Ramakrishnan, Siva, Beaverton Oregon 97006, US
Poisner, David, Folsom California 95630, US
Hacking, Lance E., Austin Texas 78749, US
(74) Molyneux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06F 1/32 → (51) H03K 19/00

(51) **G06F 3/00** (11) **1 607 839 A1**
(25) De (26) De
(21) 04102783.0 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *System und Verfahren zur körpergesteuerten Eingabe von Datenelementen*
• *System and method for bodily controlled data input*
• *Système et méthode pour entrer des données au moyen du corps*
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) Ritter, Rudolf, 3052, Zollikofen, CH
Lauper, Eric, 3014, Bern, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G06F 3/00** (11) **1 607 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 04445071.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Augenkontrolle einer Rechnervorrichtung*
• *Eye control of computer apparatus*
• *Contrôle d'un dispositif d'ordinateur par les yeux*
(71) Tobii Technology AB, Karlsrovägen 2 D, 182 53 Danderyd, SE
(72) Björklund, Christoffer, 115 29 Stockholm, SE
Eskilsson, Henrik, 182 39 Danderyd, SE
Jacobson, Magnus, 172 33 Sundbyberg, SE
Skogö, Marten, 112 51 Stockholm, SE

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 607 841 A1**
G06F 13/00 G06F 9/06
G06F 9/445 H04L 12/28

(25) Ja (26) En
(21) 04717239.0 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002700 04.03.2004

(87) WO 2004/086209 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003079882

- (54) • VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG FÜR NETZWERKVERBINDUNGSMANAGEMENT
- NETWORK CONNECTION MANAGEMENT METHOD AND ELECTRONIC APPARATUS
- PROCÉDE DE GESTION D'UNE CONNEXION RESEAU ET APPAREIL ELECTRONIQUE

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) HASHI, Hiroki; C/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo;1410001, JP

(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 607 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102597.1 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2004 US 821159

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Übertragung der physiologischen und emotionalen Daten des Benutzers
- Method and apparatus for governing the transfer of physiological and emotional user data
- Méthode et dispositif pour contrôler le transfert de paramètres physiologiques et émotionnels de l'utilisateur

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Garbow, Zachary, Adam, Hursley Park, SO21 2JN, Winchester, GB

Hamlin, Robert, Hart, Hursley Park, SO21 2JN, Winchester, GB

Sanomi-Fleming, Emuejevoke, Jane-Frances, Hursley Park, SO21 2JN, Winchester, GB

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 607 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104190.3 (22) 18.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 US 852397

- (54) • Einschränkung der Informationsanzeige mittels eines physischen Objekts
- Restricting the display of information with a physical object
- Limitation d'affichage d'informations avec un objet physique

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Chen, Christina Summer, Redmond, WA 98052, US Kurlander, David Joshua, Redmond, WA 98052, US Dehlin, Joel P., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 3/023** (11) **1 607 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252707.4 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 JP 2004139101

03.06.2004 JP 2004165632
26.11.2004 JP 2004343158

- (54) • Tragbares elektronisches Gerät, Anzeigevorrichtung, Programm und graphische Benutzerschnittstelle hierzu
- Portable electronic device, display method, program, and graphical user interface thereof
- Dispositif électronique portable, méthode d'affichage, programme, et interface graphique utilisateur pour celui-ci

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sato, Makoto, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Fukuda, Hiroto, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Fujita, Kenji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Oguchi, Tomoyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 607 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 04014306.7 (22) 18.06.2004

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

AL HR LT LV MK
(54) • Verfahren und Vorrichtung für Übergänge in einer Benutzerschnittstelle

- Method and apparatus for transitions in a user interface
- Procédé et système pour transitions dans une interface utilisateur

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Foxenland, Eral, 254 41 Helsingborg, SE

(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 607 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 04014447.9 (22) 21.06.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 17.06.2004 CN 200420066313

- (54) • Tragbares, drahtloses Endgerät mit drahtloser Maus
- A portable wireless terminal device with a wireless mouse
- Appareil terminal portable sans fil avec une souris sans fil

(71) Partner Tech. Corporation, 10F, No.233-2, Pao Chiao Rd., Shintien Taipei, TW

(72) Yueh, Wen-Hsiang, Sinjhuang City Taipei County Taiwan 242, CN

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

(51) **G06F 3/033** (11) **1 607 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102734.3 (22) 15.06.2004

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

AL HR LT LV MK
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Änderung des Grades der Transparenz einer virtuellen Tastatur auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm.

- Method and apparatus for changing the transparency level of a virtual keypad on a touch-screen display.
- Procédé et appareil pour modifier le niveau de transparence d'un clavier virtuel sur un écran tactile.

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Varanda, Marcelo, K2M 2G7, Waterloo, CA

(74) Rickard, David John, et al, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 607 848 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007698.3 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 DE 102004028786

- (54) • Verfahren für Fahrzeuge zur Auswahl von Menüs und/oder Untermenüs und/oder Funktionen innerhalb einer vorgegebenen Menüstruktur
- Method for vehicles for the selection of menus and/or submenus and/or functions in a predetermined menu structure
- Méthode pour véhicules de sélection de menus et/ou sous-menus et/ou fonctions dans une structure prédéterminée de menus

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Künzner, Hermann, 85356 Freising, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 607 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011431.3 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 JP 2004163736

- (54) • Tastenfolie für Hinweisschaltung und Hinweisschaltung
- Key sheet for pointing device and pointing device
- Support de touche pour dispositif de pointage et dispositif de pointage

(71) Asahi Kasei Electronics Co., Ltd., 23-7, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashihoncho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Takatsuka, Toshihori, Fuji-shi, Sizuoka-ken, JP Honmatsu, Yoshifumi, chome, Kita-ku, Tokyo, JP

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 607 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011728.2 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 JP 2004160528

(54) • *In Kraftfahrzeug eingebautes Gerät und Verfahren zur Bereitstellung von aufgezeichneten Informationen dafür*
• *Vehicle-mounted apparatus and method for providing recorded information therefor*
• *Dispositif installé sur un véhicule et procédé de fourniture d'informations enregistrées avec ledit dispositif*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Nezu, Yoshiyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sato, Tomoaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 607 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011924.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 JP 2004180730

(54) • *Positionserkennungsvorrichtung*
• *Position detecting device*
• *Dispositif de détection de position*

(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Ohtone-machi Kitasaitama-gun, Saitama 349-1148, JP

(72) Oda, Yasuo, Kuki-shi Saitama 346-0004, JP

(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eitville am Rhein, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 607 852 A2**
G06K 11/06
(25) En (26) En
(21) 05013803.1 (22) 06.10.1995
(84) DE FR GB
(30) 07.10.1994 US 320158

(54) • *Objektpositionsdetektor mit Randbewegungsmerkmal und Gestenerkennung*
• *Object position detector with edge motion feature and gesture recognition*
• *Détecteur de positions d'objets à caractéristique de déplacement de bords et à reconnaissance de déplacement*

(71) SYNAPTICS, INCORPORATED, 2698 Orchard Parkway, San Jose, California 95134, US

(72) Gillespie, David, Palo Alto, CA 94306, US
Allen, Timothy P., Santa Cruz, CA 95062, US
Wolf, Ralph, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 95938766.3 / 0 870 223

(51) **G06F 3/033** (11) **1 607 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105140.7 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 US 870779

(54) • *Kalibrierung eines interaktives Anzeigesystem*
• *Calibration of an interactive display system*
• *Etalonnage d'un système d'affichage interactif*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

(72) Wilson, Andrew D., 98052, Redmond, US
Yee, Dawson L., 98052, Redmond, US

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

(51) **G06F 3/033** (11) **1 607 854 A2**
(25) De (26) De
(21) 05105170.4 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 DE 102004028792

(54) • *Verfahren und Computerprogramm zur grafischen Darstellung von Gegenständen und technischen Prozessen auf einem Bildschirm*
• *Method and computer program for the graphical representation of objects and technical processes on a display screen*
• *Procédé et programme informatique pour la représentation graphique des objets et procédés techniques sur un écran*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Pfahmann, Lothar, 91083, Baiersdorf, DE

G06F 3/033 → (51) H04M 1/725

(51) **G06F 3/06** (11) **1 607 855 A2**
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 05013102.8 (22) 08.04.1999
(84) DE FR GB
(30) 15.04.1998 US 60702

(54) • *System und Verfahren zum Verbessern von Programmstartzeit*
• *System and method for improved program launch time*
• *Système et procédé permettant de réduire le temps de lancement d'un programme*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Walsh, James Edward, Kirkland, WA 98033, US
Rudiak-Gould, Benjamin Aaron, Albany, CA 94706-2134, US

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 99918472.4 / 1 073 947

(51) **G06F 3/14** (11) **1 607 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256670.3 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.06.2004 JP 2004181173

(54) • *Bilddarstellungssystem und Bildverarbeitungssystem*
• *Image display system and image processing device*
• *Système d'affichage d'image et dispositif de traitement d'image*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Komagata, Yoshinobu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 607 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006869.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.03.2004 JP 2004101630

(54) • *Bildanzeigesystem*
• *Image display system*
• *Système d'affichage d'images*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Karasawa, Toru, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP

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

G06F 9/06 → (51) G06F 3/00

G06F 9/305 → (51) G06F 9/308

(51) **G06F 9/308** (11) **1 607 858 A1**
G06F 9/305
(25) En (26) En
(21) 04102749.1 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Bitebeneextrahieren*
• *Bit-plane extraction operation*
• *Opération d'extraction dans un plan de bits*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/44** (11) **1 607 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005654.8 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.03.2004 US 553255 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entwicklung mehrsprachiger Web-basierter Anwendungen*
• *Method and system for developing large web-based multi-language applications*
• *Procédé et système pour développer des applications multilingues sur le web*

(71) Ramco Systems Limited, No. 64 Sardar Patel Road, Taramani, Chennai, Tamilnadu 600 113, IN

(72) Krishnan, Natarajan, Velachery, Chennai 600 042, IN

Ponnaiah, Shanmugavel R., Velachery Chennai 600 042, IN

Sathivageeswaran, Suresh, First Street Kottur Chennai 600 085, IN

Jayaraman, Shyamala, c/o 'Rajeswari', Chennai 600 014, IN

Rajaraman, Madusudan, Chennai 600 039, IN

(74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 607 860 A2**
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 05105044.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 867198

(54) • *System und Verfahren zum Prüfen eines Netzwerks*
• *System and method for auditing a network*
• *Système et procédé de vérification d'un réseau*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Abdo, Ralph, Redmond, WA Washington 98052, US
Wu, John, Redmond, WA Washington 98052, US
Chang, Vincent, Redmond, WA Washington 98052, US

Michel, Theodore L., Redmond, WA Washington 98052, US
Schwebke, Thad, Redmond, WA Washington 98052, US

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

(51) **G06F 9/445** (11) **1 607 861 A2**
(25) En (26) En

(21) 05104251.3 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.05.2004 US 848731

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einsetzen von Software-Anwendung mittels einer Zone-Architektur*
• *Method and apparatus for deploying software applications using a zone architecture*
• *Méthode et appareil pour le déploiement d'applications logicielles utilisant une architecture de zone*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(72) Pronk van Hoogeveen, Joost W.D, Mountain View, CA 94043, US

(74) Rehhauser, Frederick V., Los Gatos, CA 95030, US
Brochard, Pascale, et al, Osha & May, 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G06F 9/445 → (51) G06F 1/00

G06F 9/445 → (51) G06F 3/00

(51) **G06F 9/46** (11) **1 607 862 A2**
(25) En (26) En

(21) 05104019.4 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 US 868542

(54) • *Koordinierte Verwendung unabhängiger externer Ressourcen bei Anfragen von Grid-Computing Umgebungen*
• *Coordinating use of independent external resources within requesting grid environments*

• *Utilisation coordonnée de ressources externes indépendantes lors de requêtes d'environnements de grille de calculs*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Bond, Robert, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

McCulloch, Douglas, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Richards, Jr., Patrick, SO21 2JN, Winchester, GB
Tallam, Sambasiva, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Trevathan, Matthew, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **1 607 863 A2**
(25) En (26) En

(21) 05252459.2 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.05.2004 US 850520

(54) • *System und Verfahren zur Speicherzuweisung*
• *System and method for memory allocation*
• *Système et procédé pour l'allocation de mémoire*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(72) Mathiske, Bernd J., Cupertino California 95014, US

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **1 607 864 A2**
(25) En (26) En

(21) 04292057.9 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.05.2004 EP 04012731

(54) • *Verfahren zur Fehlerbehebung einer I2C-Bus Slave-Einheit*
• *Error recovery method for an I2C bus slave*
• *Méthode de correction d'erreur d'une entité esclave d'un bus I2C*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Tan, Beng Eng, Singapore 600240, SG
Lee, Guan Swee, Singapore 529236, SG
Wu, Ting, 680620 Singapore, SG

(74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 607 865 A1**
(25) It (26) En

(21) 04425436.5 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Datenverwaltungseinheit fähig Bootfehlern zu korrigieren und entsprechendes verfahren*

• *Data control unit capable of correcting boot errors, and corresponding method*
• *Unité de contrôle de données capable de corriger des erreurs de démarrage et procédé correspondant*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Babudri, Irene, 20040 Burago di Molgora, IT
Roveda, Marco, 20086 Motta Visconti, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 11/273** (11) **1 607 866 A1**
(25) En (26) En

(21) 04300378.9 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Fernhilfedienst-System und -Verfahren für Rechner mit Aktualisierung von Problemlösungsfunktionen*

• *System and method for remote computer support service with solution function updates*
• *Système et procédé de téléassistance pour ordinateurs avec mise à jour des fonctions de résolution de problèmes*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Faihe, Yassine, 38320, Eybens, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, HP Centre de Competance France 5 av Raymond Chanas-Eybens, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR

G06F 11/30 → (51) G05B 19/042

(51) **G06F 12/00** (11) **1 607 867 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 04714710.3 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2004/000145 26.02.2004

(87) WO 2004/079575 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 CN 03104983

(54) • *DATENVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EIN SLASH-SPEICHERMEDIUM*
• *DATA MANAGEMENT METHOD FOR SLASH MEMORY MEDIUM*
• *PROCEDE DE GESTION DE DONNEES POUR SUPPORT A MEMOIRE FLASH*

(71) Netac Technology Co., Ltd., 6F, Incubator Bldg., China Academy of Sci. & Tech Dev., No. 1 High-tech South St., Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DENG, G., c/o 6F Inc. Bld. China Acad. Sci. & Tech, Guangdong 518057, CN
CHENG, X. c/o 6F Inc. Bld. China Acad. Sci. & Tech., Guangdong 518057, CN

XIANG, F., c/o 6F Inc. Bld. China Acad. Sci. & Tec, Guangdong 518057, CN

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **G06F 12/00** (11) **1 607 868 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04716313.4 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002584 02.03.2004

(87) WO 2004/081794 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063473

(54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

- DATA PROCESSING DEVICE, DATA PROCESSING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DONNEES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SAWADA, Yuji, A-208, Kidera Haimu, Nara-shi, Nara 630-8303, JP
- MORIO, Tomokazu, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-2101, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 12/02 → (51) G06F 3/06

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 607 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 04014035.2 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Datum-Pufferspeichersystem
• Data cache system
• Système d'antémémoire de données
- (71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (72) Godin, Konstantin, Bat Yam 50953, IL
- Anschel, Moshe, Kafr-Sabe 44418, IL
- Efrat, (Yacov), Jacob, Kfar-Saba, IL
- Mischlovsky, Yariv, Ariel 44837, IL
- Moscovithz, Liat, Petah-Tikva 49336, IL
- (74) Wray, Antony John, et al, c/o Impetus, Grove House, Luytens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 12/08 → (51) G06F 1/32

G06F 12/12 → (51) G11C 29/00

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 607 870 A1**
G06F 15/00 G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 04719108.5 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003113 10.03.2004
(87) WO 2004/086232 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003084436
- (54) • INHALTSABSPIEL-ERLÖSCHUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM, INHALTSABSPIEL-ERLÖSCHUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN, TERMINAL, SERVER, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• CONTENT PLAYBACK EXPIATION MANAGEMENT SYSTEM, CONTENT PLAYBACK EXPIRATION MANAGEMENT METHOD, TERMINAL, SERVER, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE L'EXPIRATION D'UNE REPRODUCTION DE CONTENU, TERMINAL, SERVEUR, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SATO, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

- KIJIMA, Kaoru, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- TORIYAMA, Mitsuru, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- IIDA, Azumi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- KINOSHITA, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- KANETSUNA, Katsuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 607 871 A1**
G11B 20/10 H04L 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 04721338.4 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003579 17.03.2004
(87) WO 2004/086233 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003085500
- (54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSPROZESSIERUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM-HERSTELLUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
• INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION RECORDING MEDIUM MANUFACTURING DEVICE, AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE FABRICATION DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE CORRESPONDANT, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) ASANO, Tomoyuki c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 607 872 A1**
G06K 19/07
(25) Ja (26) En
(21) 04722688.1 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003943 23.03.2004
(87) WO 2004/086234 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003085298
- (54) • SPEICHERBAUSTEIN
• MEMORY DEVICE
• DISPOSITIF DE STOCKAGE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANISHI, Yoshiaki, Suginami-ku, Tokyo 166-0014, JP
- TAKAGI, Yoshihiko, Oota-ku, Tokyo 144-0046, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 607 873 A1**
G06F 15/00 H04L 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 04717279.6 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002733 04.03.2004
(87) WO 2004/086238 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003084246
- (54) • VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR NETZWERKVERBINDUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• MANAGEMENT METHOD FOR NETWORK CONNECTION AND ELECTRONIC APPARATUS
• PROCEDE DE GESTION DE CONNEXION DE RESEAU ET APPAREIL ELECTRONIQUE
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KOJO, Tomomasa, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- HASHI, Hiroki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 607 874 A1**
H04N 1/32 H04N 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 04719639.9 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003243 11.03.2004
(87) WO 2004/084077 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003076482
- (54) • BILDÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE TRANSMISSION APPARATUS
• APPAREIL DE TRANSMISSION D'IMAGES
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YOSHIURA, Syouchirou, Ikoma-gun, Nara 6391061, JP
- OKAMOTO, Yuji, Souraku-gun, Kyoto 6190232, JP
- FUJIWARA, Katsuyoshi, Sennan-gun, Osaka 5900445, JP
- UEDA, Naofumi, Souraku-gun, Kyoto 6190225, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 607 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076925.6 (22) 23.10.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 24.10.1997 US 63164 P
07.11.1997 US 64986 P
10.04.1998 US 58528 P

- (54) • System und Verfahren zur Interaktion zwischen einem Tisch-Rechner und einer Mehrheit von mobilen Geräten
• System and method for interaction between a desktop computer and multiple mobile devices
• Système et méthode d'interaction entre un ordinateur de bureau et une pluralité d'unités mobiles
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Flanagan, Steve, Redmond, Washington 98053, US

Hu, George, Redmond, Washington 98052, US
Ved, Hareesh G, Bellvue, Washington 98006, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulit Wade Tennant, Verulam
Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB
(62) 98953953.1 / 1 025 504

G06F 13/00 → (51) G06F 3/00

G06F 13/00 → (51) G10K 15/02

(51) **G06F 13/12** (11) **1 607 876 A2**
G01R 31/04 H01R 13/516
(25) En (26) En
(21) 05019751.6 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 06.04.1999 SG 9901521
05.04.2000 SG 200001891
(54) • *System zur Überwachung des Verbindungsmu-
sters von Datenports*
• *A system for monitoring connection pattern of
data ports*
• *Système de surveillance de structure de
connexion de ports de données*
(71) Itracs Corporation, Three Westbrook Corporation
Center, Suite 500, Westchester, IL 60154, US
(72) Solomon S/O I David, Singapore 560430, SG
Pela, Peter Lawrence, Phoenix Arizona 85044, US
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
(62) 00919250.1 / 1 173 811

(51) **G06F 13/12** (11) **1 607 877 A2**
G01R 31/04 H01R 13/516
(25) En (26) En
(21) 05019752.4 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 06.04.1999 SG 9901521
05.04.2000 SG 200001891
(54) • *System zur Überwachung des Verbindungsmu-
sters von Datenports*
• *A system for monitoring connection pattern of
data ports*
• *Système de surveillance de structure de
connexion de ports des données*
(71) Itracs Corporation, Three Westbrook Corporation
Center, Suite 500, Westchester, IL 60154, US
(72) Solomon S/O I David, Singapore 560430, SG
Pela, Peter Lawrence, Phoenix Arizona 85044, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
(62) 00919250.1 / 1 173 811

G06F 13/16 → (51) G06F 13/42

G06F 13/16 → (51) G11C 7/10

(51) **G06F 13/28** (11) **1 607 878 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291267.2 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 FR 0406666
(54) • *Verfahren und Computerprogramm zur Verar-
beitung einer virtuellen Adresse zur Program-
mierung einer DMA Steuerung, sowie ein
System auf Chip dafür.*

• *Method and computer program for managing a
virtual address used to program a DMA con-
troller and associated system on a chip.*
• *Procédé et programme d'ordinateur de traite-
ment d'une adresse virtuelle pour la program-
mation d'un contrôleur de DMA et système sur
puce associé*

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Fronte, Daniele, 13090 Aix-en-Provence, FR
Nicolai, Jean, 13790 Chateaufort Le Rouge, FR
Martinez, Albert, 13320 Bouc Bel Air, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 13/42** (11) **1 607 879 A1**
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 04392031.3 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Speicherverschachtelung in einem Rechnersys-
tem*
• *Memory interleaving in a computer system*
• *Entrelacement de mémoire dans un système
d'ordinateur*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95,
73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Aakjer, Thomas, 81667 Munich, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

G06F 15/00 → (51) G06F 12/14

G06F 15/00 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 15/177** (11) **1 607 880 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03712843.6 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/003505 24.03.2003
(87) WO 2004/086246 2004/41 07.10.2004
(54) • *DEZENTRALISIERTE VERARBEITUNGS-
STEUERUNGSVORRICHTUNG, DE-
ZENTRALISIERTES VERARBEITUNGS-
STEUERUNGSVERFAHREN, DEZENTRALI-
SIERTES VERARBEITUNGSSTEUERUNGS-
PROGRAMM*
• *DECENTRALIZED PROCESSING CONTROL
DEVICE, DECENTRALIZED PROCESSING
CONTROL METHOD, DECENTRALIZED
PROCESSING CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRAI-
TEMENT DECENTRALISE, PROCEDE DE COM-
MANDE DE TRAITEMENT DECENTRALISE,
ET PROGRAMME DE COMMANDE DE TRAI-
TEMENT DECENTRALISE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) ISHIHARA, Yasuhide, c/o Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
KAWARAI, Kenji, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 607 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253798.2 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.06.2004 GB 0413824
(54) • *System zur Datenanalyse*
• *System for data analysis*
• *Système d'analyse de données*
(71) Dr Foster Limited, 17 St Helen's Place, London
EC3A 6DG, GB
(72) Taylor, Roger, London EC3A 6DG, GB
Middleton, Steven, London EC3A 6DG, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

G06F 17/00 → (51) G01N 35/00

(51) **G06F 17/27** (11) **1 607 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102889.5 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.06.2004 US 870035
(54) • *Erstellung des Inhaltes eines Wörterbuches für
automatische Worterkennung*
• *Predictive text dictionary population*
• *Peuplement d'un dictionnaire pour la recon-
naissance prédictive de texte*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
Tyneski, Frank M., Kitchener, Ontario N2H 3B3, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 607 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013924.8 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Datenverarbeitungssystem und -verfahren, um
Datenbankreplikationen zu überwachen*
• *A data processing system and method for
monitoring database replication*
• *Système et procédé de traitement de données
pour surveiller les répliquions de base de don-
nées*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) Hofmann, Helmut, 69207 Sandhausen, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11,
65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 607 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 04405375.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Speicherung von Messdaten*
• *Storing measurement data*
• *Stockage de données de mesures*
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Hurley, Paul T., 8802 Kilchberg, CH
Kind, Andreas, 8802 Kilchberg, CH
Neeser, Fredy D., 8135 Langnau am Albis, CH
(74) Toletti, Martin, IBM Research GmbH Zurich
Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach,
8803 Rüschlikon, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **1 607 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076090.9 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 BE 200400297
(54) • *Methode zum Indexieren und Wiederauffinden von Dokumenten*
• *Method for indexing and retrieving documents*
• *Méthode pour l'indexation et la récupération de documents*
(71) Vartec, Naamloze vennootschap, Holstraat 81, 9000 Gent, BE
(72) Vandamme, Mike, B-9032 Wondelgem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

G06F 17/30 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 17/50** (11) **1 607 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012581.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 JP 2004178372
(54) • *Entwurfsverfahren und Entwurfsprogramm für eine Bussteuerung in einer integrierten Halbleitervorrichtung*
• *Design method and program for a bus control portion in a semiconductor integrated device*
• *Procédé de conception et son programme pour un contrôleur de bus dans un dispositif intégré à semi-conducteur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takemura, Kazuyoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1018, JP
Shinohara, Katsuya, Hirakata-shi, Osaka 573-0034, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 607 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013104.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 US 580788 P
(54) • *Energiebewusste konfigurierbare Treiberschaltungen für an einer Belastung angeschlossenen Leitung*
• *Power-aware configurable driver circuits for lines terminated by a load*
• *Circuits d'attaque configurables tenant compte de la puissance pour des lignes terminées par une charge*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
(72) Papanikolaou, Antonis, 14582 Kifissia, Athens, GR
Wang, Hua, South Lianhua Road, 200023 Shanghai, CN
Miranda, Miguel, B-3010 Kessel-Lo, BE
Cathoor, Francky, B-9140 Temse, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 607 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 04014160.8 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung der Verbesserung von Qualität in einer Arbeitsstelle*
• *A device and a method for assisting in improving the productivity in a workplace*
• *Dispositif et méthode pour aider l'amélioration de qualité dans un lieu de travail*
(71) Pettersson, Pär, Lönhult 175, 277 55 Brösarp, SE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 607 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 04014388.5 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verarbeitung von Datensätzen in einem Computersnetzwerk*
• *Processing of data sets in a computer network*
• *Traitement d'ensembles de données dans un réseau d'ordinateurs*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kemmer, Johann, 69242 Mühlhausen, DE
Jadanovski, Andrei, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Sala, Paola, 69117 Heidelberg, DE
Pinter, Erwin, 67141 Neuhofen, DE
Shestakov, Oleg, 69214 Eppelheim, DE
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 607 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076801.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Bewahrung des fixierten Peggings*
• *Preservation of fixed pegging*
• *Préservation de dépendances fixées*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Reinelt, Klaus, 76703 Kraichtal, DE
Hetzler, Stephan, 74918 Angelbachtal, DE
Siebert, Stefan, 68766 Hockenheim, DE
Schumacher, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
Glania, Christoph, 69242 Mühlhausen-Rettigheim, DE
Engel, Peter, 69126 Heidelberg, DE
Pecht-Seibert, Guenter, 69242 Mühlhausen, DE
Kulick, Thorsten, 64625 Bensheim-Schönberg, DE
Altmeyer, Joachim, 69181 Leimen, DE
Doerfler, Andre, 68167 Mannheim, DE
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 607 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102789.7 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *System zum Verwalten von Geschäftsprozessen mittels eines Rechnersystems*
• *System for managing business processes by means of a computer system*
• *Système de gestion de processus d'affaires en utilisant un système informatique*
(71) ABN AMRO Bank N.V., Gustav Mahlerlaan 10, 1082 PP Amsterdam, NL
(72) Hardeman, Anthonie, 1325 NS, Almere, NL
Van der Wolf, Lorenzo Lasisi, 1448 BB, Purmerend, NL
Miedema, Johannes, 7334 CP, Apeldoorn, NL
De Ruiter, Erik, 1106 GS, Amsterdam, NL
Molenaar, Marcellinus Gerardus, 1975 CJ, IJmuiden, NL
Dusink, Cornelis Hendricus, 1111 ME, Diemen, NL
Schmitz, Wouter Johan Michèl, 1060 RD, Amsterdam, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 607 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102816.8 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und System zum elektronischen Bezahlen einer Versicherung für mobile Geräte.*
• *A method and system adapted to enable an electronic payment of mobile device insurance.*
• *Procédé et système pour la paiement électronique des assurances des appareils mobiles*
(71) Hannon, John, Apt. 9, House 1, Linden Court, Blackrock, Dublin, IE
Kearns, Thomas, Torre Dataflux Piso 11, Batallon de San Patricio n 109, Col. Valle Oriente, 66260 San Pedro Garza Garcia, N.L., MX
(72) Hannon, John, Blackrock, Dublin, IE
Kearns, Thomas, 66260 San Pedro Garza Garcia, N.L., MX
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 607 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257099.4 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 16.06.2004 US 869341
(54) • *Dienstverwalter des Trägers*
• *Vehicle services manager*
• *Gestionnaire de services vehicule*
(71) Yazaki North America, Inc., 6801 Haggerty Road, Canton, Michigan 48187, US
(72) Grenier, Alain H., Ann Arbor, Michigan 48103, US
Dow, Christopher L., Clawson, Michigan 48017, US
Schmitt, Kenneth A., Pinckney, Michigan 48169, US

(74) Cheyney, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 607 894 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010719.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 607 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 05386012.8 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G06K 7/00** (11) **1 607 900 A2**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 05253753.7 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 DE 102004028565
(54) • *Verfahren und System zur Ermittlung eines Wartungsbedarfs*
• *Method and system for the determination of maintenance requirements*
• *Méthode et système pour déterminer la nécessité d'entretien*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Bader, Axel, Dipl.-Ing. (FH), 61169 Friedberg, DE Hansen, Sven, 61200 Berstadt, DE Schmidt, Steffen, 73434 Aalen, DE Henrich, Kim, Dipl.-Ing. (FH), 63683 Gelnhaar, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.05.2004 GR 2004100202
25.01.2005 GR 2005010030
(54) • *Methode, System und Vorrichtung, um die Echtheit des Ursprungs und der Integrität der Inhalte der Mehrwertsteuer-Transaktionen zu prüfen, indem man einen einzigen Transaktionscode benutzt*
• *Method, system and device for checking the authenticity of the origin and integrity of the contents of VAT transactions using a unique electronic transaction code*
• *Méthode, système et dispositif pour vérifier l'authenticité d'origine et l'intégrité des contenus des transactions de TVA en utilisant un code unique de transaction*
(71) Andriopoulos, Ioannis, Aiginis 1B, 14561 Kifisia Attikis, GR
(72) Andriopoulos, Ioannis, 14561 Kifisia Attikis, GR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 JP 2004180164
25.05.2005 JP 2005152990
(54) • *Gleichrichterschaltung und Funkgerät*
• *Rectifier circuit and radio communication device*
• *Circuit redresseur et dispositif de radiocommunication*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Umeda, Toshiyuki, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP Ootaka, Shoji, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 607 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104999.7 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Andriopoulos, Ioannis, 14561 Kifisia Attikis, GR
(72) Andriopoulos, Ioannis, 14561 Kifisia Attikis, GR
G06F 17/60 → (51) G06F 9/44
G06F 17/60 → (51) G06F 12/14

G06K 7/00 → (51) G06K 19/07
(51) **G06K 7/10** (11) **1 607 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019382.0 (22) 06.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI NL PT SE

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 US 868517
(54) • *Verfahren und System zum Neustarten der Ablaufsteuerung eines Projektsteuerungssystems, beruhend auf der Benutzereingabe vertraglicher Start-/ Enddaten*
• *Method and system for restarting a project management system scheduling engine based on user input of contractual start/ finish data*
• *Procédé et système pour relancer le moteur d'ordonnancement d'un système de gestion de projet basé sur l'entrée utilisateur de données contractuelles de début / fin*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Schultz, Edward Jerry, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 607 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253035.9 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 18.05.2004 US
19.05.2004 US 572716
(54) • *Bioinformatiksystem für funktionelle Proteomics Modellierung*
• *A bioinformatics system for functional proteomics modelling*
• *Système bioinformatique pour la modélisation de la protéomique fonctionnelle*
(71) Solomon, Neal E., P.O. Box 21297, Oakland, CA 94620, US
(72) Solomon, Neal E., Oakland, CA 94620, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

SI
(30) 04.11.1993 IT B0930440
(54) • *Scanner laser et méthode de lecture d'un code optique sur un objet*
• *Laser scanner and method for reading an optical code on an object*
• *Laserscanner und Methode zum Lesen eines optischen Codes auf einem Objekt*
(71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Marchi, Paolo, Imola (Bologna), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(62) 94108648.0 / 0 652 530
G06K 11/06 → (51) G06F 3/033
G06K 13/08 → (51) G06K 7/00
G06K 15/00 → (51) G06K 15/16
G06K 15/10 → (51) G06K 15/16

(51) **G06F 17/60** (11) **1 607 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105250.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G06K 7/00** (11) **1 607 899 A1**
G06K 13/08
(25) En (26) En
(21) 04253573.2 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G06K 15/12** (11) **1 607 902 A1**
B41J 2/45
(25) En (26) En
(21) 05105196.9 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 US 868661
(54) • *Hierarchisches Projekt in einem Rechnersystem und -verfahren für Projektmanagement*
• *Hierarchical projects in a computer-enabled project management method and system*
• *Hierarchie de projets dans un procédé et un système informatiques de gestion de projets*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Kayahara, Roy, Redmond, WA 98052, US Iyer, Raju, Redmond, WA 98052, US Viton, Nichol C., Redmond, WA 98052, US

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kartenerkennung*
• *Card detection*
• *Détection de carte*
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
(72) Whaley, Jeremy, Yate, Bristol BS37 5XX, GB Hutson, Matthew, Westbury-on-trym, Bristol BS9 3LY, GB

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 EP 04076783
(54) • *Einstellung der Belichtungsenergie in einem LED Drucker*
• *Adjustment of exposure power in a LED printer*
• *Ajustement de la puissance d'exposition dans une imprimante à DEL.*
(71) Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Groenen, Paulus A.C., 5803 KK, Venray, NL

Ramackers, Hendrikus G.M., 6077 CN, St. Odilienberg, NL
Van Acquoij, Catharinus, 5802 BZ, Venray, NL
(74) Van de Sande, Jacobus, Océ-Nederland B.V. Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G06K 15/16** (11) **1 607 903 A2**
G06K 15/00 G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 05077153.4 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.10.1999 JP 28474199
07.04.2000 JP 2000106825
07.04.2000 JP 2000106824

(54) • *Zweiseitiger Druck in einem Tintenstrahldrucker*
• *Double-sided printing in an ink jet printer*
• *Impression double face dans une imprimante à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nakajima, Hisanori, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Momose, Hiroaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 00308713.7 / 1 096 421

(51) **G06K 19/07** (11) **1 607 904 A1**
G06K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04102701.2 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vereinfachtes Verfahren zur Vermeidung von Kollisionen bei der Abfrage von elektronischen Identifikationsgeräten*
• *Simplified anti-collision process for detecting electronic identification devices*
• *Procédé d'anti-collision simplifié pour détecter des dispositifs électroniques d'identification*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Kanan, Riad, 2074 Marin, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G06K 19/07** (11) **1 607 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011304.2 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 JP 2004179591
(54) • *Chipkarte mit einer Kontaktschnittstelle und einer kontaktlosen Schnittstelle*
• *Chipcard with contact interface and non-contact interface*
• *Carte à puce avec une interface à contacts et une interface sans contact*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yokoyama, Kazuyuki c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Goto, Akihiro c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G06K 19/07 → (51) G01S 13/75

G06K 19/07 → (51) G06F 12/14

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 19/10** (11) **1 607 906 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03712886.5 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/003574 25.03.2003
(87) WO 2004/086294 2004/41 07.10.2004
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSKARTE UND KABELLOSES AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM ZUR GEGENSEITIGEN AUTHENTIFIZIERUNG BEI VERWENDEN DER AUTHENTIFIZIERUNGSKARTE*

• *AUTHENTICATION CARD AND WIRELESS AUTHENTICATION SYSTEM FOR MUTUAL AUTHENTICATION USING THE AUTHENTICATION CARD*
• *CARTE D'AUTHENTIFICATION ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION RADIO POUR AUTHENTIFICATION MUTUELLE AVEC LA CARTE D'AUTHENTIFICATION*

(71) Sasakura, Toyoki, c/o Super Wave Co., Ltd., 2-1-16, Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
Miyamoto, Kenichi, c/o Super Wave Co., Ltd., 2-1-16, Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
(72) Sasakura, Toyoki, Tokyo 105-0013, JP
Miyamoto, Kenichi, Tokyo 105-0013, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 607 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253602.9 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Algorithmus zur Linienführung mittels Kreissektorensuchfenster*
• *Algorithm for line tracking using a circular sector search window*
• *Algorithme utilisant une fenetre de recherche en secteur circulaire pour le suivi de lignes*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Santamaria, Carlos, Guildford Surrey GU2 7SY, GB
Bober, Miroslaw, Guildford Surrey GU1 2SE, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06T 5/00 → (51) G01N 21/88

(51) **G06T 5/40** (11) **1 607 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104838.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 US 866745
(54) • *System und Methode zur automatisierten Korrektur digitaler Bilder*
• *System and method for automated correction of digital images*
• *Système et méthode pour la correction automatisée des images digitales*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) White, Steve J., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 5/50 → (51) G01N 21/88

G06T 7/00 → (51) G01N 21/88

G06T 7/20 → (51) G01S 13/95

(51) **G06T 9/00** (11) **1 607 909 A1**
H04N 7/26 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05253759.4 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 JP 2004179933
02.02.2005 JP 2005026530

(54) • *Vorrichtung zur Kodierung von Bewegten Bildern*
• *Moving image coding apparatus*
• *Codeur d'images animées*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Satoru c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Makino, Jun c/o Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06T 11/20** (11) **1 607 910 A2**
(25) De (26) De
(21) 05105203.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 DE 102004028793
(54) • *Verfahren zur grafischen Darstellung von Gegenständen und technischen Prozessen auf einem Bildschirm*
• *Procedure for visualizing articles and technical processes on a screen*
• *Procédé d'affichage articles et processus techniques sur un écran*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pfahmann, Lothar, 91083, Baiersdorf, DE
Schaer, Stephan, 90455, Nürnberg, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 607 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012870.1 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 US 870736
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung der durch eine Postmaschine ausgeführten Verarbeitung*

- *Method and system for controlling processing performed by a mailing machine*
- *Procédé et système pour contrôler le traitement effectué par une machine de traitement de courrier*

(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Jacobson, Gary S., Norwalk, Connecticut 06885, US
Kirschner, Wesley A., Hamden, Connecticut 06518, US

Mozdzer, Joseph D., Shelton, Connecticut 06484, US

Kodonas, Konstantin G., Norwalk, Connecticut 06581, US

Tokarski, Joseph P., Prospect, Connecticut 06712, US

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

(51) **G07B 17/00** (11) **1 607 912 A2**

(25) De (26) De

(21) 05020434.6 (22) 17.09.2002

(84) CH DE FR GB IT LI

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Öffnen eines Sicherheitsgehäuses*

- *Method and device for opening a security housing*
- *Procédé et dispositif pour l'ouverture d'un boîtier sécurisé*

(71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Hetzer, Ulrich, 12679 Berlin, DE
Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE

Geserich, Frank, 16515 Friedrichsthal, DE

(62) 02090335.7 / 1 300 807

G07C 3/00 → (51) F01D 21/00

(51) **G07C 5/00** (11) **1 607 913 A2**

(25) En (26) En

(21) 04024970.8 (22) 20.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 JP 2003364929

(54) • *Tragbares Terminal für einen in einem Fahrzeug angebrachten Computer*

- *Portable terminal for vehicle mounted computer*
- *Terminal portable pour ordinateur monte sur un véhicule*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka, JP

(72) Tanaka, Hiroyasu, Fuji-shi Shizuoka, JP
Iida, Toshiiji, Fuji-shi Shizuoka, JP

Kinoshita, Miki, Fuji-shi Shizuoka, JP
Eguchi, Takashi, Fuji-shi Shizuoka, JP

(74) Hoefler, Theodor, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G07D 1/00** (11) **1 607 914 A1**

(25) It (26) En

(21) 05012499.9 (22) 10.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 IT B020040373

(54) • *Konfigurierbare Muenzausgabevorrichtung*
• *Configurable coin dispenser*

- *Distributeur de pièces de monnaie configurable*

(71) HOPPER S.r.l., Via Dante 16, 40125 Bologna, IT

(72) Rigo, Fabrizio, 40132 Bologna, IT

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

(51) **G07D 11/00** (11) **1 607 915 A1**

(25) En (26) En

(21) 05004379.3 (22) 28.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.03.2004 JP 2004057542

(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Dokumenten*
• *Sheet handling machine*

- *Dispositif de traitement de documents*

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sawayama, Hideyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Tokunaga, Daisuke, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Hayashi, Shunsuke, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Mizuno, Sho, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 607 916 A1**

(25) En (26) En

(21) 05253706.5 (22) 15.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 GB 0413608

(54) • *Sicherheitshilfe*
• *Security aid*

- *Aide de sécurité*

(71) Consalvi, Steven, 18 Harbledown Road, Fulham London SW6 5TP, GB

(72) Consalvi, Steven, Fulham London SW6 5TP, GB

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G07F 17/32** (11) **1 607 917 A1**

G07F 17/34

(25) En (26) En

(21) 04253601.1 (22) 16.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Spielautomat mit Bonusspielen*
• *Gaming machine with bonus games*

- *Machine de jeu avec de jeux à bonus*

(71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd., 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU

(72) Cormack, William George, Lane Cove, New South Wales 2066, AU

Mitchell, Peter, Lane Cove, New South Wales 2066, AU

Chim, Chi We, Lane Cove, New South Wales 2066, AU

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G07F 17/32** (11) **1 607 918 A1**

(25) En (26) En

(21) 05002756.4 (22) 10.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 US 871395

(54) • *Spielautomat mit Pop-Up Fenster für Werbung*
• *Gaming machine providing pop-up advertising*

- *Machine de jeu avec pop-up publicitaire*

(71) Atronic International GmbH, Borsigstrasse 26, 32312 Lübbecke, DE

(72) Gauselmann, Michael, 32339 Espelkamp, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 607 919 A1**

A63F 13/12

(25) En (26) En

(21) 05253616.6 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 US 868622

(54) • *Kabellose Identifizierung und Verfolgung in Spielesystemen*

- *Wireless identification and tracking in gaming systems*
- *Identification et poursuite sans-fil dans des systèmes de jeux*

(71) Acres Gaming Incorporated, Suite 150, 7115 Amigo Street, Las Vegas, NV 89119, US

(72) Russell, Glen Keith, Las Vegas NV 89119, US
Jordan, R. Jeffrey, Las Vegas NV 89119, US

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G07F 17/32** (11) **1 607 920 A1**

A63F 5/00

(25) En (26) En

(21) 05254481.4 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 AU 2004903287

(54) • *Elektronisches Wetten mit einem Bonusspiel*
• *Electronic wagering including a bonus game*

- *Paris électroniques avec un jeu à bonus*

(71) Stargames Corporation Pty. Ltd., 13 Sheridan Close, Milperra, NSW 2214, AU

(72) O'Halloran, Terry, Bellevue Hill NSW 2023, AU

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G07F 17/34 → (51) G07F 17/32

G08B 13/14 → (51) G08B 21/02

(51) **G08B 21/02** (11) **1 607 921 A1**

G08B 13/14 G08B 21/24

(25) De (26) De

(21) 04014157.4 (22) 17.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Feststellung der Zugehörigkeit zweier Objekte*

- *Method and arrangement to determine whether two objects belong to each other*

- Procédure et arrangement pour déterminer l'appartenance de deux objets
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Lietha, Peter, 5525 Fischbach-Gösliken AG, CH Wohlgemuth, Rolf, 8303 Bassersdorf, CH
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 21/24 → (51) G08B 21/02

- (51) **G08B 25/10** (11) **1 607 922 A1**
G05B 23/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 03712885.7 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/003573 25.03.2003
- (87) WO 2004/086328 2004/41 07.10.2004
- (54) • SICHERHEITSSYSTEM FÜR ZU HAUSE
• HOME SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE DOMESTIQUE
- (71) Sasakura, Toyoki, c/o Super Wave Co., Ltd., 2-1-16, Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
- Miyamoto, Kenichi, c/o Super Wave Co., Ltd., 2-1-16, Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
- (72) Sasakura, Toyoki, Tokyo 105-0013, JP Miyamoto, Kenichi, Tokyo 105-0013, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G08C 17/00** (11) **1 607 923 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05008542.2 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 KR 2004037827
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines tragbaren Haustheaters mit einem drahtlosen Endgerät
• Apparatus and method for controlling a portable home theater using a wireless terminal
• Appareil et procédé pour commander un théâtre domestique portatif avec un terminal sans fil
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Jae-Ho, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hark-Sang, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Do-Hwan, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Yeong-Moo, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G08C 17/02 → (51) G01D 9/00

G08C 17/02 → (51) H01H 23/00

- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 607 924 A1**
G01C 21/34
B60K 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 05253467.4 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 JP 2004168422
22.04.2005 JP 2005124615
- (54) • Fahrzeugnavigationsgerät und -Verfahren zur Führung bei Ausschaltungstraßen
• On-vehicle navigation apparatus and turnoff road guiding method
• Appareil pour navigation de véhicule embarqué et procédé de guidage de route de sortie
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Nakano, Kenjiro, Novi 78377, Michigan, US
Kimura, Makoto, Kanagawa-ken, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G09B 19/06** (11) **1 607 925 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04722383.9 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003838 22.03.2004
- (87) WO 2004/084156 2004/40 30.09.2004
- (30) 22.03.2003 JP 2003120733
- (54) • INTERAKTIVES LERNSYSTEM AUF DER BASIS EINER VORLAGEN-VORLAGEN-STRUKTUR
• INTERACTIVE LEARNING SYSTEM BASED ON TEMPLATE-TEMPLATE STRUCTURE
• SYSTEME D'APPRENTISSAGE INTERACTIF A BASE DE STRUCTURE GABARIT-GABARIT
- (71) Sunflare Co. Ltd., 7, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 151-0004, JP
- (72) TOKUDA, Naoyuki, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0031, JP
CHEN, Liang, Prince George, British Columbia V2N6X7, CA
- (74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **G09F 3/12** (11) **1 607 926 A1**
A01G 23/099
- (25) De (26) De
- (21) 04013943.8 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK

- (54) • Signierplättchen zum Kennzeichnen von Baumstämmen und Einschlaghammer zum Anbringen desselben an Baumstämmen
• Sign plate for labelling tree trunks and hammering device for the attachment of the same to tree trunks
• Plaque de marquage pour marquer des troncs d'arbres et dispositif de martelage pour la mise en place d'une telle plaque sur les troncs d'arbres

- (71) Latschbacher GmbH, Hauptstrasse 8/10, 4484 Kronstorf, AT
- (72) Latschbacher, Klaus, Dipl.-Ing., 4484 Kronstorf, AT Huber, Johann, 4484 Kronstorf, AT
- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 607 927 A2**
G09G 3/36
- (25) En (26) En
- (21) 05007741.1 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.06.2004 US 867958
- (54) • System zur Reduzierung von Übersprechen
• System for reducing crosstalk
• Système de réduction de diaphonie
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Feng, Xiao-fan, Vancouver WA 98683, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 607 928 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05012759.6 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.06.2004 JP 2004178653
- (54) • Einrichtung zur Steuerung einer Anzeigetafel
• Device and method for driving display panel
• Circuit et procédé de commande pour dispositif de visualisation
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Masahiro Pioneer Corporation, Nakakomagan Yamanishi-ken, JP
Kamiyamaguchi, Jun Pioneer Corporation, Nakakomagan Yamanishi-ken, JP
Shigeta, Tetsuya, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G09G 3/20 → (51) G09G 3/28

- (51) **G09G 3/22** (11) **1 607 929 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05253496.3 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.06.2004 JP 2004169997
30.11.2004 JP 2004345646
04.03.2005 JP 2005060934
- (54) • Feldemissionsanzeigevorrichtung
• Field emission display device
• Dispositif d'affichage à émission de champ
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Ohwada, Iwao, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP

Akao, Takayoshi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 607 930 A1**
G09G 3/20 H01J 11/00
H01J 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 04722693.1 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003946 23.03.2004
(87) WO 2004/086340 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003080302

(54) • ANSTEUERVERFAHREN FÜR EINE PLASMAANZEIGETAFEL
• DRIVE METHOD FOR PLASMA DISPLAY PANEL
• PROCÉDE D'ACTIVATION D'UN ECRAN PLASMA

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TACHIBANA, Hiroyuki, JP
WAKABAYASHI, Toshikazu, JP
KIGO, Shigeo, JP
NAGAO, Nobuaki, JP
OGAWA, Kenji, JP

(74) Balsters, Robert, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G09G 3/30** (11) **1 607 931 A1**
H05B 33/14

(25) Ja (26) En
(21) 04721308.7 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003546 17.03.2004
(87) WO 2004/086343 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003086500
16.05.2003 JP 2003139560
18.06.2003 JP 2003174134

(54) • BAUELEMENTESUBSTRAT UND LICHTEMIT-
TIERENDES BAUELEMENT
• DEVICE SUBSTRATE AND LIGHT-EMITTING
DEVICE
• SUBSTRAT POUR DISPOSITIF ET DISPO-
SITIF ELECTROLUMINESCENT

(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) OSAME, M., SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
ANZAI, A., SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
YAMAZAKI, Y., SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO. LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
FUKUMOTO, R., SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO. LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP

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

(51) **G09G 3/32** (11) **1 607 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104919.5 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 KR 2004044683

(54) • Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und ihr Steuerungsverfahren
• Organic light emitting display and control method thereof
• Dispositif d'affichage électroluminescent organique et sa méthode de commande

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jae Sung Doosan Apt. 103-102, 3-Ga, Seoul, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/32 → (51) G09G 5/399

(51) **G09G 3/36** (11) **1 607 933 A1**
G02F 1/139 G02F 1/133

(25) En (26) En
(21) 05014383.3 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 12.11.1999 JP 32218499
12.11.1999 JP 32218599
12.11.1999 JP 32218699
12.11.1999 JP 32218799
19.10.2000 JP 2000319879

(54) • Lichtmodulationsvorrichtung, Abbildungsvorrichtung und Verfahren zu deren Belichtungszeitsteuerung
• Light modulation apparatus and image pickup apparatus, and drive methods thereof
• Dispositif de modulation spatiale de la lumière, appareil de prise de vue et procédé de commande de leurs temps d'exposition

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Nito, Keiichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Udaka, Toru, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 00124646.1 / 1 099 976

(51) **G09G 3/36** (11) **1 607 934 A2**
(25) En (26) En

(21) 05253483.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 579954 P
22.12.2004 US 21635

(54) • Reduzierung der Unschärfe in Flüssigkristallanzeigen durch Kontrolle der Bildfrequenz
• Blur reduction in liquid crystal displays by frame rate control
• Réduction du flou dans des affichages à cristaux liquides par régulation de fréquence de trame

(71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US

(72) Tryhub, John, Mississauga Ontario L5G 2V7, CA
Selby, Steve, Scarborough Ontario M1W 1K3, CA

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G09G 3/36 → (51) G09G 3/20

(51) **G09G 5/399** (11) **1 607 935 A2**
G09G 3/32

(25) En (26) En
(21) 05011155.8 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 JP 2004169392

(54) • Gleichzeitiges Lesen von und schreiben in einem Speicher, und ein Elektrolumineszente Anzeigevorrichtung
• Simultaneous reading and writing of video memory, and electroluminescent display device
• Lecture et écriture simultanées de mémoire, et un dispositif d'affichage électroluminescent

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Ozaki, Tadafumi Semiconductor Energy Lab. Co. Ltd., Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **G10H 1/00** (11) **1 607 936 A2**
(25) En (26) En

(21) 05107804.6 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB

(30) 05.09.2000 JP 2000269160

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Generation von Tönen in Antwort auf die Bewegung eines portablen Terminals
• System and method for generating tone in response to movement of a portable terminal
• Système et méthode pour la génération de sons en réponse au mouvement d'un terminal portable

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Nishitani, Yoshiki c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Eiko c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-ken, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(62) 01120806.3 / 1 195 742

(51) **G10K 15/02** (11) **1 607 937 A1**
H04N 7/173 G06F 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 04721330.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003580 17.03.2004

(87) WO 2004/086355 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 JP 2003088009

(54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) KIKKAWA, Norifumi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP
HONDA, Yasuaki c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP
SAKOH, Noriyuki2c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 15/20 → (51) G10L 21/02

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 607 938 A1**
G10L 15/20
- (25) En (26) En
- (21) 05105055.7 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 US 869467
- (54) • *Verstärkungsgesteuerte Geräuschunterdrückung*
• *Gain-constrained noise suppression*
• *Suppression de bruit contrôlée par paramètre de gain*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Koishida, Kazuhito, Redmond, WA 98052, US
Zhuge, Feng, Redmond, WA 98052, US
Khalil, Hosam A., Redmond, WA 98052, US
Wang, Tian, Redmond, WA 98052, US
Chen, Wei-ge, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10L 21/04** (11) **1 607 939 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04723806.8 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/004306 26.03.2004
- (87) WO 2004/086362 2004/41 07.10.2004
- (30) 26.03.2003 JP 2003084479
- (54) • *SPRACHSIGNALKOMPRIMIERUNGS-EINRICHTUNG, SPRACHSIGNALKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *SPEECH SIGNAL COMPRESSION DEVICE, SPEECH SIGNAL COMPRESSION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION DE SIGNAL DE PAROLE, PROCEDE DE COMPRESSION DE SIGNAL DE PAROLE, ET PROGRAMME*
- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
- (72) SATO, Yasushi Rouyarakoupo Watanabe 401, Nagareyama-shi Chiba 2700163, JP
KOJIMA, Hiroaki Nat. Inst. Adv. Ind. Sci. & Techn., Tsukuba-shi Ibaraki 3058568, JP
TANAKA, Kazuyo Nat. Inst. Adv. Ind. Sci. & Techn., Tsukuba-shi Ibaraki 3058568, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **G11B 5/64** (11) **1 607 940 A2**
G11B 5/66 G11B 5/85
C22C 19/07 C23C 14/20
- (25) En (26) En
- (21) 05252880.9 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 US 866795
- (54) • *Verbesserte Sputter Targetlegierungszusammensetzungen*
• *Enhanced sputter target alloy compositions*
• *Compositions améliorées d'alliages d'un cible à pulvérisation*
- (71) Heraeus, Inc., 301 North Roosevelt Avenue, Chandler, AZ 85226, US
- (72) Ziani, Abdelouahab, Chandler, AZ 85226, US
Kunkel, Bernd, Phoenix, AZ 85048, US
Cheng, Yuanda R., Phoenix, AZ 85048, US
Bartholomeusz, Michael, Phoenix, AZ 85045, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G11B 5/66 → (51) G11B 5/64

- (51) **G11B 5/73** (11) **1 607 941 A1**
G11B 5/84
- (25) En (26) En
- (21) 04026515.9 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 14.06.2004 JP 2004175720
- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel, Verfahren zur Herstellung eines magnetischen Aufzeichnungsmittels und magnetisches Speichergerät*
• *Magnetic recording medium, method of producing magnetic recording medium and magnetic storage apparatus*
• *Support d'enregistrement magnétique, procédé de fabrication de support d'enregistrement magnétique et appareil de stockage magnétique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sato, Kenji, c/o Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi Yamagata 999-3701, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

G11B 5/84 → (51) G11B 5/73

G11B 5/85 → (51) G11B 5/64

G11B 7/00 → (51) G11B 19/12

G11B 7/00 → (51) G11B 20/12

G11B 7/0037 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 607 942 A1**
G11B 7/125
- (25) Ja (26) En
- (21) 04720722.0 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003403 15.03.2004
- (87) WO 2004/086372 2004/41 07.10.2004

- (30) 25.03.2003 JP 2003083368
07.01.2004 JP 2004002339
- (54) • *OPTISCHE INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING DEVICE, OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, OPTICAL INFORMATION RECORDING METHOD, PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE, SUPPORT D'INFORMATION D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES, PROGRAMME, ET SUPPORT D'INFORMATIONS LISIBLES PAR ORDINATEUR*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) WATABE, Teruyasu, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100024, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 607 943 A1**
G11B 7/007 G11B 20/10
G11B 20/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 04720735.2 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003429 15.03.2004
- (87) WO 2004/086374 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 JP 2003083320
29.09.2003 JP 2003336920
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION RECORDING DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION RECORDING METHOD, INFORMATION RECORDING PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, DISPOSITIF, SYSTEME ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT DE L'INFORMATION ; SUPPORT DE STOCKAGE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SASAKI, Yoshiyuki, 1950053, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 607 944 A1**
G11B 7/007 G11B 20/10
G11B 20/12
(25) Ja (26) En
(21) 04720765.9 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003428 15.03.2004
(87) WO 2004/086373 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003080495
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-
VERFAHREN, INFORMATIONSAUF-
ZEICHNUNGSEINRICHTUNG, INFORMATI-
ONSAUFZEICHNUNGSPROGRAMM UND
SPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION RECORDING METHOD,
INFORMATION RECORDING DEVICE,
INFORMATION RECORDING PROGRAM,
AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME
D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, ET
SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SASAKI, Yoshiyuki, 1950053, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 607 945 A1**
G11B 7/007 G11B 7/125
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 04722037.1 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003713 19.03.2004
(87) WO 2004/086375 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003079940
29.01.2004 JP 2003021902
12.02.2004 JP 2003035679
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM,
AUFZEICHNUNGS-WIEDERGABEVERFAH-
REN UND AUFZEICHNUNGS-WIEDERGA-
BEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM, RECORD-
ING/REPRODUCING METHOD, AND
RECORDING/REPRODUCING APPARATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE,
PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRO-
DUCTION ET APPAREIL D'ENREGISTRE-
MENT/REPRODUCTION*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) NOGUCHI, Soh, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100837,
JP
SATO, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa
2220002, JP
TOMURA, Tatsuya, 1330044, JP
UENO, Yasunobu, Yokohama-shi, Kanagawa
224004, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 607 946 A1**
G11B 7/125 G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 04722657.6 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003909 23.03.2004
(87) WO 2004/086376 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083642
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICH-
NUNGSGERÄT, INFORMATIONSVERRAR-
BEITUNGSGERÄT, OPTISCHES INFORMA-
TIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTI-
SCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-
VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING
DEVICE, INFORMATION PROCESSING
DEVICE, OPTICAL INFORMATION RECORD-
ING MEDIUM, OPTICAL INFORMATION
RECORDING METHOD, PROGRAM, AND
RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFOR-
MATIONS OPTIQUE, DISPOSITIF DE TRAI-
TEMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT
D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS
OPTIQUE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT
D'INFORMATIONS OPTIQUE, PROGRAMME
ET SUPPORT D'INFORMATIONS*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) WATABE, Teruyasu, Kawasaki-shi, Kanagawa
2100024, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 607 947 A1**
G11B 7/125
(25) Ja (26) En
(21) 04722675.8 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003912 23.03.2004
(87) WO 2004/086377 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083347
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VER-
SUCHSSCHREIBOPERATION AUF EIN OPTI-
SCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD FOR CONTROLLING TRIAL WRITE
ONTO OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE POUR COMMANDE DES ESSAIS
D'ECRITURE SUR UN SUPPORT D'ENRE-
GISTREMENT OPTIQUE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) YAMAMOTO, Norihiro, Yokohama-shi, Kanagawa
2250002, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 607 948 A1**
G11B 7/007 G11B 7/125
(25) Ja (26) En
(21) 04722685.7 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003938 23.03.2004
(87) WO 2004/086378 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003080826
03.02.2004 JP 2004026683
(54) • *OPTISCHES
INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM,
OPTISCHE INFORMATIONSAUFZEICH-
NUNGSEINRICHTUNG, INFORMATION-
SVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG, PRO-
GRAMM UND INFORMATIONSAUFZEICH-
NUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING
MEDIUM, OPTICAL INFORMATION
RECORDING DEVICE, INFORMATION
PROCESSING DEVICE, PROGRAM, AND
INFORMATION RECORDING METHOD*
• *SUPPORT OPTIQUE D'ENREGISTREMENT,
DISPOSITIF OPTIQUE, DISPOSITIF DE
TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PRO-
CEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMA-
TIONS*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) NINOMIYA, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa
2240041, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/0045 → (51) G11B 7/007

G11B 7/0045 → (51) G11B 7/24

G11B 7/0045 → (51) G11B 20/10

G11B 7/005 → (51) G11B 7/24

G11B 7/0065 → (51) G11C 13/04

(51) **G11B 7/007** (11) **1 607 949 A1**
G11B 7/0045 G11B 7/24
G11B 20/12
(25) Ja (26) En
(21) 04719073.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003079 10.03.2004
(87) WO 2004/086383 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083929
(54) • *OPTISCHES
INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM,
OPTISCHE INFORMATIONSAUFZEICH-
NUNGSEINRICHTUNG, INFORMATION-
SVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG, OPTI-
SCHES INFORMATIONSAUFZEICH-
NUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND
AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING
MEDIUM, OPTICAL INFORMATION
RECORDING DEVICE, INFORMATION
PROCESSING DEVICE, OPTICAL INFORMA-
TION RECORDING METHOD, PROGRAM
AND RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE,
DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SUZUKI, Haruyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0001, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 607 950 A1**
G11B 7/0045 G11B 7/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 04720701.4 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003398 15.03.2004
- (87) WO 2004/086384 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 JP 2003083619
11.11.2003 JP 2003381189

- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UNDB INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
- *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND INFORMATION RECORDING METHOD*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) OGAWA, Ippei, Yokohama-shi, Kanagawa 2260023, JP
- OHISHI, Takuo, Zama-shi, Kanagawa 2280025, JP
- MATSUBA, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa 2240007, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/007 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/007 → (51) G11B 20/12

G11B 7/007 → (51) G11B 27/24

- (51) **G11B 7/009** (11) **1 607 951 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05012582.2 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.06.2004 JP 2004179657

- (54) • *Optisches Abtastgerät*
- *Optical pickup*
- *Tête de lecture optique*

- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Nogami, Toyoshi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/125 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/125 → (51) G11C 13/04

- (51) **G11B 7/13** (11) **1 607 952 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05012679.6 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.06.2004 JP 2004175130

- (54) • *Optischer Kopf, optisches Informationsgerät, und optisches Informationswiedergabeverfahren*
- *Optical head, optical information apparatus, and optical-information reproducing method*
- *Tête optique, appareil d'informations optiques, et procédé de reproduction d'informations optiques*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sano, Kousei, Osaka-shi, Osaka, JP
- Komma, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka, JP
- Mizuno, Sadao, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G11B 7/135 → (51) G11C 13/04

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 607 953 A1**
G11B 7/26 G11B 7/0045
G11B 7/005
- (25) Ja (26) En
- (21) 04723400.0 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/004206 25.03.2004
- (87) WO 2004/086391 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 JP 2003083076
19.03.2004 JP 2004081714

- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN*
- *OPTICAL RECORDING MEDIUM, ITS MANUFACTURING METHOD, AND RECORDING/REPRODUCING METHOD*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) ITO, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa 2240006, JP
- ISHIMI, Tomomi, Yokohama-shi, Kanagawa 2470033, JP
- KOTAKA, Kazuhiro, Seya, Yokohama-shi, Kanagawa 2460035, JP
- TOMURA, Tatsuya, 1330044, JP
- NAKAMURA, Yuki, 1950053, JP
- YAMADA, Katsuyuki, Zama-shi, Kanagawa 2280024, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 607 954 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05019014.9 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 US 219843 P

- (54) • *Metalllegierungen für Reflektionsschichten oder Semi-Reflektionsschichten in optischen Aufzeichnungsträgern*
- *Metal alloys for the reflective or the semi-reflective layer of an optical storage medium*
- *Alliages métalliques pour des couches de réflexion ou de semi-réflexion dans des supports d'enregistrement optique*

- (71) Target Technology Company, LLC., 564 Wald, Irvine CA 92168, US
- (72) Nee, Han H., Irvine, California 92612, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 01110879.2 / 1 174 868

G11B 7/24 → (51) B41M 5/26

G11B 7/24 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

G11B 7/26 → (51) G11C 13/04

G11B 15/22 → (51) G11B 33/12

- (51) **G11B 15/295** (11) **1 607 955 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05104368.5 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.06.2004 KR 2004045304
10.08.2004 KR 2004062693
- (54) • *Kassettenbandlaufwerk*
- *Cassette tape deck*
- *Plate-forme pour cassette à bande*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Jun-young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Oh, Jeong-hyeob, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- Sim, Jae-hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Byeng-bae, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Seung-woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Choi, Hyeong-seok, Yeongtong-dong-/gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G11B 15/32** (11) **1 607 956 A2**
G11B 25/06
- (25) En (26) En
- (21) 05104286.9 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.06.2004 KR 2004044840
- (54) • *Bandspulen-Abdeckung für Bandlaufwerk*
- *Reel cover for tape deck chassis*
- *Couverture protectrice de bobine de bande pour chassis d'appareil à bande*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon 442-742, Gyeonggi-do, KR

(72) Seo, Jae-kab, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Jeong-hyeob, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Sim, Jae-hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Byeng-bae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-woo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyeong-seok, 1052-2, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 15/61** (11) **1 607 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104285.1 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 KR 2004044806

(54) • *Bandlaufwerk*
• *A tape deck*
• *Appareil à bande*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Sim, Jae-hoon 102-1008, Dongsuwon LG Village, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun-young 108-1904, Dongsuwon LG Village 1st, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Severinets, Georgiy 812-303, Byeokjeokgol Sinhan Apt, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong-seon, 114-2101, Dongsuwon LG Village 1st, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyeong-seok, 250-1404, Hwanggol-maeul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 15/61** (11) **1 607 958 A2**
G11B 15/665
(25) En (26) En
(21) 05104287.7 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 KR 2004045418

(54) • *Bandlaufwerk*
• *A tape deck*
• *Appareil à bande*

(71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) SIM, Jae-hoon, 102-1008, Dongsuwon LG Village, Gyeonggi-do, KR
SEO, Jae-kab, 301-402, Dongsuwon LG Village 3rd, Gyeonggi-do, KR
KIM, Myoung-joon, 2-201, Green Villa, 44-10, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jun-young, 108-1904, Dongsuwon LG Village 1st, Gyeonggi-do, KR
KIM, Bong-joo, 208-1001, Dongsuwon LG Village, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Hyeong-seok, 250-1404, Hwanggol-maeul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 15/665** (11) **1 607 959 A2**
F16H 55/17 F16H 55/22
(25) En (26) En
(21) 05104223.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 KR 2004044873

(54) • *Hohles Getriebeteil*
• *Hollow transmission component*
• *Pièce creuse pour engrenage*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

(72) Kim, Jun-young 108-1904, Dongsuwon LG Village 1st, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bong-joo 208-1001, Dongsuwon LG Village, Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-ho 101-502, Samsung Apartment, Gyeonggi-do, KR
Baik, Chung-hum 106-1102, Dongsuwon LG Village, Gyeonggi-do, KR
Kim, Myoung-joon 2-201, Green Villa, 44-10, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jae-kab 301-402, Dongsuwon LG Village 3rd, Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 15/665 → (51) G11B 15/61

G11B 15/67 → (51) G11B 23/26

(51) **G11B 15/675** (11) **1 607 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104304.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.06.2004 KR 2004045821

(54) • *Auswurfmechanismus für Bandkassetten*
• *Cassette tape eject mechanism*
• *Mécanisme d'éjection pour une cassette à bande*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

(72) Park, Byeng-bae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun-young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Jeong-hyeob, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Sim, Jae-hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Seung-woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyeong-seok, Yeongtong-dong/gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 15/675** (11) **1 607 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104367.7 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 KR 2004045416

(54) • *Kassettenbandlaufwerk mit einer Schnappbefestigung*

• *Cassette tape deck having a snap fit construction*
• *Chassis d'appareil pour cassette à bande munie d'un connecteur encliquetable*

(71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Seo, Jae-kab, 301-402, Dongsuwon LG Village 3rd, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun-young, 108-1904, Dongsuwon LG Village 1st, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bong-joo, 208-1001, Dongsuwon LG Village, Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-ho, 101-502, Samsung Apartment, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
BAIK, Chung-hum, Gyeonggi-do, KR
KIM, Myoung-joon, Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 15/675 → (51) G11B 19/00

(51) **G11B 19/00** (11) **1 607 962 A2**
G11B 19/02 G11B 15/675
(25) En (26) En
(21) 05104366.9 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 KR 2004045305

(54) • *Kassettenbandlaufwerk*
• *A tape cassette deck*
• *Appareil à bande de cassette*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

(72) Seo, Jae-kal, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Baik, Chung-hum, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Myoung-joon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Bong-joo, Yeongton-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun-young, Yeongton-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 19/00 → (51) G11B 27/10

G11B 19/02 → (51) G11B 19/00

G11B 19/02 → (51) H04N 7/10

(51) **G11B 19/12** (11) **1 607 963 A2**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 05252889.0 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 KR 2004044021

(54) • *Verfahren zur Wiedergabe einer optischen Platte unter Verwendung einer einzigen Frequenz*
• *Method for reproducing optical disc using a single wavelength*
• *Méthode de reproduction de disque optique utilisant une seule fréquence*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Jang, Sun-ok, 105-308, Woncheon Jugong Apt., Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 19/12** (11) **1 607 964 A2**
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 05253682.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 JP 2004176960

- (54) • *Aufzeichnungsmedium, Verfahren zum Erreichen von Wiedergabeerlaubnisinformation, Wiedergabegerät, Rechnerprogramm und rechnerlesbares Speichermedium*
• *Recording medium, a method of obtaining playback-permission information, a playback apparatus, a computer program and a computer readable storage medium*
• *Milieu d'enregistrement, méthode pour obtenir des informations permettant la reproduction, appareil de reproduction, programme pour ordinateur et milieu d'emmagasinage lisible par ordinateur*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sako, Yoichiro, Sony Corporation, Tokyo, JP Ota, Osamu, Sony Corporation, Tokyo, JP Koyata, Tomohiro, Sony Corporation, Tokyo, JP Ohgami, Takahisa, Sony Corporation, Tokyo, JP Kinoshita, Takashi, Sony Corporation, Tokyo, JP Mizuno, Hiroshi, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 19/12** (11) **1 607 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253786.7 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 KR 2004045610

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Wechseln der Abspielart eines Medium*
• *Method and device for changing the play mode of a medium*
• *Méthode et appareil pour changement de mode de reproduction d'un milieu*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sang-hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 607 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253685.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 JP 2004180221

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Inhaltswiedergabe, Vorrichtung und Verfahren zur Inhaltsverwaltung und Computerprogramm*

- *Content reproduction apparatus, content reproduction method, content management apparatus, content management method and computer program*
• *Dispositif et procédé de reproduction de contenu, dispositif et procédé de gestion de contenu et programme d'ordinateur*

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Saeki, Keiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP Nagano, Motohiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP Sakamoto, Takahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/00 → (51) G11B 19/12**G11B 20/00** → (51) H04N 7/66

(51) **G11B 20/10** (11) **1 607 967 A1**
G11B 20/12 G11B 27/00
G11B 7/0045
(25) Ja (26) En
(21) 04719072.3 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003083 10.03.2004
(87) WO 2004/086394 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083930
21.01.2004 JP 2004013260

- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION RECORDING METHOD, INFORMATION RECORDING DEVICE, PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES LISIBLE PAR ORDINATEUR*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) MOTOHASHI, Tsutomu, Komae-shi, Tokyo 201-0012, JP

- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 20/10 → (51) G06F 12/14**G11B 20/10** → (51) G11B 7/0045**G11B 20/10** → (51) H04N 5/91**G11B 20/10** → (51) H04N 5/92

(51) **G11B 20/12** (11) **1 607 968 A1**
G11B 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 04717776.1 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002824 05.03.2004
(87) WO 2004/086400 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083305
28.05.2003 JP 2003150355
14.10.2003 JP 2003353504

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR OPTISCHENINFORMATIONSAUFZEICHNUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG, OPTISCHESINFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, PROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING METHOD, OPTICAL INFORMATION RECORDING DEVICE, INFORMATION PROCESSING DEVICE, OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION OPTIQUE, DISPOSITIF CORRESPONDANT, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION OPTIQUE, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) SASAKI, Yoshiyuki, 1950053, JP

- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 607 969 A1**
G11B 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 04721327.7 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003565 17.03.2004

(87) WO 2004/084217 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 JP 2003072771

- (54) • *EINMALIG BESCHREIBBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINMALIG BESCHREIBBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM SOWIE WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINMALIG BESCHREIBBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *WRITE ONCE TYPE RECORDING MEDIUM, RECORDING DEVICE AND RECORDING METHOD FOR WRITE ONCE TYPE RECORDING MEDIUM, AND REPRODUCTION DEVICE AND REPRODUCTION METHOD FOR WRITE ONCE TYPE RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE TYPE INSCRIPTIBLE EN UNE SEULE FOIS, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET METHODE D'ENREGISTREMENT POUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE TYPE INSCRIPTIBLE EN UNE SEULE FOIS, ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET METHODE DE REPRODUCTION POUR CE SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE TYPE INSCRIPT*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

- (72) YOSHIDA, Masayoshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KODA, Takeshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
IMAMURA, Akira, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP

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

(60) 05010881.0 / 1 587 102

(51) **G11B 20/12** (11) **1 607 970 A1**
G11B 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 04722643.6 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003916 23.03.2004
(87) WO 2004/086401 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083360
17.10.2003 JP 2003357396
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEIN-
RICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICH-
NUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUF-
ZEICHNUNGSPROGRAMM UND DAS
INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSPRO-
GRAMM ENTHALTENDES AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION RECORDING DEVICE,
INFORMATION RECORDING METHOD,
INFORMATION RECORDING PROGRAM,
AND RECORDING MEDIUM CONTAINING
THE INFORMATION RECORDING PRO-
GRAM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT
D'INFORMATIONS, PROCEDE D'ENREGIS-
TREMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME
D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET
SUPPORT D'INFORMATIONS CONTENANT
CE PROGRAMME D'ENREGISTREMENT
D'INFORMATIONS*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MATSUBA, Takanobu, Kanagawa 2240007, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 607 971 A2**
G11B 27/36 G11B 7/007
G11B 7/0037
(25) En (26) En
(21) 05104972.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 JP 2004175916
(54) • *Optische Platte, Aufzeichnungsverfahren für
optische Platte und Aufzeichnungsgerät für
optische Platte*
• *Optical disk, optical disk recording method,
and optical disk recording apparatus*
• *Disque optique, méthode d'enregistrement de
disque optique, et appareil d'enregistrement
de disque optique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Kashiwara, Yutaka, Minato-ku 105-8001, Tokyo, JP
Takahashi, Hideki, Minato-ku 105-8001, Tokyo, JP
Ogawa, Akihito, Minato-ku 105-8001, Tokyo, JP
Yamanaka, Yutaka, 108-8001, Tokyo, JP
Shimonou, Shigeru, 108-8001, Tokyo, JP
Ide, Tatsunori, 108-8001, Tokyo, JP
Yamamoto, Tsuyoshi, Gumma-ken, JP
Hattori, Katsuki, Gumma 376-0601, JP
Fuma, Masato, Aichi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 7/0045
G11B 20/12 → (51) G11B 7/007
G11B 20/12 → (51) G11B 20/10
G11B 20/12 → (51) H04N 5/92

(51) **G11B 20/18** (11) **1 607 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252896.5 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 KR 2004043919
(54) • *Vorrichtung, Medium und Verfahren zur Kom-
pensation eines Defekts auf einem Medium
darauf basierend, ob das entsprechende
Gebiet beschrieben oder unbeschrieben ist*
• *Apparatus, medium, and method for compen-
sating for a defect on a medium based on a
corresponding area being a recorded area or
an unrecorded area*
• *Dispositif, support et procédé pour compenser
un défaut sur un support basé si la région cor-
respondante est enregistrée ou non-enregis-
trée*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Min-seok, Mapo-gu Seoul, KR
Ahn, Yong-jin, Seocho-gu Seoul, KR
Kang, Kyung-pil, Gwanak-gu Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 23/26** (11) **1 607 973 A2**
G11B 15/67
(25) En (26) En
(21) 05012342.1 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 JP 2004180083
(54) • *Führungsband, Verfahren zur Herstellung dafür
und Bandkassette*
• *Leader tape, method for manufacturing the
same, and magnetic tape cartridge*
• *Amorce de bande, méthode de sa fabrication
et cassette à bande*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
(72) Hiraguchi, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Odawara Kanagawa, JP
Onmori, Shozo, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd.,
Odawara Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G11B 25/06 → (51) G11B 15/32

G11B 25/06 → (51) G11B 33/12

G11B 25/10 → (51) H04N 7/10

G11B 27/00 → (51) G11B 20/10

G11B 27/00 → (51) H04N 5/92

(51) **G11B 27/10** (11) **1 607 974 A2**
G11B 19/00
(25) En (26) En
(21) 05252998.9 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 KR 2004045296
(54) • *Vorrichtung zur optischen Aufzeichnung und
Steuerungsverfahren davon*
• *Optical recording apparatus and a controlling
method thereof*
• *Dispositif d'enregistrement optique et procédé
de commande de celui*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Eun-mi, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 27/19 → (51) G11B 27/24

(51) **G11B 27/24** (11) **1 607 975 A1**
G11B 27/19 G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 05104501.1 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 JP 2004175684
14.12.2004 JP 2004361819
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium,
Wiedergabeverfahren, Wiedergabegerät und
dazugehöriger Herstellungsapparat*
• *Information recording medium, reproduction
method, reproduction apparatus and manufac-
turing apparatus thereof*
• *Support d'enregistrement d'information, pro-
cédé de reproduction, appareil de reproduction
et appareil de fabrication correspondant*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ogawa, Akihito, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kashihara, Yutaka, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nagai, Yuji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Noda, Chosaku, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

G11B 27/34 → (51) H04N 5/92

G11B 27/34 → (51) H04N 5/93

G11B 27/36 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 33/12** (11) **1 607 976 A2**
G11B 25/06 G11B 15/22
(25) En (26) En
(21) 05104284.4 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 KR 2004045444
(54) • *Spulenbremse für ein Bandablesegerät*
• *Reel brake for a tape deck*
• *Frein de bobine pour lecteur de bande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR

- (72) Oh, Jeong-hyeob, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Bong-joo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Sim, Jae-hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Byeng-bae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-woo, Yengtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyeong-seok, 1052-2, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 33/12** (11) **1 607 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253666.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 JP 2004176786
07.02.2005 JP 2005030691

- (54) • *Elektronisches Gerät mit eingebauter Platten-einrichtung*
• *Electronic device with built-in disk device*
• *Dispositif électronique avec appareil à disque intégré*

- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
- (72) Makara, Hiroyuki, c/o Orion Electric Co. Ltd., Takefu-city Fukui 915-8555, JP
Okumura, Hikari, c/o Orion Electric Co. Ltd., Takefu-city Fukui 915-8555, JP
Koyama, Toshimitsu, c/o Orion Electric Co. Ltd., Takefu-city Fukui 915-8555, JP
Kobashi, Masakuni, c/o Orion Electric Co. Ltd., Takefu-city Fukui 915-8555, JP
Sasaki, Takuya, c/o Orion Electric Co. Ltd., Takefu-city Fukui 915-8555, JP
Kishizuka, Kenji, c/o Orion Electric Co. Ltd., Takefu-city Fukui 915-8555, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **1 607 978 A2**
G11C 7/22 G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 05012440.3 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 JP 2004178447

- (54) • *Speichervorrichtung*
• *Storage device*
• *Dispositif de mémoire*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Satori, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11C 7/18** (11) **1 607 979 A2**
G11C 11/16 G11C 8/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291195.5 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.06.2004 FR 0406532
- (54) • *Speicherarchitektur mit segmentierten Schreiblinien*
• *Memory architecture with segmented write lines*
• *Architecture de mémoire à lignes d'écriture segmentées*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Dray, Cyrille, 38320 Eybens, FR
Barasinski, Sébastien, 38240 Meylan, FR
Lasseuguet, Jean, 38000 Grenoble, FR
Frey, Christophe, Austin Texas 78727, US
Fournel, Richard, 28660 Lumbin, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G11C 7/22 → (51) G11C 7/10

G11C 8/10 → (51) G11C 7/18

(51) **G11C 11/16** (11) **1 607 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 05392006.2 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.06.2004 US 868715
- (54) • *Neue Abdeckstruktur zum Verbessern von dR/R einer MTJ-Vorrichtung*
• *A novel capping structure for enhancing dR/R of the MTJ device*
• *Nouvelle structure de recouvrement pour améliorer dR/R d'une jonction magnétique à effet tunnel*

- (71) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
Applied Spintronics, Inc., 830 Hillview Court, Suite 100, Milpitas CA 95035, US
- (72) Horng, Cheng T., San Jose, CA 95120, US
Tong, Ru-Ying, San Jose, CA 95130, US
Hong, Liubo, San Jose, CA 95120, US
Li, Min, Dublin, CA 94568, US
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

G11C 11/16 → (51) G11C 7/18

(51) **G11C 11/34** (11) **1 607 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012604.4 (22) 11.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 19.06.2004 KR 2004045849
29.03.2005 US 92456
- (54) • *Phasenwechselspeicheranordnung, Schreibtreiberschaltung und Programmierverfahren*
• *Phase-change memory device and write driver circuit and programming method*
• *Dispositif de mémoire à changement de phase, circuit d'attaque d'écriture et procédé de programmation*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Cho, Woo-yeong, Tae-an-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Sang-beom, Tae-an-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Weller, Erich W., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G11C 13/04** (11) **1 607 982 A2**
G03H 1/04 G11B 7/135
G11B 7/26 G11B 7/0065

- (25) En (26) En
- (21) 04029879.6 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.06.2004 KR 2004041887
- (54) • *Vorrichtung zur holographischen Aufzeichnung von Daten und Verfahren dafür*
• *Holographic data recording apparatus and method*
• *Appareil d'enregistrement holographique de données et procédé correspondant*

- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (72) Moon, Jin Bae, c/o Daewoo Electronics Corp., Mapo-gu Seoul, KR
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11C 13/04** (11) **1 607 983 A2**
G11B 7/125 G03H 1/26
G11B 7/0065

- (25) En (26) En
- (21) 05253456.7 (22) 04.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 JP 2004171557
- (54) • *Winkel- und Wellenlängen-Multiplexvorrichtung für einen holografischen Speicher*
• *Angular and wavelength multiplexing apparatus for holographic storage*
• *Dispositif de multiplexage angulaire et en longueur d'onde pour stockage holographique*

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Mytsuya, Shinji/Alps Electric Co. Ltd., Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G11C 16/04 → (51) H01L 27/115

G11C 16/28 → (51) H01L 27/115

(51) **G11C 29/00** (11) **1 607 984 A1**
G06F 12/12

- (25) It (26) En
- (21) 04425435.7 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zum Verwalten von defekten Speicherblöcken in einem nicht-flüchtigen Speicher und nicht-flüchtiger Speicher zur Ausführung des Verfahrens*
• *Method for managing bad memory blocks in a nonvolatile memory device, and nonvolatile memory device implementing the management method*
• *Procédé de gestion des blocs mémoires defectueux d'une mémoire non-volatile, et mémoire non-volatile adaptée à ce procédé*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Iaculo, Massimo, 81020 San Marco Evangelista, IT Guida, Nicola, 80059 Torre del Greco, IT Ruggiero, Andrea, 04020 Santi Cosma E Damiano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G12B 21/06 → (51) G01N 21/64

H01B 1/22 → (51) H01R 11/01

H01B 3/00 → (51) H01B 19/00

H01B 3/44 → (51) H01B 19/00

H01B 5/00 → (51) H01R 11/01

H01B 5/10 → (51) G02B 6/44

H01B 5/16 → (51) H01R 11/01

- (51) **H01B 11/04** (11) **1 607 985 A2**
H01B 13/04
(25) En (26) En
(21) 05107945.7 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.02.1999 US 257844
(54) • *Mehrpaaardatenkabel mit konfigurierbarer Seelenfüllung und Paarentrennung*
• *Multi-pair data cable with configurable core filling and pair separation*
• *Cable de données à paires multiples, à séparation de paires et de remplissage d'ame configurable*
(71) BELDEN CDT NETWORKING, INC., 9 Mohawk Drive, Leominster, MA 01453, US
(72) Clark, William, Lancaster, MA 01523, US Dellagala, Joseph, Shrewsbury, MA 01545, US Consalvo, Kenneth, Leominster, MA 01453, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 00919342.6 / 1 157 393

H01B 13/04 → (51) H01B 11/04

H01B 17/56 → (51) H01B 19/00

- (51) **H01B 19/00** (11) **1 607 986 A1**
H01B 3/44 H01B 3/00
H01B 17/56 C23C 14/12
C08F 14/22
(25) Ja (26) En
(21) 04722986.9 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/004020 24.03.2004
(87) WO 2004/086419 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003086178
19.12.2003 JP 2003422988
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES FERROELEKTRISCHEN DÜNNFILMS*
• *METHOD FOR FORMING FERROELECTRIC THIN FILM*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM MINCE FERROELECTRIQUE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP

- (72) ARAKI, Takayuki; c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN I, Osaka; 5668585, JP
KODANI, Tetsuhiro; c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN, Osaka; 5668585, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (51) **H01C 10/34** (11) **1 607 987 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012724.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.06.2004 DE 102004028838
(54) • *Schleifkontakt*
• *Sliding contact*
• *Contact à glissement*
(71) W. C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Gehlert, Bernd, 63486 Bruchköbel, DE Kock, Wulf, Dr., 63755 Alzenau, DE Prunzel, Ingo, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H01F 1/04 → (51) C22C 38/10

H01F 1/057 → (51) C22C 38/10

H01F 1/058 → (51) C22C 38/10

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 607 988 A2**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 05007959.9 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.06.2004 DE 102004028871
(54) • *Betätigungsverrichtung, insbesondere zum Betätigen von Ventilen*
• *Actuator, in particular for actuating valves*
• *Dispositif de commande, notamment pour la commande de soupapes*
(71) HYDAC Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
(72) Fuchs, Patrick, 66126 Saarbrücken, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H01F 27/24 → (51) C21D 8/12

H01F 41/02 → (51) C21D 8/12

- (51) **H01G 4/12** (11) **1 607 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013002.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.06.2004 JP 2004180978
(54) • *Keramisches Elektronikbauteil und dessen Herstellungsverfahren*
• *Ceramic electronic device and the production method*
• *Dispositif électronique céramique et sa méthode de fabrication*

- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ito, Kazushige, Tokyo, 103-8272, JP Iwanaga, Daisuke, Tokyo, 103-8272, JP Sato, Akira, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01G 4/18** (11) **1 607 990 A1**
C08L 23/10 C08J 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 04720977.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003473 16.03.2004
(87) WO 2004/084242 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003075843
06.06.2003 JP 2003161849
(54) • *FLACHKONDENSATORBENUTZUNGS-POLYPROPYLENFILM UND FLACHKONDENSATOR DAMIT*
• *FLAT TYPE CAPACITOR-USE POLYPROPYLENE FILM AND FLAT TYPE CAPACITOR USING IT*
• *FILM POLYPROPYLENE UTILISE DANS UN CONDENSATEUR DE TYPE PLAT ET CONDENSATEUR DE TYPE PLAT UTILISANT LEDIT FILM*

- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) UEMATSU, Kimitake, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0061, JP MORIGUCHI, Isamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0061, JP IWASHITA, Masahito, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0061, JP ODA, Akira, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

- (51) **H01G 9/042** (11) **1 607 991 A2**
H01G 9/08 H01G 9/10

- (25) En (26) En
(21) 05019949.6 (22) 01.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(30) 01.05.1997 US 847948

- (54) • *Hermetisch geschlossener Kondensator*
• *Hermetically sealed capacitor*
• *Condensateur scellé hermétiquement*
(71) Wilson Greatbatch Limited, 10000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
(72) Muffoletto, Barry C., Alden New York 14004, US Stringham, Rodney E., Corfu NY 14036, US Nesselbeck, Neal N., Lockport NY 14094, US Shah, Ashish, East Amherst NY 14051, US Stephenson, Donald H., Plainfield Indiana 46168, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 98303435.6 / 0 877 400

H01G 9/08 → (51) H01G 9/042

H01G 9/10 → (51) H01G 9/042

H01H 9/00 → (51) B25F 5/02

H01H 19/10 → (51) B60Q 1/14

- (51) **H01H 21/22** (11) **1 607 992 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009423.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.06.2004 DE 102004029172

- (54) • *Elektrisches Bedienteil*
• *Electrical control element*
• *Organe de commande électrique*

- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Lau, Christian, 71287 Weissach, DE
Baum, Klaus-Dieter, 70199 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 23/00** (11) **1 607 993 A1**
G08C 17/02 H02K 7/18

- (25) En (26) En

- (21) 05253668.7 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.06.2004 GB 0413316

- (54) • *Elektrische Schalter und diese enthaltende
funkbetriebene Systeme*
• *Electrical switches and wireless-operated sys-
tems including them*
• *Interrupteurs électriques et systèmes
actionnés par radiocommunication sans fil les
comprenant.*

- (71) Timeguard Limited, Victory Park, 400 Edgware
Road, London NW2 6ND, GB

- (72) Heftman, George, Hertfordshire CM23 2RY, GB

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

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 607 994 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 05012805.7 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.06.2004 JP 2004181451

- (54) • *Schaltanordnung und tragbares Endgerät*
• *Switching device and portable terminal device*
• *Dispositif de commutation et terminal portable*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.,
1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Kurokawa, Susumu, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Hosogane, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo, JP

- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

- (51) **H01H 83/10** (11) **1 607 995 A1**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 05354018.3 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.06.2004 FR 0406657

- (54) • *Sicherheitsvorrichtung gegen Überspannungen*
• *Safety appliance against overvoltage*
• *Dispositif de protection contre des surtensions*

- (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89
boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-
Malmaison, FR

- (72) Domejean, Eric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Fagnoul, Joël, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Tallier, Jean-Baptiste, 38050 Grenoble Cedex 09,
FR

- Vandermotten, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09,
FR

- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries
SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1, 38050
Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H01J 9/227** (11) **1 607 996 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 05253418.7 (22) 03.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.06.2004 KR 2004045046

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Phosphor-
schicht-Struktur*
• *Method of manufacturing phosphor layer struc-
ture*
• *Méthode de fabriquer une structure de couche
de phosphore*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Heo, Jung-na, c/o Samsung Adv. Inst. of
Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

- (72) Jeong, Tae-won, Jungnang-gu Seoul, KR

- (72) Park, Shang-hyeun, Boryeong-si

- Chungcheongnam-do, KR
Kim, Jong-min, 641-1802 Sinnamusil, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

- (51) **H01J 9/44** (11) **1 607 997 A1**

- H01J 61/54 H01J 61/86

- H05B 41/231

- (25) Ja (26) En

- (21) 04721322.8 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003568 17.03.2004

- (87) WO 2004/084253 2004/40 30.09.2004

- (30) 17.03.2003 JP 2003071422

- 27.03.2003 JP 2003088414

- 28.03.2003 JP 2003091201

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE, HOCH-
DRUCKENTLADUNGSLAMPE UND LAMPEN-
EINHEIT MIT EINER SOLCHEN HOCHDRUK-
KENTLADUNGSLAMPE UND BILDANZEIGE*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH-PRES-
SURE DISCHARGE LAMP, HIGH-PRESSURE
DISCHARGE LAMP AND LAMP UNIT USING
SUCH HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP,
AND IMAGE DISPLAY*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE LAMPE
A DECHARGE HAUTE PRESSION, LAMPE A
DECHARGE HAUTE PRESSION OBTENUE
ET UNITE DE LAMPE UTILISANT UNE
LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION
DE CE TYPE ET AFFICHAGE D'IMAGES*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka

- 571-8501, JP

- (72) SAKAGUCHI, Jun, Osaka 569-1143, JP

- ONO, Syunsuke, Osaka 569-1044, JP

- KURIMOTO, Yoshitaka, Osaka 569-1121, JP

- SHIMIZU, Toshiyuki, Osaka 569-1121, JP

- HATAOKA, Shinichiro, Osaka 576-0021, JP

- TAKAHASHI, Kiyoshi, Kyoto 610-0354, JP

- TSUTATANI, Takashi, Shiga 520-0281, JP

- SEKI, Tomoyuki, Osaka 569-1131, JP

- HORIUCHI, Makoto, Nara 633-0062, JP

- ICHIBAKASE, Tsuyoshi, Osaka 569-1136, JP

- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 11/00 → (51) G09G 3/28

- (51) **H01J 11/02** (11) **1 607 998 A1**

- (25) Ja (26) En

- (21) 04723316.8 (22) 25.03.2004

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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/004171 25.03.2004

- (87) WO 2004/086448 2004/41 07.10.2004

- (30) 27.03.2003 JP 2003088458

- (54) •
- PLASMAANZEIGETAFEL*

-
- PLASMA DISPLAY PANEL*

-
- ECRAN A PLASMA*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka

- 571-8501, JP

- (72) TACHIBANA, Hiroyuki, Suita-shi, Osaka 565-0811,
JP

- FUJITANI, Morio, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022,
JP

- NOGUCHI, Yasuyuki, Takatsuki-shi, Osaka
569-1143, JP

- SHIRAI, Tetsuya, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143,
JP

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

H01J 11/02 → (51) G09G 3/28**H01J 29/20** → (51) C09K 11/56

- (51) **H01J 29/32** (11) **1 607 999 A1**

- C09K 11/84

- (25) Ja (26) En

- (21) 04712683.4 (22) 19.02.2004

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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001852 19.02.2004

- (87) WO 2004/075239 2004/36 02.09.2004

- (30) 20.02.2003 JP 2003043306

- (54) • *LEUCHTSTOFFSCHIRM MIT METALLRÜCK-
SEITE UND BILDANZEIGE*

- *PHOSPHOR SCREEN WITH METAL BACK
AND IMAGE DISPLAY*

- *ECRAN FLUORESCENT COMPRENANT UN
SUPPORT METALLIQUE ET AFFICHAGE
D'IMAGES*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura

- 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) TABATA, Hitoshi, c/o Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP

- OYAIZU, Tsuyoshi, c/o Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP

- TSUCHIYA, Isamu, c/o Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP

- ITO, Takeo, c/o Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP

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

H01J 31/12 → (51) C09K 11/56

(51) **H01J 37/32** (11) **1 608 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 05106333.7 (22) 09.06.1997
(84) CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(30) 10.06.1996 US 662732
10.06.1996 US 661203
(54) • *RF Plasmazprozessor*
• *RF plasma processor*
• *Processeur de plasma RF*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) Holland, John P., 95050 Santa Clara, CA, US
Barnes, Michael S., 94147 San Francisco, CA, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 97303962.1 / O 813 227

(51) **H01J 49/16** (11) **1 608 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012676.2 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 JP 2004178686
(54) • *Massenspektrometer für biologische Proben*
• *Mass spectrometer for biological samples*
• *Spectromètre de masse pour les échantillons
biologiques*
(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-
Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
604-8511, JP
(72) Kunihiko, Ohkubo, c/o Shimadzu Corporation,
Kyoto 604-8511, JP
Kiichi, Fukui, c/o Grad. School Of Engineering,
Osaka 565-0871, JP
Kazuyoshi, Itoh, c/o Grad. School of Engineering,
Osaka 565-0871, JP
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER,
Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

H01J 61/54 → (51) H01J 9/44

H01J 61/86 → (51) H01J 9/44

(51) **H01L 21/02** (11) **1 608 002 A1**
H01L 21/68 B01J 3/00
B01J 3/02 B65G 49/00
F16K 51/02
(25) Ja (26) En
(21) 04715563.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002431 27.02.2004
(87) WO 2004/081996 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003065606
(54) • *GATE-VENTIL FÜR EIN HALBLEITERBE-
HANDLUNGSSYSTEM UND VAKUUMBEHÄL-
TER*
• *GATE VALVE FOR SEMICONDUCTOR
TREATMENT SYSTEM AND VACUUM CON-
TAINER*
• *CLAPET OBTURATEUR POUR SYSTEME DE
TRAITEMENT A SEMI-CONDUCTEURS ET
RECIPIENT SOUS VIDE*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) HIROKI, Tsutomu, JP
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, D-70469 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 608 003 A1**
G03F 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 04716345.6 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002548 02.03.2004
(87) WO 2004/079799 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058373
07.03.2003 JP 2003061896
16.05.2003 JP 2003139564
23.10.2003 JP 2003363460
11.11.2003 JP 2003381130
19.12.2003 JP 2003422894
(54) • *MASKENWIEDERHOLER UND MASKEN-
HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MASK REPEATER AND MASK MANUFAC-
TURING METHOD*
• *REPETITEUR DE MASQUE ET PROCEDE
DE FABRICATION DE MASQUES*

(71) OHMI, Tadaihiro, 301, 1-17, Komegafukuro
2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813,
JP
(72) OHMI, Tadaihiro, Sendai-shi, Miyagi, JP
SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi, Miyagi, JP
YANAGIDA, Kimio, Fukushima, JP
TAKEHISA, Kiwamu, Sendai-shi, Miyagi, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 608 004 A1**
G02B 13/14 G02B 13/24
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 04721022.4 (22) 16.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003503 16.03.2004
(87) WO 2004/084281 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003071495
(54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM,
BELICHTUNGSSYSTEM UND BLICHTUNGS-
VERFAHREN*
• *PROJECTION OPTICAL SYSTEM, EXPO-
SURE SYSTEM, AND EXPOSURE METHOD*
• *SYSTEME DE PROJECTION OPTIQUE, SYS-
TEME D'EXPOSITION, ET PROCEDE
D'EXPOSITION*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3
Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8331, JP
(72) OMURA, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **H01L 21/205** (11) **1 608 005 A1**
H01L 21/31 C23C 16/448
(25) Ja (26) En
(21) 04718432.0 (22) 08.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002969 08.03.2004
(87) WO 2004/079806 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003062577

(54) • *VERDAMPFER, FILMERZEUGUNGSVOR-
RICHTUNG DAMIT, VERDAMPFUNGSVER-
FAHREN UND FILMBILDUNGSVERFAHREN*
• *VAPORIZER, FILM FORMING APPARATUS
INCLUDING THE SAME, METHOD OF
VAPORIZATION AND METHOD OF FORMING
FILM*
• *VAPORISATEUR, DISPOSITIF DE FORMA-
TION DE FILM COMPRENANT UN TEL
VAPORISATEUR, PROCEDE DE VAPORISA-
TION ET PROCEDE DE FORMATION DE
FILM*

(71) KABUSHIKI KAISHA WATANABE SHOKO, 2-16,
Nihonbashi Muromachi 4-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0022, JP
(72) YAMOTO, Hisayoshi, c/o Wacom Electric Co., Ltd,
Tokyo 103-0022, JP
AKUTO, Kazuya, c/o Wacom Electric Co., Ltd.,
Tokyo 103-0022, JP
NAGAOKA, Ken, c/o Wacom Electric Co., Ltd.,
Tokyo 103-0022, JP
KOBAYASHI, Hitoshi, c/o Wacom Electric Co., Ltd.,
Tokyo 103-0022, JP
SHOJI, Masafumi, c/o Wacom Electric Co., Ltd.,
Tokyo 103-0022, JP
FUKAGAWA, Mitsuru, c/o Wacom Electric Co., Ltd.,
Tokyo 103-0022, JP
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

H01L 21/22 → (51) H01L 21/68

(51) **H01L 21/31** (11) **1 608 006 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722958.8 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004076 24.03.2004
(87) WO 2004/086481 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083692
(54) • *FILMERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *FILM FORMATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION DE FILM*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
HORIBA, LTD., 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin,
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) IWAMOTO, K., c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto
6158585, JP
NABATAME, T., c/o Renesas Technology Corp.,
Tokyo 1006334, JP
TOMINAGA, K., c/o Horiba, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto
6018510, JP
YASUDA, T., Nat. Inst. of Ad. Ind. Science & Tech.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP

(74) Palmer, Jonathan R., Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/31 → (51) H01L 21/205

(51) **H01L 21/316** (11) **1 608 007 A1**
H01L 21/318

(25) Ja (26) En

(21) 04721668.4 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003638 18.03.2004

(87) WO 2004/086485 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 JP 2003079279

(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ISOLATIONSFILMS IN EINEM HALBLEITERBAUELEMENT*

• *METHOD FOR FORMING INSULATING FILM IN SEMICONDUCTOR DEVICE*

• *PROCEDE DE FORMATION DE FILM ISOLANT DANS UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR*

(71) HORIBA, LTD., 2, Miyahigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP

ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) TOMINAGA, Koji c/o Horiba, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP

YASUDA, T. Nat. Inst. of Advanced Ind. Science and, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP

NABATAME, Toshihide c/o Renesas Technology Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP

IWAMOTO, Kunihiko c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/316 → (51) C23C 16/40

H01L 21/318 → (51) H01L 21/316

(51) **H01L 21/321** (11) **1 608 008 A2**

(25) En (26) En

(21) 05253778.4 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 JP 2004181390

(54) • *Herstellungsverfahren einer Halbleitervorrichtung*

• *Semiconductor device fabrication method*

• *Méthode de fabrication d'un dispositif semiconducteur*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Kawasaki, Takashi, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0973, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/324 → (51) H01L 21/68

H01L 21/329 → (51) H01L 29/861

(51) **H01L 21/60** (11) **1 608 009 A1**
H01L 21/82
H01L 27/10

(25) Ja (26) En

(21) 04707668.2 (22) 03.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001079 03.02.2004

(87) WO 2004/075280 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 JP 2003040730

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*

• *SEMICONDUCTOR DEVICE*

• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) EZAKI, Takayuki, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01L 21/60** (11) **1 608 010 A2**
H01L 21/68

(25) En (26) En

(21) 05016009.2 (22) 28.05.1996

(84) DE FR GB

AL LT LV SI

(30) 29.05.1995 JP 13031895

16.02.1996 JP 2959996

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Verbindungsloches*

• *Method of forming connection hole*

• *Méthode pour former un trou de connexion*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Nagayama, Tetsuji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Minami, Masaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 96108467.0 / 0 746 017

H01L 21/66 → (51) G01N 21/88

H01L 21/66 → (51) H01R 11/01

(51) **H01L 21/68** (11) **1 608 011 A1**
H01L 21/22
H01L 21/324

(25) Ja (26) En

(21) 04722467.0 (22) 22.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003858 22.03.2004

(87) WO 2004/086496 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 JP 2003085137

(54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSZWECK-WAFERHALTEWERKZEUG UND WÄRMEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG*

• *HEAT TREATMENT-PURPOSE WAFER SUPPORT TOOL, AND HEAT TREATMENT DEVICE*

• *OUTIL DE SUPPORT DE MICROPLAQUETTES A DES FINS DE TRAITEMENT THERMIQUE, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) IMAI, Masayuki, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 3790125, JP

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

H01L 21/68 → (51) H01L 21/02

H01L 21/68 → (51) H01L 21/60

(51) **H01L 21/762** (11) **1 608 012 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04716765.5 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002638 03.03.2004

(87) WO 2004/079819 2004/38 16.09.2004

(30) 05.03.2003 JP 2003058365

(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER GRABENISOLATIONSSTRUKTUR*

• *METHOD OF FORMING TRENCH ISOLATION STRUCTURE*

• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE STRUCTURE D'ISOLATION DE TRANCHEE*

(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US

(72) ICHIYAMA, Masaaki C/o AZ Electronic Materials, Shizuoka 437-1412, JP

NAGURA, Teruno C/o AZ Electronic Materials, Shizuoka 437-1412, JP

ISHIKAWA, Tomonori C/o AZ Electronic Materials, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP

SAKURAI, Takaaki C/o AZ Electronic Materials, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP

SHIMIZU, Yasuo C/o AZ Electronic Materials, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1412, JP

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

(51) **H01L 21/768** (11) **1 608 013 A1**

(25) En (26) En

(21) 04447220.7 (22) 30.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 30.09.2003 US 507584

30.09.2003 EP 03447239

(54) • *Herstellung von mit Luft gefüllten Lücken um eine Verbindungsleitung herum*

• *Method of formation of airgaps around interconnecting line*

• *Méthode de formation de vides remplis d'air autour une ligne d'interconnexion*

(71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Gueneau de Mussy, Jean Paul, 1050 Elsene, BE
Beyer, Gerald, 3001 Leuven, BE
Maex, Karen, 3020 Herent, BE

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

H01L 21/768 → (51) C23C 16/40

H01L 21/82 → (51) H01L 21/60

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

H01L 23/36 → (51) H01L 23/48

(51) **H01L 23/40** (11) **1 608 014 A1**
H05K 7/20 H02M 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 04716770.5 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002618 03.03.2004
(87) WO 2004/086501 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003082337

(54) • **WÄRMESTRAHLER**
• **HEAT RADIATOR**
• **RADIATEUR DE CHAUFFAGE**
(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) SHIMIZU, Shinya, 4160932, JP
IKEYA, Satoshi, 4160945, JP
HIRUMA, Atsuyuki, 4180023, JP
MURASHIGE, Yoshinori, 4160908, JP
ENDO, Takahisa, 4160908, JP
HASEGAWA, Norihisa, 4213104, JP

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

H01L 23/427 → (51) F28D 15/02

(51) **H01L 23/48** (11) **1 608 015 A2**
H01L 23/36
(25) En (26) En
(21) 05105022.7 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 GB 0412778
(54) • **Halbleitervorrichtungskapsel**
• **Semiconductor device capsule**
• **Capsule pour dispositif semiconducteur**
(71) Areva T&D SA, Tour Areva, 1, Place de la Coupole,
92084 Paris-La Défense, FR

(72) Goode, Andrew, ST16 1HR, STAFFORD, GB
Ballad, John, ST17 0DJ, STAFFORD, GB
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 23/64** (11) **1 608 016 A2**
H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 05016861.6 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.03.1999 JP 8949099
30.07.1999 JP 21688799
(54) • **Gedruckte Schaltung mit eingebautem
Kondensator, Substrat mit gedruckter Schal-
tung und Kondensator**
• **Capacitor-built-in-type wiring substrate, printed
wiring substrate, and capacitor**
• **Circuit imprimé avec capacité intégrée, subs-
trat à circuit imprimé et capacité**

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ogawa, Kouki, Ichinomiya, Aichi, JP
Kodera, Eiji, Hashima, Gifu, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 00302581.4 / 1 041 631

(51) **H01L 27/00** (11) **1 608 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012737.2 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 KR 2004043716
(54) • **Organische elektrolumineszente Anzeigevor-
richtung und Herstellungsverfahren**
• **Organic electro-luminescence display device
and fabricating method thereof**
• **Dispositif d'affichage électroluminescent orga-
nique et méthode de fabrication**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Kim, Kwang Young, Seongnae-dong Gangdong-gu
Seoul, KR
Kim, Hak Su, Gangbuk-gu Seoul, KR
Baik, Kwang Heum, Gumi-si Gyeongsangbuk-do,
KR

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg)
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01L 27/00 → (51) H01L 51/20

H01L 27/04 → (51) H01L 21/60

H01L 27/06 → (51) H01L 27/115

H01L 27/10 → (51) H01L 21/60

(51) **H01L 27/115** (11) **1 608 018 A2**
H01L 21/8247 H01L 27/06
G11C 16/04 G11C 16/28
(25) En (26) En
(21) 05253764.4 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 KR 2004045044
(54) • **Halbleiterbauelement, Betriebs- und Herstel-
lungsverfahren**
• **Semiconductor device, methods of operating
and manufacturing**
• **Dispositif semi-conducteur, procédé de fonc-
tionnement et fabrication**

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 415 Maetan
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yoon-dong, Park, Samsung Advanced Inst. of
Techn., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jo-won, Lee, 301-1101 Daewoo Apt. 956-2,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Chung-woo, Kim, 101-705 Parktown Daelim Apt.
51, Seongnam-si, KR
Eun-hong, Lee, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Sun-ae, Seo, Taeam-eub, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR
Won-joo, Kim, 840-1903 Byeokjeokgol 8-danji,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hee-soon, Chae, 107-1101 Hyundai Morningside
2-cha, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Soo-doo, Chae, 326-301 Sibeom-danji Hanyang,
Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
I-hun, Song, 509-703 Pureun Maeul Ssangyong,
Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H01L 27/14 → (51) G01T 1/20

(51) **H01L 27/146** (11) **1 608 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253557.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • **Bildsensor**
• **Imaging sensor**
• **Captteur d'image**
(71) STMicroelectronics Limited, Planar House,
Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire
SL7 1YL, GB
(72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh EH12 5HZ, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 608 020 A1**
H01L 31/10 G01T 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 04723373.9 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/004211 25.03.2004
(87) WO 2004/086504 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003087782

(54) • **FOTODIODENARRAY UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND STRAH-
LUNGSDETEKTOR**
• **PHOTODIODE ARRAY AND PRODUCTION
METHOD THEREOF, AND RADIATION
DETECTOR**
• **RESEAU DE PHOTODIODES, SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION, ET DETECTEUR
DE RADIATIONS**

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) SHIBAYAMA, Katsumi, c/o Hamamatsu Photonics
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulit Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 608 021 A1**
H01L 31/10 G01T 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 04723374.7 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/004215 25.03.2004
(87) WO 2004/086506 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003087764

(54) • **FOTODIODENARRAY UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND STRAH-
LUNGSDETEKTOR**
• **PHOTODIODE ARRAY AND PRODUCTION
METHOD THEREOF, AND RADIATION
DETECTOR**
• **ENSEMBLE DE PHOTODIODES ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, ET
DETECTEUR DE RAYONNEMENT**

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Shibayama, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka
4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulit Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 608 022 A1**
H01L 31/10 G01T 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 04723382.0 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/004212 25.03.2004
(87) WO 2004/086505 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003087894
(54) • *FOTODIODENARRAY UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND STRAH-
LUNGSDETEKTOR*
• *PHOTODIODE ARRAY AND PRODUCTION
METHOD THEREOF, AND RADIATION
DETECTOR*
• *RESEAU DE PHOTODIODES ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION ET DETECTEUR
DE RADIATIONS*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) SHIBAYAMA, Katsumi, c/o Hamamatsu Photonics
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB
-
- (51) **H01L 27/148** (11) **1 608 023 A1**
H04N 5/335
(25) Ja (26) En
(21) 04717820.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/002817 05.03.2004
(87) WO 2004/079825 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003060328
31.03.2003 JP 2003094120
(54) • *RÖHRENLOSE BILDERFASSUNGSEINRICHT-
TUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR UND VERFAHREN ZUM ANSTEU-
ERN EINER RÖHRENLOSEN BILDERFAS-
SUNGSEINRICHTUNG*
• *SOLID STATE IMAGE SENSING DEVICE
AND PRODUCTION METHOD THEREFOR,
AND METHOD OF DRIVING SOLID STATE
IMAGE SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'IMAGE A
CORPS SOLIDES, PROCEDE POUR LE
PRODUIRE ET PROCEDE POUR COMMAN-
DER UN DISPOSITIF DE DETECTION
D'IMAGE A CORPS SOLIDES*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Kitano, Yoshiaki c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Abe, Hideshi c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Kuroiwa, Jun c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Hirata, Kiyoshi c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Oki, Hiroaki c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Karasawa, Nobuhiro c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Takizawa, Ritsuo c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Yamashita, Mitsuru c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Sato, Mitsuru c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
-
- (74) Kokubun, Katsunori c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667
München, DE
-
- H01L 29/10** → (51) H01L 29/739
-
- H01L 29/417** → (51) H01L 29/739
-
- (51) **H01L 29/739** (11) **1 608 024 A2**
H01L 29/10 H01L 29/417
(25) En (26) En
(21) 05013117.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 JP 2004181580
(54) • *Halbleiteranordnung mit isoliertem Gate*
• *Insulated gate semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur à grille isolée*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Teramae, Satoshi, Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo,
JP
Hasegawa, Shigeru, Toshiba Corp., Minato-ku
Tokyo, JP
Ninomiya, Hideaki, Toshiba Corp., Minato-ku
Tokyo, JP
Tanaka, Masahiro, Toshiba Corp., Minato-ku
Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01L 29/861** (11) **1 608 025 A2**
H01L 21/329
(25) En (26) En
(21) 05105161.3 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 868583
(54) • *Überspannungsschutzdiode*
• *Overvoltage protection diode*
• *Diode de protection contre les surtensions*
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Cogan, Adrian, San Carlos, CA 94070, US
Luan, Jiyuan, Fremont, CA 94538, US
Mikolajczak, Adrian, Los Altos, CA 94024, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 608 026 A2**
G02B 6/42
(25) De (26) De
(21) 05090173.5 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 US 871315
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung und Verfahren
zur Herstellung einer optoelektronischen Vor-
richtung*
• *Optoelectronic device and method to manufac-
ture the same*
• *Dispositif optoélectronique et son procédé de
fabrication*
- (71) Infineon Technologies Fiber Optics GmbH,
Wernerwerkdamm 16, 13629 Berlin, DE
-
- (72) Schunk, Nikolaus, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE
-
- (51) **H01L 31/04** (11) **1 608 027 A1**
H01L 51/20 H01M 14/00
(25) Ja (26) En
(21) 04720169.4 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/003254 12.03.2004
(87) WO 2004/082030 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068912
(54) • *MATERIAL FÜR EINEN FOTOVOLTAISCHEN
FILM, SOLARZELLE, PROZESS ZUR HER-
STELLUNG VON FOTOVOLTAISCHEM FILM-
MATERIAL UND PROZESS ZUR HERSTEL-
LUNG EINES FOTOVOLTAISCHEN FILMS*
• *MATERIAL FOR PHOTOVOLTAIC FILM,
SOLAR CELL, PROCESS FOR PRODUCING
PHOTOVOLTAIC FILM MATERIAL AND
PROCESS FOR PRODUCING PHOTO-
VOLTAIC FILM*
• *MATIERE POUR FILM PHOTOVOLTAIQUE,
PILE SOLAIRE, PROCEDE DE PRODUC-
TION DE MATIERE POUR FILM PHOTOVOL-
TAIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE
FILM PHOTOVOLTAIQUE*
- (71) Nagae, Yoshiyuki, 25, Zendaaji 1-chome, Kani-shi,
Gifu 509-0204, JP
(72) NAGAE, Yoshiyuki, Kani-shi, Gifu 509-0204, JP
NAGAE, Kazuko, Kani-shi, Gifu 509-0204, JP
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **H01L 31/09** (11) **1 608 028 A1**
H01L 51/20
(25) Ja (26) En
(21) 04722086.8 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/003801 19.03.2004
(87) WO 2004/086518 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003081045
(54) • *LAWINENVERVIERLFACHUNGSFOTO-
SENSOR MIT EXTREM DÜNNEM MOLEKU-
LARKRISTALL UND PROZESS ZU SEINER
HERSTELLUNG*
• *AVALANCHE MULTIPLICATION PHOTOSEN-
SOR EMPLOYING EXTREMELY THIN
MOLECULAR CRYSTAL AND PROCESS FOR
FABRICATING THE SAME*
• *PHOTOCAPTEUR DE MULTIPLICATION
D'AVANCHE UTILISANT UN CRISTAL
MOLECULAIRE EXTREMEMENT FIN ET
PROCEDE DE FABRICATION CORRESPON-
DANT*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) HIRAMOTO, Masahiro, Osaka 5691022, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
D-82043 Pullach bei München, DE
-
- H01L 31/10** → (51) H01L 27/146
-
- H01L 31/153** → (51) G02B 5/30

(51) **H01L 33/00** (11) **1 608 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012527.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 JP 2004175469
15.04.2005 JP 2005117861

(54) • *Lichtemittierendes Bauelement, elektronisches Gerät, Projektionsanzeigevorrichtung, Zeilenkopf und Bilderzeugungseinrichtung*
• *Light-emitting device, electronic apparatus, projection-type display device, line head, and image forming device*
• *Dispositif émetteur de lumière, appareil électronique, dispositif d'affichage à projection, tête en ligne et appareil de formation d'images*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Yokoyama, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nojima, Shigeo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **H01L 33/00** (11) **1 608 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105015.1 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 867606

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit transparenter Subträger mit rückseitigen Kontaktlöchern*
• *Light emitting device with transparent sub-mount having backside vias*
• *Dispositif électroluminescent à semi-conducteur avec embase comportant des vias*

(71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, California 95131, US

(72) LUDOWISE, Michael, J., c/o Lumileds Lighting US LLC, San Jose, CA California 95131, US

(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 41/083** (11) **1 608 031 A2**
H01L 41/24
(25) En (26) En
(21) 05253301.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 JP 2004159779
13.04.2005 JP 2005115428

(54) • *Piezoelektrische/elektrostriktive Struktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Piezoelectric/electrostrictive structure and method for manufacturing the same*
• *Structure piézo-électrique/électrostrictive et méthode de sa fabrication*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Ohmori, Makoto, c/o Legal Affairs and Intellectual, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Kimura, Koji, c/o Legal Affairs and Intellectual, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP

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

H01L 41/24 → (51) H01L 41/083

(51) **H01L 51/20** (11) **1 608 032 A2**
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 05012738.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 KR 2004044331

(54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Organic electro-luminescence display device and fabricating method thereof*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et méthode de fabrication*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Park, Chong Hyun, Daegu, KR

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01L 51/20 → (51) H01L 31/04

H01L 51/20 → (51) H01L 31/09

(51) **H01M 8/02** (11) **1 608 033 A2**
H01M 8/10 H01M 8/24
(25) De (26) De
(21) 05004626.7 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 DE 102004028857

(54) • *Substrat mit integrierter Dichtung*
• *Substrate with integrated seal*
• *Substrat avec joint intégré*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Gerding, Lars, 69469 Weinheim, DE
Wolf, Joachim, 69469 Weinheim, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 608 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253739.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.06.2004 KR 2004045888

(54) • *Formmaterial für Brennstoffzellenseparator und Herstellungsverfahren*
• *Molding material for fuel cell separator and method for preparing the same*
• *Matériau de moulage pour séparateur de pile à combustible et méthode de fabrication*

(71) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR

(72) Lee, Ho Sub, Daejeon 305-721, KR
Kim, Jeong Heon, Daejeon 305-768, KR

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

H01M 14/00 → (51) H01L 31/04

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 608 035 A1**
H01Q 1/36 H01Q 9/42
H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 05012432.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 JP 2004176143
16.05.2005 JP 2005142586

(54) • *Antenneneinrichtung und tragbares Funkkommunikationsendgerät*
• *Antenna device and portable radio terminal*
• *Dispositif d'antenne et terminal de communication radio portable*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Harano, Nobuya, Kakegawa-shi Shizuoka, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/44

H01Q 1/34 → (51) G01S 7/00

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 1/44** (11) **1 608 036 A2**
H01Q 1/24 H01Q 9/16
(25) Ja (26) En
(21) 04710473.2 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001485 12.02.2004
(87) WO 2004/077606 2004/37 10.09.2004

(88) 04.11.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003052874

(54) • *KOPFHÖRERANTENNE, DAFÜR BENUTZTE ZUSAMMENGESETZTE SPULE, KOAXIALKABEL UND FUNKGERÄT MIT KOPFHÖRERANTENNE*
• *EARPHONE ANTENNA, COMPOSITE COIL USED THEREFOR, COAXIAL CABLE, AND RADIO DEVICE WITH THE EARPHONE ANTENNA*
• *ANTENNE D'ECOUTEUR, BOBINE COMPOSITE UTILISEE POUR CELLE-CI, CABLE COAXIAL ET DISPOSITIF RADIO COMPRESANT CETTE ANTENNE D'ECOUTEUR*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) YOSHINO, Yoshitaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
OOZEKI, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
IMAGAWA, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 608 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076333.3 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 US 869635

- (54) • Patch-Antenne mit sie umgebende parasitäre Elemente für verbesserte Strahlungscharakteristik
- Patch antenna with parasitic fence perimeter for improved radiation characteristics
- Antenne planaire incluant un périmètre d'éléments à couplage parasitaire d'amélioration des caractéristiques de rayonnement

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Yegin, Korkut, Grand Blanc, MI 48439, US
Snoeyink, Randall J., Clarkson, MI 48346, US
Morris, Daniel G., Ovid, MI 48866, US
Livengood, William R., Grand Blanc, MI 48439, US
Ghafari, Elias H., Rochester Hills, MI 48309, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01Q 9/16 → (51) H01Q 1/44

H01Q 9/42 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 11/08** (11) **1 608 038 A1**

(25) En (26) En

(21) 04013699.6 (22) 11.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • Wendelantenne aus vier Leitern
- Quadrifilar helix antenna
- Antenne hélicoïdale quadrifilaire

(71) Saab Ericsson Space AB, 405 15 Göteborg, SE

(72) Jostell, Ulf, 431 69 Mölndal, SE
Öhgren, Mikael, 433 51 Partille, SE

(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H01R 4/24** (11) **1 608 039 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05291078.3 (22) 19.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 FR 0406578

- (54) • Selbstabsolierende Verbindungsklemme und Vorrichtung mit einer solchen Klemme
- Insulation cutting connection terminal and apparatus using it
- Borne de connexion auto-dénudante et appareillage électrique équipé d'une telle borne

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Guibert, Jean-Sébastien, 87100 Limoges, FR
Mondary, Philippe, 87700 Saint Priest-sous-Aixe, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS Conseils en Propriété Industrielle 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 11/01** (11) **1 608 040 A1**
H01B 5/00 H01B 5/16
H01B 1/22 H01L 21/66
G01R 1/06

(25) Ja (26) En

(21) 04722670.9 (22) 23.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003931 23.03.2004

(87) WO 2004/086565 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 JP 2003085092

- (54) • ANISOTROPER LEITFÄHIGER VERBINDER, LEITFÄHIGE PASTENZUSAMMENSETZUNG, SONDEGLIED, WAFERUNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG UND WAFERUNTERSUCHUNGSVERFAHREN
- ANISOTROPIC CONDUCTIVE CONNECTOR, CONDUCTIVE PASTE COMPOSITION, PROBE MEMBER, WAFER INSPECTION DEVICE AND WAFER INSPECTION METHOD
- CONNECTEUR CONDUCTEUR ANISOTROPE, COMPOSITION DE PATE CONDUCTRICE, ELEMENT SONDE, DISPOSITIF D'INSPECTION DE PLAQUETTES ET PROCÉDE D'INSPECTION DE PLAQUETTES

(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) IGARASHI, Hisao, c/o JSR Corporation, Tokyo, 1040045, JP
SATO, Katsumi, c/o JSR Corporation, Tokyo, 1040045, JP

INOUE, Kazuo, c/o JSR Corporation 6-10, Tokyo, 1040045, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01R 12/04** (11) **1 608 041 A2**

(25) En (26) En

(21) 05012665.5 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 JP 2004176571

- (54) • Elektrischer Verbinder und Montageverfahren
- A connector for an electric/electronic device and a method of assembling it
- Connecteur électrique et méthode d'assemblage

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Nakamura, Keiichi c/oSumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/22** (11) **1 608 042 A1**

(25) De (26) De

(21) 04014159.0 (22) 17.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • Elektrische Verbindungsanordnung
- Electrical connector arrangement
- Arrangement de connecteur électrique

(71) Wilke, Hans-Jürgen, Kruppstrasse 6, 52072 Aachen, DE

(72) Wilke, Hans-Jürgen, 52072 Aachen, DE

(74) Naeven, Ralf, Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

H01R 13/516 → (51) G06F 13/12

(51) **H01R 13/52** (11) **1 608 043 A1**

(25) De (26) De

(21) 05010372.0 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 DE 202004009662 U

- (54) • Steckeinheit für eine mehrpolige Steckverbindung
- Connection unit for multipole connection device
- Unité de connexion pour connexion multipolaire

(71) ERICH JAEGER GmbH & Co. KG, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE

(72) Rautenberg, Kurt, 61267 Neu-Anspach, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01R 13/631** (11) **1 608 044 A1**

(25) En (26) En

(21) 05013142.4 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 JP 2004181782

- (54) • Konstruktion und Verfahren zum Verbinden eines Zwischensteckers und einem oder mehreren elektrischen Komponenten
- A construction and a method for connecting an intermediate connector and one or more electrical components
- Construction et procédé de connexion d'un connecteur intermédiaire avec un ou plusieurs composants électriques

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Nagashima, Shinyu, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

Maegawa, Akihito, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

Fujisaki, Ryuichi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 608 045 A2**

(25) En (26) En

(21) 05012666.3 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 JP 2004179861

- (54) • Abgeschirmter Verbinder und Verbindungsverfahren mit einem abgeschirmten Leiterbahn
- A shielded connector and method of connecting it with a shielded conductor path
- Connecteur blindé et méthode de branchement avec un chemin de conducteurs blindés

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Wada, Yoshimasa c/oSumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 35/02** (11) **1 608 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013146.5 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 KR 2004045702

(54) • *Elektrischer Verbindungszusammenbau für ein
mobiles Telefon*
• *Electrical connector assembly for mobile termi-
nal*
• *Assemblage d'un connecteur électrique pour
téléphone mobile*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lee, Yong-Hee, Uiwang, Gyeonggi-Do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **H01R 39/06** (11) **1 608 047 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020058.3 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.1998 DE 19854843

(54) • *Vorrichtung zum Stromwenden, insbesondere
Kommutator*
• *Commutation device, in particular commutator*
• *Dispositif de commutation, notamment commu-
tateur*

(71) Kautt & Bux GmbH, Schiessmauer 9, 71083
Herrenberg, DE

(72) Wagner, Armin, 74420 Oberrot, DE
Wisinger, Claudia, 73776 Altbach, DE
Roth, Michael, 71065 Sindelfingen, DE
Eigner, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE

(74) König, Eckhard, 71139 Ehningen, DE
Crazzolara, Helmut, Patentanwälte Bartels &
Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(62) 99973185.4 / 1 133 815

H01S 3/042 → (51) H04B 10/155

(51) **H01S 3/067** (11) **1 608 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011026.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 867531

(54) • *Puls laserapparat und -methode*
• *Pulsed laser apparatus and method*
• *Méthode et appareil de laser pulsé*

(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation
Parkway, San Jose, CA 95131, US

(72) MacCormack, Stuart, Mountain View CA 94041, US
Waarts, Robert, G., Los Altos CA 94022, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

H01S 3/067 → (51) C21D 8/12

H01S 5/024 → (51) H04B 10/155

H01S 5/068 → (51) H04B 10/155

H01S 5/14 → (51) H01S 5/183

(51) **H01S 5/183** (11) **1 608 049 A1**
H01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 05253523.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.06.2004 KR 2004045848
08.10.2004 US 960698

(54) • *Mehrwellenlängensystem mit externem
Resonator*
• *External cavity plural wavelength laser system*
• *Source laser à cavité externe avec multiples
longueurs d'onde*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Taek, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **H02B 1/38** (11) **1 608 050 A1**
H05K 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05104564.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 FR 0406634

(54) • *Tür für Schaltschrank*
• *Door for an electric switch cabinet*
• *Porte pour armoire électrique*

(71) Hispano Mecano Electrica S.A., c/Calle 64, 08786
Capellades (Barcelona), ES

(72) Castillo Garcia, Fernando, 08780, Barcelone, ES
Forcadell Carapuig, Jordi, 43550, Tarragone, ES
Macarilla Jover, Albert, 08950, Barcelone, ES
Xaus Regordosa, Lluís, 08700, Igualada-Barcelona,
ES

(74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS,
Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin
Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H02H 7/08 → (51) H02P 7/18

H02J 7/14 → (51) G01R 31/00

(51) **H02K 5/14** (11) **1 608 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011610.2 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 JP 2004177970

(54) • *Wechselstromgenerator mit einer
Schleifringabdeckung, die mit einem Bürsten-
träger verbunden ist*
• *Alternator having a slip-ring cover connected
to brush holder*
• *Alternateur ayant un couvercle de bague col-
lectrice connecté avec le porte-balais*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 488-8661, JP

(72) Mashino, Mikio c/o Denso Corporation, Kariya-city
Aichi-pref., 448-8661, JP

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

H02K 5/22 → (51) H02K 11/00

H02K 7/18 → (51) H01H 23/00

H02K 9/04 → (51) D06F 37/30

(51) **H02K 11/00** (11) **1 608 052 A2**
H02K 5/22
(25) En (26) En
(21) 05011933.8 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 JP 2004175389

(54) • *Antrieb mit einer Erdungsklemme*
• *Actuator provided with grounding terminal*
• *Actionneur comportant un terminal de mise à
la terre*

(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota, Miyota-
machi, Kitasaku-gun Nagano, JP

(72) Suzuki, Yuzuru, Hamana-gun Shizuoka, JP
Muramatsu, Kazuo, Fukuroi-shi Shizuoka, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

H02K 41/02 → (51) B60G 17/015

(51) **H02M 3/02** (11) **1 608 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 04392026.3 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Analoge Strommessschaltung*
• *Analog current sense circuit*
• *Circuit analogique de mesure de courant*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95,
73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Knoedgen, Horst, 80987 Munich, DE
Marschalkowski, Eric, 82266 Inning, DE

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H02M 3/155** (11) **1 608 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105040.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 US 872040

(54) • *Steuerung eines Stromwandlers*
• *Controlling a power converter*
• *Contrôle d'un convertisseur de puissance*

(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham,
Massachusetts 01701-9168, US

(72) Litovsky, Roman, Framingham, MA
Massachusetts 01701-9168, US

Short, William R., Framingham, MA Massachusetts
01701-9168, US

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H02M 7/48 → (51) H01L 23/40

(51) **H02M 7/797** (11) **1 608 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076350.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 FI 20040837

(54) • *Netzbrückensteuerung für einen Frequenzwandler*
• *Control of the mains bridge of a frequency converter*
• *Contrôle d'un pont de réseau pour un convertisseur de fréquence*

(71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
(72) Strandberg, Stefan, FI-66600 Vöra, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Oy Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **H02P 1/26** (11) **1 608 056 A2**
H02P 1/40

(25) De (26) De
(21) 05012276.1 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 DE 102004029118

(54) • *Verfahren zur Messung des Lastzustandes eines Einphasen-Wechselstrommotors*
• *Procedure for measurement of the load condition of a single phase AC motor*
• *Procédure pour mesurer l'état de la charge d'un moteur à courant alternatif monophasés*

(71) Bontronic Steuerungstechnik GmbH, Bonner Strasse 9a, 53859 Niederkassel, DE
(72) Klüppel, Heinz Eugen, 53859 Niederkassel-Lülsdorf, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

H02P 1/40 → (51) H02P 1/26

H02P 6/12 → (51) H02P 7/18

(51) **H02P 7/18** (11) **1 608 057 A1**
H02P 6/12 H02P 7/28
H02H 7/08 H03K 17/16

(25) De (26) De
(21) 05010703.6 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 DE 102004029049

(54) • *Schutzschaltung zur Reduzierung elektrischer Störungen beim Betrieb eines Gleichstrommotors*
• *Protection circuit for reducing electrical disturbances when operating a DC motor*
• *Circuit de protection pour réduire des perturbations électriques en actionnant un moteur de C.C*

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Dornhof, Konstantin, 78194 Immendingen, DE
(74) Raible, Hans, et al, Raible & Raible Patentanwälte Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02P 7/28 → (51) H02P 7/18

(51) **H02P 21/00** (11) **1 608 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012970.9 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 IT T020040399

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern von elektrischen Antrieben für Wechselstrommotoren*
• *A control system and method for electric drives with a.c. motors*
• *Procédé et dispositif de commande d'un dispositif électrique d'entraînement avec des moteurs à courant alternatif*

(71) Università' Degli Studi Di Catania, Piazza Università, 2, 95124 Catania, IT
(72) Consoli, Alfio, 95100 Catania, IT
Scarcella, Giuseppe, 98023 Furci Siculo (Messina), IT
(74) Testa, Antonio, 95024 Acireale (Catania), IT
Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **H03B 5/12** (11) **1 608 059 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008459.9 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.04.2004 DE 102004020975

(54) • *Oszillator und Verfahren zur Einstellung der Frequenz eines Oszillators*
• *Oscillator and method for tuning the frequency of an oscillator*
• *Oscillateur et procédé de réglage de la fréquence d'un oscillateur*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Reimann, Reinhard Dr.-Ing, 74081 Heilbronn, DE

(51) **H03B 5/12** (11) **1 608 060 A1**
H03L 5/00

(25) En (26) En
(21) 05011404.0 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 DE 102004025545

(54) • *CMOS Oszillator mit einer LC-Schaltung*
• *CMOS LC-tank oscillator*
• *Oscillateur CMOS avec un circuit résonnant LC*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Gelhausen, Frank, 30916 Isernhagen, DE
Muth, Karlheinz, 30171 Hannover, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H03D 3/00** (11) **1 608 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009151.1 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 865951

(54) • *Frequenzumsetzer unter Verwendung eines abstimmbaren Bandpassfilters*
• *Frequency converter using a tunable bandpass filter*
• *Convertisseur de fréquence utilisant un filtre bandpassante accordable*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Pan, Meng-An, Irvine, CA 99618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03G 3/00** (11) **1 608 062 A1**
H03H 11/24

(25) De (26) De
(21) 04102699.8 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Digital steuerbarer Widerstand*
• *Digitally controlled resistance*
• *Résistance contrôlée digitalement*

(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
(72) Furrer, Adrian, 6319, Allenwinden, CH
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H03H 11/24 → (51) H03G 3/00

(51) **H03K 3/03** (11) **1 608 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105138.1 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 PCT/IT20/04000348
(54) • *Phasenschieber-Kopplungstechnik für mehrphasige Ringoszillatoren mit LC-Schwingkreis*
• *Phase shifting coupling technique for multi-phase LC tank based ring oscillators*
• *Technique de couplage à décalage de phase pour oscillateurs en anneau à phases multiples du type à circuit résonant LC*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Bietti, Ivan, I-46040, Casalromano (MN), IT
Tonietto, Riccardo, I-29100, Piacenza (PC), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

H03K 3/57 → (51) C12N 15/87

(51) **H03K 7/08** (11) **1 608 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 04013908.1 (22) 14.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Treiberschaltung für Pulsweitenmodulation*
• *Pulse width modulation driver circuit*
• *Circuit d'attaque à modulation de largeur d'impulsions*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kamali, Dogan, 51643 Gummersbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H03K 17/082** (11) **1 608 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013036.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 JP 2004178801

(54) • *Steuergerät für einen Halbleiterschalter*
• *Control apparatus of semiconductor switch*
• *Appareil de commande d'un commutateur*
semiconducteur

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ohshima, Shunzou, Yazaki Parts Co., Ltd, Toyota-
shi Aichi, JP

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

(51) **H03K 17/12** (11) **1 608 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 04392028.9 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Gleichspannungswandler mit hohem Wirkungs-
grad*
• *High efficiency DC/DC converter*
• *Convertisseur continu-continu à haut rende-
ment*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95,
73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Plankensteiner, Manfred, 82110 Germering, DE

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H03K 17/16 → (51) H02P 7/18

(51) **H03K 17/22** (11) **1 608 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028059.6 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 15.06.2004 JP 2004177099

(54) • *Rücksetzschaltung*

• *Reset circuit*
• *Circuit d'initialisation*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Suzuki, Hideaki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Yamazaki, Hirokazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi kanagawa, 211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, SEEGER & SEEGER
Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-
Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **H03K 19/00** (11) **1 608 068 A1**
G06F 1/26 G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 04102706.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Adaptive Steuerung der Stromversorgung von*
integrierten Schaltungen

• *Adaptive control of power supply for integrated*
circuits
• *Contrôle adaptatif d'alimentation pour des cir-
cuits intégrés*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H03K 19/00** (11) **1 608 069 A2**
G06F 1/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 05105121.7 (22) 10.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 FR 0451266

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Analogschal-
ters*
• *Method for controlling an analog switch*
• *Procédé de commande d'un interrupteur ana-
logique*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33,
rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex
15, FR

(72) Alacoque, Laurent, 38340 Voreppe, FR
Morche, Dominique, 38240 Meylan, FR
Belleville, Marc, 38120 Saint Egreve, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H03K 19/173** (11) **1 608 070 A2**
H03M 5/20

(25) En (26) En

(21) 05018493.6 (22) 14.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 15.04.2002 US 124658

(54) • *Multibit digitaler Eingang mit einem einzigen*
Verbindungsstift
• *Multi-bit digital input using a single pin*
• *Entrée multi-bit avec une broche unique*

(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630
McCarthy Boulevard, Milpitas California
95035-7417, US

(72) Dwelley, David M., Santa Barbara California 93109,
US

Reay, Robert L., Mountain View California 94041,
US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(62) 03008073.3 / 1 355 426

(51) **H03K 19/20** (11) **1 608 071 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04723782.1 (22) 26.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004379 26.03.2004

(87) WO 2004/086625 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 JP 2003086499

(54) • *UMKONFIGURIERBARE LOGIKSCHALTUNG*
*MIT EINEM TRANSISTOR MIT SPIN-ABHÄN-
GIGER ÜBERTRAGUNGSCHARAKTERISTIK*

• *RECONFIGURABLE LOGICAL CIRCUIT*
*USING TRANSISTOR HAVING SPIN-DE-
PENDENT TRANSMISSION CHARACTERIS-
TIC*
• *CIRCUIT LOGIQUE RECONFIGURABLE UTI-
LISANT UN TRANSISTOR AYANT UNE*
CARACTERISTIQUE DE TRANSMISSION
DEPENDANT DU SPIN

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

(72) SUGAHARA, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
2310821, JP

MATSUNO, Tomohiro, Kita-ku, Tokyo 1140023, JP
TANAKA, Masaaki, Saitama-shi, Saita 3360921, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H03L 5/00 → (51) H03B 5/12

(51) **H03L 7/081** (11) **1 608 072 A1**
H04L 7/033

(25) En (26) En

(21) 04256897.2 (22) 08.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 17.06.2004 JP 2004180041

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Takteinstellung*
• *Clock adjustment apparatus and method*
thereof
• *Appareil d'ajustement d'horloge et procédé*
afférent

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Yamada, Jun, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588 JP, JP

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H03L 7/099** (11) **1 608 073 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05354021.7 (22) 06.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 FR 0406304

(54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator*
• *Voltage controlled oscillator*
• *Oscillateur contrôlé en tension*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,
Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR

(72) Geynet, Lionel, 30250 Fontanes, FR

De Foucauld, Emeric, 38170 Seyssinet, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Heckel, World
Trade Center - Europe, 5, place Robert Schuman,
B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H03M 1/76** (11) **1 608 074 A1**

(25) En (26) En

(21) 04025996.2 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 17.06.2004 JP 2004180159

(54) • *Digital-Analog Wandlerschaltung*

- *Digital-analog converter circuit*
 - *Circuit Convertisseur Numérique-Analogique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Suzuki, Hisao, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03M 5/20 → (51) H03K 19/173

H03M 13/15 → (51) H04N 7/66

- (51) **H03M 13/25** (11) **1 608 075 A2**
H03M 13/27
- (25) En (26) En
- (21) 05252491.5 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.06.2004 GB 0413687
- (54) • *BIT-Verschachteler für ein MIMO System*
• *Bit interleaver for a mimo system*
• *Entrelaceur de bit pour un système mimo*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) McNamara, Darren P., Toshiba Research Europe Ltd., Bristol BS1 4ND, GB
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03M 13/27 → (51) H03M 13/25

H04B 1/16 → (51) H04Q 7/32

H04B 1/20 → (51) H04N 7/10

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 608 076 A1**
H04L 12/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 04723070.1 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/004100 24.03.2004
- (87) WO 2004/086640 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 JP 2003082162
- (54) • *ZUGANGSPUNKT*
• *ACCESS POINT*
• *POINT D'ACCES*
- (71) Buffalo Inc., 15-Ban, 4-Chome, Shibatahondori, Minami-ku Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
- (72) ISHIDOSHIRO, Takashi, Minami-Ku, Nagoya-shi, Aichi; 4578520, JP
- (74) Tohill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 608 077 A2**
H04M 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 05013143.2 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.06.2004 KR 2004045646
- (54) • *Verfahren zur Kommunikation und Offenbarung von Gefühlen eines Benutzers eines mobilen Nachrichtenegeräts und Kommunikationssystem dafür*

- *Method of communicating and disclosing feelings of mobile terminal user and communication system thereof*
 - *Procédé de communication et divulgation de sentiments d'un utilisateur de terminale mobile et système de communication associé*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Ryou, Jung-Ryul, Goyang-si Gyeonggi-do, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 1/44** (11) **1 608 078 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05012333.0 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.06.2004 KR 2004045890
- (54) • *Antennenmodul*
• *Antenna Module*
• *Module d'antenne*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jae-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 608 079 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 04722672.5 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003927 23.03.2004
- (87) WO 2004/086645 2004/41 07.10.2004
- (30) 26.03.2003 JP 2003084993
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WEGDETEKTION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PATH DETECTION*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE TRAJET ET PROCEDE DE DETECTION DE TRAJET*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) SASAKI, Deizo, Yokohama-shi, JP
- NAKA, Katsuyoshi, Kanagawa 239-0807, JP
- TANBO, Hideaki, Kanagawa 239-0828, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 608 080 A1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 05108806.0 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.02.2001 US 271642 P
- 31.07.2001 US 918611
- (54) • *Anfangszellensuchalgorithmus*
• *Initial cell search algorithm*
• *Algorithme de recherche de cellule initiale*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

- (72) Demir, Alpaslan, Commack, NY 11725, US
- Grieco, Donald M., Manhasset, NY 11030, US
- (74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 02702141.9 / 1 380 131

H04B 3/10 → (51) H04J 11/00

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 608 081 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05013272.9 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.06.2004 KR 2004045526
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Raum-Frequenz-Block-Kodierung/Dekodierung in einem Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for space-frequency block coding/decoding in a communication system*
• *Dispositif et procédé pour le codage/décodage espace-fréquence dans un système de communication*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chae, Chan-Byoung, Sungdong-gu Seoul, KR
- Jeong, Hong-Sil, Seoul, KR
- Cho, Young-Kwon, No. 249-1204, Ssangyong APT, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Dong-Seek, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Katz Marcos, Daniel, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 608 082 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05253541.6 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 JP 2004178038
- (54) • *Sender*
• *Transmitting apparatus*
• *Emetteur*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Azuma, Tomohiro, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 608 083 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04014262.2 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Diversitätsempfang mit Identifizierung und Evaluierung von spezifischen Antenneneigenschaften*
• *Diversity with identification of specific antenna properties and evaluation thereof*
• *Réception en diversité avec identification et évaluation de propriétés d'antenne spécifiques*
- (71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Zahm, Michael, 76337 Waldbronn, DE

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

(51) **H04B 7/08** (11) **1 608 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025404.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 15.06.2004 JP 2004176934

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung adaptiver Strahlformungsregelung*
• *Method and apparatus for performing adaptive control of beam forming*
• *Procédé et dispositif pour effectuer adaptativement la commande de la formation de faisceaux*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yokoyama, Hitoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04B 7/10** (11) **1 608 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012903.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 KR 2004044210

(54) • *Mobiles Endgerät mit Empfangsantenne für Satellitensignal*
• *Mobile terminal having satellite signal receiving antenna*
• *Terminal mobile avec une antenne de réception des signaux émis par satellite*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Son, Hyun-Wung, Gunpo Gyeonggi-Do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 608 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016754.3 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 US 250461 P

(54) • *Integrierte oder selbständige Anordnung und Verfahren zur Wiederverwendung von Satelliten irdischen Frequenzen durch Signaldämpfung und/oder Signalblockierung, dynamische Frequenzuteilung und/oder Hysteresis*
• *Integrated or autonomous system and method of satellite-terrestrial frequency reuse using signal attenuation and/or blockage, dynamic assignment of frequencies and/or hysteresis*
• *Système et méthode intégrés ou autonomes de réutilisation de fréquences satellite terrestre utilisant une atténuation et/ou un blocage de signal, une assignation dynamique de fréquences et/ou une hystérésis*

(71) Mobile Satellite Ventures LP, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191-5416, US

(72) Karabinis, Peter D., Reston VA 20191-5416, US

(74) Singh, Rajendra, Reston VA 20191-5416, US

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

(62) 01995292.8 / 1 350 344

(51) **H04B 7/26** (11) **1 608 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104075.6 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.05.2004 GB 0411027

(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Erreichung von Synchronisierung in der Vorrichtung*
• *Wireless communication unit and method for acquiring synchronisation therein*
• *Appareil de communication sans fil et procédé pour l'acquisition de synchronisation dans l'appareil*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Ofir, Gabi, 67899, Tel-Aviv, IL

(74) Dory, Dan, 67899, Tel Aviv, IL

(74) Suplin, Anatoliy, 67899, Tel Aviv, IL

(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H04B 7/26 → (51) H04L 5/14

H04B 7/26 → (51) H04L 12/56

(51) **H04B 10/155** (11) **1 608 088 A1**
H01S 3/042 H01S 5/024
H01S 5/068
(25) En (26) En
(21) 05012801.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 JP 2004177895

(54) • *Optischer sender und Verfahren zur Übertragung eines optischen Signals.*
• *Optical transmitter and method for transmitting optical signal*
• *Méthode et appareil pour transmettre un signal optique*

(71) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8567, JP

(72) Uchida, Yoshikuni, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) Fukui, Takayoshi, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) Murakami, Keiichi, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) Nagoya, Kazutaka, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) Kankipati, Raju, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 608 089 A1**
G01R 31/28
(25) De (26) De
(21) 05009815.1 (22) 08.04.2002
(84) DE FR GB
(30) 26.06.2001 DE 10130687

(54) • *Messsystem mit einem Referenzsignal zwischen einem Signalgenerator und einem Signalanalysator*

• *Measurement system with a reference signal between a signal generator and a signal analyser*

• *Système de mesure avec un signal de référence entre un générateur de signaux et un analyseur de signaux*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Kernchen, Wolfgang, 82054 Sauerlach, DE

(74) Kürfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 02730120.9 / 1 402 665

(51) **H04B 17/00** (11) **1 608 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253143.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 US 869695

(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung von drahtlosen Messungen auf einem Fahrzeug*
• *System and method for improving wireless measurements on a vehicle*
• *Système et procédé pour améliorer des mesures sans fil sur un véhicule*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Burch, Jefferson B., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Engel, Glenn R., Snohomish, WA 98290, US

(74) Liu, Jerry, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Purdy, Glen, Snohomish, WA 98290, US

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

(51) **H04H 1/00** (11) **1 608 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253377.5 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 KR 2004039809

(54) • *Steuerverfahren, Vorrichtung und Medium zur Anzeige eines Services unter Benutzung des fast information channel in einem DAB Empfänger*
• *Control method, apparatus and medium for service display using fast information channel in DAB receiver*
• *Méthode de commande, dispositif et medium pour l'affichage d'un service en utilisant le fast information channel dans un récepteur DAB*

(71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Seo, Ju-hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Park, Jeong-hoon, Gwanak-gu Seoul, KR

(74) Youm, Sun-hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Park, Sung-il, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Park, Ju-hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 608 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253482.3 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 KR 2004043073
- (54) • *Vefahren und Vorrichtung zur interaktive Benutzung von zusätzlichen Servicedaten, und Empfänger der das Verfahren oder die Vorrichtung benutzt*
• *Method and apparatus for using additional service data interactively, and receiver using the method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour utiliser de manière interactive des données de services additionnelles, et récepteur utilisant ce procédé et dispositif*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Youm, Sun-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-hoon, Gwanak-gu Seoul, KR
Park, Sung-il, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Ju-hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Seo, Ju Hee, Yeongton-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 608 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253646.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 KR 2004044132
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dekodieren von MOT Daten*
• *Method and apparatus for decoding MOT data*
• *Procédé et appareil pour décoder des MOT-donnés*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Ju-Hee, c/o 9 danji Apt., Yeongtong-gu Auwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-il, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-hoon, Gwanak-gu Seoul, KR
Seo, Ju-hee, c/o Byucksan Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Youm, Sun-hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04H 1/00 → (51) H04N 7/16

H04J 1/00 → (51) H04J 11/00

- (51) **H04J 3/00** (11) **1 608 094 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04718411.4 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002957 08.03.2004
(87) WO 2004/082181 2004/39 23.09.2004

- (30) 10.03.2003 JP 2003063085
25.03.2003 JP 2003082392
20.05.2003 JP 2003142334
19.09.2003 JP 2003327940
- (54) • *OFDM-SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *OFDM SIGNAL TRANSMISSION METHOD, TRANSMISSION DEVICE, AND RECEPTION DEVICE*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OFDM, DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE RECEPTION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KISODA, Akira, Osaka 570-0015, JP
KAGEYAMA, Sadashi, Hyogo 669-1323, JP
KIMURA, Tomohiro, Osaka 573-0171, JP
FURUKAWA, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
HAYASHI, Kenichiro, Kyoto 610-0341, JP
NAKAI, Yuji, Osaka 565-0824, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 608 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018893.7 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB
- (54) • *Digitales Teilnehmerleitungsverfahren, -gerät und -system unter Verwendung synchroner Verarbeitung*
• *Digital subscriber line transmission method, apparatus and system employing synchronous processing*
• *Procédé, appareil et système de transmission en ligne d'abonné numérique utilisant un traitement synchrone*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hasegawa, Kazutomo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Asahina, Hidetake, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Miyoshi, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Koizumi, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Awata, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99921217.8 / 1 098 463

H04J 11/00 → (51) H04J 3/00

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 608 096 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103347.0 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.06.2004 FR 0451168
- (54) • *Verfahren zur Aufrüstung eines optischen Übertragungsnetzwerks, optisches Übertragungsnetz und zugehöriger optischer Übertragungsknoten*

- *Method for upgrading an optical transmission network, optical transmission network and associated optical transmission nodes*
• *procédé d'extension d'un réseau de transmission optique, réseau de transmission optique et noeuds de transmission optique associés*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Pain, Franck, 91240, Saint Michel Sur Orge, FR
Faure, Jean-Paul, 75014, Paris, FR
- (74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 608 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253423.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 US 869663
- (54) • *Optischer Add/Drop-Multiplexer mit bänderiger Kanalkonfiguration*
• *Optical add/drop multiplexer having a banded channel configuration*
• *Multiplexeur optique à insertion/extraction possédant une configuration de canaux à bandes*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Fishman, Daniel A., Lakewood New Jersey 08701, US
Liu, Xiang, Marlboro New Jersey 07746, US
Silverio, Vincent John, Middletown New Jersey 07748, US
Thompson, William A., Red Bank New Jersey 07701, US
Ying, Jinpin, East Brunswick New Jersey 08816, US
- (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 608 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253432.8 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 US 869431
- (54) • *Optischer Add-Drop-Multiplexer mit einer alternierenden Kanalkonfiguration*
• *Optical add/drop multiplexer having an alternated channel configuration*
• *Multiplexeur optique à insertion-extraction avec une configuration de canal alternée*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Fishman, Daniel A., Lakewood, New Jersey 08701, US
Xiang, Liu, Marlboro, New Jersey 07746, US
Silverio, Vincent, John, Middletown, New Jersey 07748, US
Thompson, William A., Red Bank, New Jersey 07701, US
Ying, Jinpin, East Brunswick, New Jersey 08816, US

(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 608 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012688.7 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 KR 2004043402

- (54) • Adaptive Modulation und Kodierung (AMC) in einem MIMO System
- Adaptive Modulation and Coding (AMC) in a MIMO system
- Modulation et codage adaptatifs (AMC) dans un système MIMO

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jeong, Hong-Sil, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chae, Chan-Byoung, Sungdong-gu Seoul, KR
Kim, Jae-Yoel, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H04L 5/02 → (51) H04J 11/00

(51) **H04L 5/14** (11) **1 608 100 A1**
H04B 7/26
(25) En (26) En

(21) 04076732.9 (22) 17.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Übertragung von TDD-Rahmen mit erhöhten Nutzdaten
- Method for transmitting TDD frames with increased data payload
- Procédé de transmission de trames TDD avec un charge de données utiles augmenté

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Mottier, David Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Maillet, 5, place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 5/14 → (51) H04J 11/00

H04L 5/14 → (51) H04L 25/02

H04L 7/033 → (51) H03L 7/081

(51) **H04L 9/08** (11) **1 608 101 A1**
H04L 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 04808063.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2004/019713 22.12.2004

(87) WO 2005/081450 2005/35 01.09.2005

(30) 24.02.2004 JP 2004048457

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG
- ENCRYPTING APPARATUS AND ENCRYPTING METHOD
- APPAREIL DE CHIFFREMENT ET PROCEDE DE CHIFFREMENT

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SATO, H., Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 9/08 → (51) G06F 12/14

H04L 9/32 → (51) H04L 9/08

(51) **H04L 12/12** (11) **1 608 102 A1**
H04N 7/14
H04L 12/28

(25) De (26) De

(21) 05012774.5 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 DE 102004029302

- (54) • Verfahren zum Übertragen von Daten in einem hybrides Netzwerk
- Method for data transmission in a hybrid network
- Procédé pour la transmission de données dans un réseau hybride

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Rauch, Christian, Dipl.-Ing., 82418 Murau, DE
Scherand, Holger, Dipl.-Ing., 85464 Neufinsing, DE

(74) Müller, Thomas, Müller & Schubert Patentanwälte Vollmannstrasse 40, 81927 München, DE

H04L 12/18 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 608 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253505.1 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 US 867942

- (54) • System zur Betriebsdatenlieferung unter Verwendung transparenter Sh-Schnittstellendaten eines IP Multimedia Systems
- A system for provisioning service data utilising the IMS defined Sh interface's transparent data
- Système pour la mise à disposition de données de service utilisant des données transparentes d'interface Sh d'un IMS

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Raether, Helmut L., Will, IL 60431-0550, US
Rudolph, Michael Joseph, Dupage, IL 60565, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

(51) **H04L 12/26** (11) **1 608 104 A1**
H04L 12/24 H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 04102735.0 (22) 15.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • Système de sonde sans fil pour réseaux locaux sans fil
- A wireless probe for wireless local area networks
- Drahtloses Probensystem für drahtlose lokale Netzwerke

(71) Dublin Institute of Technology, Fitzwilliam House, 30 Upper Pembroke Street, Dublin 2, IE

(72) Davis, Mark, Co. Wicklow, Wicklow, IE

(74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 608 105 A2**
H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 04257537.3 (22) 03.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 JP 2004181575

- (54) • Mobiles Endgerät, Steuerungsprogramm für Endgerät, Programm für Anrufverwaltungsserver und Verfahren zur Anrufverwaltung
- Mobile terminal, program for controlling mobile terminal, program for call-management server, and call management process
- Station mobile, programme de contrôle pour une station mobile, programme pour un serveur de gestion des appels et procédé de gestion des appels

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Iizuka, Fumiyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Fujino, Nobutsugu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 608 106 A2**
(25) En (26) En

(21) 05010934.7 (22) 20.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 US 575891 P

01.06.2004 US 575903 P

27.10.2004 US 974074

- (54) • System und Verfahren zur Verteilung der Videopakete in einem optischen Netzwerk

- *System and method for providing packetized video over an optical network*
• *Système et procédé pour la distribution des paquets de vidéo dans un réseau optique*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Smith, Joseph L., Fuquay Varina, NC 27526, DE
Remain, Duane Richard, Raleigh, NC 27615, US
Ghoddoussi, Amir, Benson, NC 27504, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 608 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253684.4 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 JP 2004175950
(54) • *Suche eines un belegten Kanals in einem schnurlosen Netzwerk in dem ein erster und ein zweiter Kanal mit unterschiedlicher Bandbreite koexistieren*
• *Searching an idle channel in a wireless network wherein a first and a second channel having different bandwidth coexist*
• *Recherche d'un canal libre dans un réseau sans fil où un premier et un deuxième canal à différentes largeurs de bande coexistent*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Utsunomiya, Yoriko, Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Adachi, Tomoko, Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Takagi, Masahiro, Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Nakajima, Tetsu, Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Tandai, Tomoya, Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Nishibayashi, Y., Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 608 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253730.5 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 JP 2004180125
(54) • *Steigerung der Kanalausnutzungseffizienz in einem drahtlosen Kommunikationssystem mit Endgeräten mit hoher Durchsatzleistung und bestehenden Endgeräten*
• *Improving channel utilization efficiency in a wireless communication system comprising high-throughput terminals and legacy terminals*
• *Amélioration de l'efficacité de l'utilisation des canaux dans un système de communication sans fil comprenant des terminaux à haut rendement et des terminaux existants*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tandai, Tomoya Intel Prop Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Adachi, Tomoko Intel Prop Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Nakajima, Tetsu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Utsunomiya, Yoriko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Nishibayashi, Yasuyuki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Takagi, Masahiro, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Takeda, Daisuke, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Sato, Kazumi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- H04L 12/28** → (51) G06F 3/00
H04L 12/28 → (51) H04B 1/38
H04L 12/28 → (51) H04L 12/12
H04L 12/28 → (51) H04L 12/26
H04L 12/28 → (51) H04L 12/56
H04L 12/28 → (51) H04L 27/26
H04L 12/28 → (51) H04N 7/16
H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38
H04L 12/413 → (51) H04Q 11/04
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 608 109 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03710413.0 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/003243 18.03.2003
(87) WO 2004/084505 2004/40 30.09.2004
(54) • *BERTRAGUNGSBANDZUWEISUNGSEINRICHTUNG*
• *TRANSMISSION BAND ASSIGNING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE BANDE DE TRANSMISSION*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TANAKA, Atsuya, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TAJIMA, Yoshiharu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 608 110 A1**
H04Q 7/36
(25) De (26) De
(21) 04014003.0 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Funkkommunikation und Funkkommunikationssystem mit Relaisfunkstationen in Zick-Zack-Anordnung*
• *Method for radio communication and radio communication system with radio relay stations in a zig-zag-arrangement*
• *Méthode de communication par radio et système de communication par radio avec des stations de relais en arrangement zig-zag*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Li, Hui, Dr., 80937 München, DE
Lott, Matthias, 82061 Neuried, DE
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 608 111 A1**
H04L 12/28
(25) Ja (26) En
(21) 04719138.2 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/003117 10.03.2004
(87) WO 2004/082225 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068962
13.03.2003 JP 2003068961
(54) • *FUNK-AD-HOC-KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ENDGERÄT, VERARBEITUNGSVERFAHREN IN DEM ENDGERÄT UND PROGRAMM, DAS BEWIRKT, DASS DAS ENDGERÄT DAS VERFAHREN AUSFÜHRT*
• *RADIO AD HOC COMMUNICATION SYSTEM, TERMINAL, PROCESSING METHOD IN THE TERMINAL, AND PROGRAM CAUSING THE TERMINAL TO EXECUTE THE METHOD*
• *SYSTEME AD HOC DE COMMUNICATIONS RADIO, TERMINAL, METHODE DE TRAITEMENT D'UN TERMINAL, ET PROGRAMME D'EXECUTION DE LA METHODE PAR LE TERMINAL*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ISOZU, Masaaki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 608 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005156.4 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 US 578900 P
(54) • *Kompensation und Messung der Differentiellen Verzögerung in gebundenen Systemen*
• *Differential delay compensation and measurement in bonded systems*
• *Compensation et mesure du retard différentiel pour systèmes liés*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Cassiers, Raphael, 1410 Waterloo, BE
Peeters, Miguel, 1200 Brussels, BE
Christiaens, Benoit, 1082 Brussels, BE
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 608 113 A1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 05013047.5 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 KR 2004045111
(54) • *Nachrichtübertragung während der Paketdiensterbeendigung*
• *Message transmission during packet service termination*
• *Transmission des messages pendant la terminaison d'un service mode paquet*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Choi, Hyun-Kyung, Gunpo Gyeonggi-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 608 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017137.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 US 417155

(54) • *Vorrichtung, Computer Programm and Verfahren um Topologiedaten zeitnah auf dem laufenden zu halten innerhalb eines Netzwerk mit Link State Routing*

- *Apparatus, computer program and method of maintaining timely topology data within a link state routing network*
- *Dispositif, programme d'ordinateur et procédé pour maintenir à temps réel les données de topologie dans un réseau de routage de type link state*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Fedyk, Donald, Groton MA 01450, US
Ashwood-Smith, Peter, Hull Quebec J9A 2V8, CA
Miernik, Jerzy, Allen TX 75013, US

(74) Dysart, Keith, Stittsville Ontario K2S 1E1, CA
Amline, Jean-Paul B.C., Nortel Networks S.A Intellectual Property Law Group-CT34, Parc d'activités de Magny-Chateaufort, Chateaufort, F-78928 Yvelines Cedex 9, FR

(62) 00308944.8 / 1 093 262

(51) **H04L 12/56** (11) **1 608 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019160.0 (22) 09.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.1997 FI 973933

(54) • *Sprachübertragung zwischen Endgeräten in verschiedenen Netzen*

- *Speech transmission between terminals in different networks*
- *Transmission de signaux vocaux entre terminaux et différents réseaux*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Haeggström, Johan, 02600 Espoo, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI
(62) 98947578.5 / 0 983 668

(51) **H04L 12/56** (11) **1 608 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250625.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 US 871440

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fehlerschutz und zur Wiederherstellung pro Dienst in einem Paketnetz*

- *Method and apparatus for per-service fault protection and restoration in a packet network*
- *Procédé et système pour protection de défaut et restauration par service dans un réseau de paquets*

(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US

(72) Hamilton, Christopher W., Breinigsville PA 18031, US

Pathak, Pravin K., Iselin, NJ 08830, US
Bordogna, Mark A., Andover MA 01810, US
Kataria, Deepak, Edison, NJ 08817, US
Simkins, Mark B., Lower Macungie Township, PA 18062, US

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

H04L 12/56 → (51) H04L 29/08

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/32

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/58 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/66** (11) **1 608 117 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04708014.8 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001099 04.02.2004

(87) WO 2004/071037 2004/34 19.08.2004

(30) 04.02.2003 JP 2003027677

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE KOMMUNIKATIONSSTEUERSERVER UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE, AUS DENEN SICH DIESES ZUSAMMENSETZT*
• *COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION CONTROL SERVER AND COMMUNICATION TERMINALS CONSTITUTING THAT COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION, ET SERVEUR DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET TERMINAUX DE COMMUNICATION CONSTITUANT LEDIT SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MUNETSUGU, Toshihiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0080, JP

NAGATOMO, Kenichi, Itami-shi, Hyogo 664-0847, JP

ABE, Minobu, Hirakata-shi, Osaka 573-0062, JP

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

H04L 12/66 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 25/02** (11) **1 608 118 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291537.1 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Empfänger zur iterativen Kanalschätzung unter Verwendung von Rückschleife (Turbo-Schätzung)*

- *Method and receiver for iterative channel estimation using feedback (turbo-estimation)*
- *Procédé et récepteur à estimation itérative de canal utilisant une boucle de retour (turbo-estimation)*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Yuan-Wu, Julie, 78000 Versailles, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04L 25/02** (11) **1 608 119 A2**
H04L 5/14 H04L 27/00

(25) En (26) En
(21) 05019398.6 (22) 12.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2000 IL 13851700

(54) • *System und Verfahren zur aktiven Leitungsabschluss*

- *System and method for actively terminating a transmission line*
- *Système et procédé pour la terminaison active de ligne*

(71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL

(72) Binder, Yehuda, 45200 Hod HaSharon, IL

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 01972429.3 / 1 317 828

H04L 25/03 → (51) H04J 11/00

H04L 27/00 → (51) H04L 25/02

(51) **H04L 27/26** (11) **1 608 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013037.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 KR 2004044722

(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen von Daten in einem mobilen OFDMA Kommunikationssystem*

- *Method for transmitting/receiving data in mobile communication system using an OFDMA scheme*
- *Procédé de transmission et réception de données dans un système de communication mobile OFDMA*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR

(72) Lee, Yong-Hwan, Samsung Electronics Co.Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Moon, June, Samsung Electronics Co.Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 608 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013167.1 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 KR 2004045758

(54) • *Weiterreichen für ein OFDM drahtloses Kommunikationssystem*

- *Handover for an OFDM wireless communication system*
- *Transparent intercellulaire pour un système de communication sans fil OFDM*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yonsei University, 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Sang-Hoon Wireless Networks Lab. Dept., Sinchon-dong Seodaemun-gu Seoul, KR
Cho, Sung-Hyung SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yun, Sang-Boh SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 608 122 A1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 05105399.9 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.06.2004 US 870404
- (54)
 - Verfahren und System zur Kommunikation unter Benutzung übertragener Symbole die mit verschiedenen Zeitdauern assoziiert sind
 - Methods and systems for communicating using transmitted symbols associated with multiple time durations
 - Procédé et système de communication qui utilisent des symboles transmis qui sont associés à des durées de temps différentes
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
- (72) Troulis, Markos G, San Diego, CA 92131, US
Mueller, Arndt Joseph, San Diego, CA 92129, US
Fitzke, Karl E, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

H04L 27/26 → (51) H04J 11/00

H04L 29/02 → (51) G06F 13/00

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 608 123 A1**
H04L 12/66 H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 04292033.0 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 15.06.2004 EP 04291503
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung für das Kommunizieren von HTTP Nachrichten mit tragbareren Geräten
 - Method and device for communicating HTTP messages with portable devices
 - Procédé et dispositif pour communiquer de messages HTTP avec des dispositifs portables
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Mahalal, Ilan, 92120 Montrouge, FR
Chaumartin, Nicolas, 92120 Montrouge, FR
Abellan Sevilla, Jorge, 92120 Montrouge, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 608 124 A2**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 05007403.8 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 CN 200410048952
- (54)
 - Gerät und Verfahren zum Fernladen von Daten
 - Device and methods for downloading data
 - Dispositif et procédé pour téléchargement de données
- (71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, TW
- (72) Deng, Ten-Long, Township, Hsinchu County, TW
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 608 125 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05020675.4 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 20.03.2003 JP 2003078993
09.02.2004 JP 2004032085
- (54)
 - Vorrichtung, Verfahren, Programm und Aufzeichnungsträger zur Benutzerauthentifizierung
 - User authentication device, method, program and recording medium
 - Dispositif, procédé, logiciel et support d'enregistrement d'authentification d'utilisateurs
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ebata, Jun, Hachioiji-shi, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE
- (62) 04005652.5 / 1 475 937

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 608 126 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05102268.9 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.03.2004 FR 0403339
- (54)
 - Verfahren zur Entdeckung von an ein IP Netzwerk angeschlossenen Geräten und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens
 - Method for the discovery of devices connected to an IP network and device to carry out said method
 - Procédé de découverte d'appareils connectés à un réseau IP et dispositif pour sa mise en oeuvre
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Prigent, Nicolas, 92648 Boulogne Cedex, FR
Heen, Olivier, 92648 Boulogne Cedex, FR
Tang-Talpin, Yan-Mei, 92648 Boulogne Cedex, FR
Salmon-Legagneur, Charles, 92648 Boulogne Cedex, FR
Maetz, Yves, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 608 127 A1**
H04L 29/08 H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 05105168.8 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 JP 2004177697
- (54)
 - VoIP Netzwerk, Media Proxy Server und Verfahren, um zusätzliche Dienste anzubieten
 - VoIP network, media Proxy Server, and method of providing additional services used in them
 - Réseau Voip, Serveur Proxy de données et méthode pour fournir des services supplémentaires
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukui, Keiji, Tokyo, JP
- (74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 608 128 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05105240.5 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.06.2004 GB 0413431
- (54)
 - Spontane Entdeckung von entfernten Dienstprofilen
 - Spontaneous discovery of remote service profiles
 - Découverte spontanée des profils de service à distance
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
- (72) Liscano, Ramiro, K2H 6X9, Ontario, CA
Hu, Hao, 2299 Yanan Road Shanghai 2000, CN
Jost, Allan, B4A 4A3, Nova Scotia, CA
Gray, Thomas, J0X 1V0, Mansfield, CA
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 608 129 A2**
H04L 12/22
- (25) En (26) En
- (21) 05105385.8 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.06.2004 US 871983
- (54)
 - Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zum Benutzen eines lease zur Verwaltung Interpersonalzugriffs mittels computergestützter Kommunikationssysteme
 - Method, apparatus & computer program product for using a lease to manage interpersonal access through computer-mediated communication systems
 - Procédé, dispositif et produit programme d'ordinateur pour utiliser un lease pour gérer l'accès interpersonnel à travers des systèmes de communication assistés par ordinateur
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Aoki, Paul M., 94404, Foster City, CA 04404, US
Woodruff, Allison G., 94404, Foster City, CA 04404, US

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

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 29/08

(51) **H04L 29/08** (11) **1 608 130 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 05013115.0 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 JP 2004181668

- (54) • *Sender, Kommunikationssystem, und Kommunikationsverfahren*
- *Transmitter, communication system, and communication method*
- *Emetteur, système de télécommunication, et méthode de télécommunication*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatscho 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Moon, Sung Uk, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku
Tokyo, JP

Ishii, Minami, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku
Tokyo, JP

Nakamura, Takehiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-
ku Tokyo, JP

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

(51) **H04L 29/08** (11) **1 608 131 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 05104859.3 (22) 03.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 US 872119

- (54) • *Informationswiederauffindung mit Austausch von Kontextinformation*
- *Content retrieval using exchange of context information*
- *Extraction d'informations en utilisant l'échange d'information contextuelle*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Geller, Alan S., Redmond, Washington 98052, US
Box, Donald F., Redmond, Washington 98052, US
Cabrera, Luis Felipe, Redmond, Washington
98052, US
McCollum, Raymond W., Redmond, Washington
98052, US

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

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

H04L 29/08 → (51) H04Q 7/38

H04M 1/00 → (51) H04N 5/225

H04M 1/00 → (51) H04N 5/232

(51) **H04M 1/02** (11) **1 608 132 A1**
H04Q 7/38

(25) Ja (26) En

(21) 04721677.5 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003640 18.03.2004

(87) WO 2004/086734 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 JP 2003080890

- (54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE MOBILKOMMUNIKATIONSSENDGERÄTEINRICHTUNG*
- *COLLAPSIBLE MOBILE COMMUNICATION TERMINAL DEVICE*
- *DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE PLIABLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) OOTA, Yasuhiko, Kanagawa 223-0053, JP
TAKESHITA, Kazufumi, Kanagawa 226-0015, JP
SUZUKI, Naomasa, Kanagawa 226-0027, JP
MIYASHITA, Seiji, Kanagawa 240-0051, JP

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

H04M 1/02 → (51) H04B 1/38

H04M 1/02 → (51) H04N 5/225

H04M 1/02 → (51) H04N 5/232

H04M 1/02 → (51) H04N 9/04

(51) **H04M 1/247** (11) **1 608 133 A2**
(25) En (26) En

(21) 05012808.1 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 KR 2004043758

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Menüeffekt-schicht in einem mobilen Kommunikations-Endgerät, und Verfahren zur Bereitstellung eines Menüeffekt mittels einer Menüeffekt-schicht*
- *Method of providing menu effect layer on mobile communication terminal and method of providing menu effect using menu effect layer*
- *Méthode fournissant une couche effet de menu dans un terminal mobile de communication et méthode fournissant un effet de menu utilisant une couche effet de menu*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kang, Tae-Young, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kim, Si-Nae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Jung, Min-Hwa, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu-Ran, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR

Hwang, Byeong-Cheol, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

Kim, Bong-Hee, Goyang-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04M 1/64** (11) **1 608 134 A2**
H04M 1/725 H04M 1/66

(25) En (26) En

(21) 05018372.2 (22) 22.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.1996 JP 34942596

(54) • *Zellulares Mobiltelefongerät*

• *Cellular mobile telephone apparatus*

• *Appareil téléphonique cellulaire mobile*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Higuchi, Kazutoshi, Yokohama-shi, JP
Ogawa, Katsuo, Higashimurayama-shi, JP
Itoh, Fumitaka, Inzai-shi, JP

Takahara, Yasuaki, Yokohama-shi, JP
Okamoto, Teiji, Hadano-shi, JP

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler
Gallieplatz 1, 81679 München, DE

(62) 97122687.3 / 0 851 647

H04M 1/66 → (51) H04M 1/64

(51) **H04M 1/725** (11) **1 608 135 A1**
H04N 13/00 G06F 3/033

(25) En (26) En

(21) 04388038.4 (22) 15.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Mobiles Kommunikationsgerät mit zwei Kameras*
- *Portable communication device with two cameras*
- *Dispositif portable de communication comportant deux cameras*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88
Lund, SE

(72) Olsson, Stefan, 224 64 Lund, SE

Andersson, Jonas, 222 37 Lund, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04M 1/725** (11) **1 608 136 A1**
(25) En (26) En

(21) 05012684.6 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 JP 2004175935

- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Anwendungssteuerungsverfahren zum Herunterladen eines Programms*
- *Mobile communication terminal and application control method for downloading a program*
- *Terminal de communication mobile et procédé de commande d'applications pour le téléchargement de données*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Asai, Mao, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Watanabe, Nobuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150,
JP

Oi, Tatsuro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Abe, Mitsuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 608 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013274.5 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.06.2004 KR 2004045885

- (54) • *Mobilkommunikationsendgerät, Verfahren für die Verarbeitung einer empfangenen Textanzeige beim Ausgeben von digitalen Rundfunkdaten*
- *Mobile communication terminal and method for processing a received text message while outputting digital broadcasting data*
- *Terminal de communication mobile, procédé pour traiter un message texte reçu tout en produisant des données de diffusion numériques*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yoo, Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H04M 1/725 → (51) H04M 1/64

H04M 1/725 → (51) H04N 7/16

H04M 1/73 → (51) G06F 1/32

H04M 3/00 → (51) H04J 11/00

H04M 3/56 → (51) H04Q 7/22

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

H04M 11/06 → (51) H04J 11/00

H04M 11/06 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04M 15/00** (11) **1 608 138 A1**
H04M 15/10 H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 04013904.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vergebührungsdienste für Videotelefonie Teilnehmer*
- *Charging services for video telephony subscribers*
- *Services de facturation pour les utilisateurs du service video téléphonie*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Aspasia, Antoniou, 14231, Nea Ionia Attikis-Athens, GR

Arachovas, Antonios, 16344, Llioupoli Attikis Athens, GR

Karalis, Ilias, 18538 Pireaus, GR

H04M 15/10 → (51) H04M 15/00

(51) **H04N 1/00** (11) **1 608 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253704.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 JP 2004178545

(54) • *Vorrichtung, Verfahren, Programm und computerlesbares Speichermedium für Bildverarbeitung mit der Fähigkeit, die Nutzbarkeit von Bilddaten zu erhöhen*

• *Apparatus, method, program and computer readable storage medium for image processing capable of enhancing usability of image data*

• *Appareil, procédé, logiciel et support d'enregistrement lisible par ordinateur pour le traitement d'image capable d'augmenter l'utilité des données d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sugiyama, Naoki, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Kawamoto, Hiroyuki, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Miyamoto, Isao, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Tone, Takeharu, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Nishita, Taira, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ohkawa, Satoshi, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Togami, Atsushi, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Arai, Hiroshi, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Ohyama, Maki, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Shirata, Yasunobu, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Hamatake, Masafumi, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/00 → (51) G06F 13/00

H04N 1/21 → (51) H04N 5/232

(51) **H04N 1/32** (11) **1 608 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253548.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 JP 2004178855

10.08.2004 JP 2004233872

27.04.2005 JP 2005130584

27.04.2005 JP 2005130585

- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät und Bildverarbeitungssystem*
- *Image recording apparatus and image processing system*
- *Appareil d'enregistrement d'images et système de traitement d'images*

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Watanabe, Kazumitsu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/32 → (51) G06F 13/00

H04N 1/32 → (51) H04N 1/327

(51) **H04N 1/327** (11) **1 608 141 A2**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 05253673.7 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 JP 2004175552

14.06.2004 JP 2004175553

06.06.2005 JP 2005166151

06.06.2005 JP 2005166150

- (54) • *Bilderzeugungsgerät, Verfahren, und Informationsverarbeitungsgerät*
- *Image forming apparatus, image forming method, and information processing apparatus*
- *Appareil de formation d'images, méthode, et appareil de traitement d'information*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Takeuchi, Sachiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshikawa, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 608 142 A1**
H04N 1/46
(25) Ja (26) En
(21) 04713644.5 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002080 23.02.2004

(87) WO 2004/080058 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 JP 2003057267

- (54) • *BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
- *IMAGE FORMING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP

(72) TANIMOTO, Koji, JP

SAKAKIBARA, Jun, JP

MIURA, Kunihiko, JP

MURAKAMI, Naoya, JP

MORO, Akihiro, JP

TABATA, Sunao, JP

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 608 143 A1**
B41J 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 04724126.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/004474 29.03.2004

(87) WO 2004/086749 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 JP 2003087190

- (54) • *BILDAUSGABESTEUERSYSTEM, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *IMAGE OUTPUT CONTROL SYSTEM, IMAGE PROCESSING APPARATUS, AND METHOD THEREOF*
- *SYSTEME DE COMMANDE DE SORTIE D'IMAGE, APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SON PROCEDE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Takeuchi, Sachiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshikawa, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) KAKUTANI, Toshiaki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 608 144 A1**
B41J 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 04724139.3 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/004478 29.03.2004
(87) WO 2004/086750 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003087176
12.03.2004 JP 2004071021

- (54) • *BILDAUSGABESTEUERSYSTEM, BILDAUSGABEEINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
- *IMAGE OUTPUT CONTROL SYSTEM, IMAGE OUTPUT DEVICE, AND IMAGE PROCESSING DEVICE*
- *SYSTEME DE COMMANDE DE PRODUCTION D'IMAGE, DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) KAKUTANI, Toshiaki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 3928502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 608 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253779.2 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 JP 2004180217
10.05.2005 JP 2005137446

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Bilddaten, Computerprogramm und computerlesbares Speichermedium*
- *Method and apparatus for processing image data, computer program and a computer readable storage medium*
- *Procédé et dispositif pour le traitement de données d'images, programme d'ordinateur et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Arai, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/40 → (51) H04N 1/41

(51) **H04N 1/405** (11) **1 608 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105199.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 EP 04076720
(54) • *Verfahren für das Erzeugen einer Zittermatrix*

- *Method for generating a dither mask*
- *Procédé pour la génération d'une matrice de tremblement*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Kuiper, Paul, 5615 NH, Eindhoven, NL
- (74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V. Postbus 101, NL-5900 MA Venlo, NL

(51) **H04N 1/41** (11) **1 608 147 A1**
H04N 1/40 H04N 1/46
(25) Ja (26) En
(21) 04721371.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003603 17.03.2004
(87) WO 2004/084540 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003076071

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER UMSETZUNG VON FARBILDDATEN*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD FOR PERFORMING CONVERSION OF COLOR IMAGE DATA*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES POUR EXECUTER UNE CONVERSION DE DONNEES D'IMAGES EN COULEURS*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) KAKUTANI, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE

H04N 1/46 → (51) H04N 1/40

H04N 1/46 → (51) H04N 1/41

(51) **H04N 1/54** (11) **1 608 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251820.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.03.2004 US 815154
- (54) • *Druckvorbereitungsarbeitsflussverfahren unter Verwendung von Frequenzmodulations- (FM-) Rasterungstechniken*
- *Prepress workflow process employing frequency modulation (FM) screening techniques*
- *Procédé de flux de travaux de pre-presse au moyen des techniques de tramage à modulation de fréquence (FM)*

- (71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
- (72) Lee, David L., Tacoma Washington 98407, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOUTL WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 608 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253494.8 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 GB 0412881
- (54) • *Automatisches Abstimmungssystem für eine mobile DVB-T Empfangsvorrichtung*
- *Automatic tuning system for a mobile DVB-T receiver*
- *Système d'accordage automatique pour un récepteur DVB-T mobile*

- (71) Pioneer Digital Design Centre Ltd, Pioneer House, Hollybush Hill, Stoke Poges, Slough SL2 4QP, GB
- (72) Fujii, Kyoichiro Pioneer Digital Design Centre Ltd, Stoke Poges SL2 4QP, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/00 → (51) H04M 15/00

(51) **H04N 5/18** (11) **1 608 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104305.7 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.06.2004 JP 2004178482
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Videosignalverarbeitung*
- *Video signal processing apparatus and video signal processing method*
- *Dispositif et procédé de traitement de signal vidéo*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kamimura, Shigeki Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Oguma, Tadashi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 608 151 A1**
H04M 1/00 H04M 1/02
// H04N101:00
(25) Ja (26) En
(21) 04703253.7 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000368 19.01.2004
- (87) WO 2004/066616 2004/32 05.08.2004
- (30) 21.01.2003 JP 2003012259
21.01.2003 JP 2003012260
- (54) • *MIT KAMERA AUSGESTATTETES, TRAGBARES GERÄT*
- *CAMERA-EQUIPED PORTABLE DEVICE*
- *APPAREIL PORTABLE MUNI D'UNE CAMERA*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HASEGAWA, Akira, Tokyo 171-0014, JP
- OTSUKI, Susumu, Kanagawa 242-0028, JP
- NANMOKU, Teruo, Kanagawa 259-0124, JP
- YAMAGUCHI, Katsumasa, Kanagawa 2290002, JP
- TSUMURA, Toshiyuki, Kanagawa 246-0035, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 608 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011299.4 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 JP 2004173941

(54) • *Kameravorrichtung*
• *Camera device*
• *Dispositif de caméra*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kajino, Tetsuro, Tokyo 153-0042, JP
Wada, Jyouji, Yokohama-shi Kanagawa 245-0003,
JP

Fujiwara, Yoshihiro, Sagami-hara-shi Kanagawa
229-0003, JP
Shimaoka, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa
240-0051, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 5/225 → (51) G02B 7/00

H04N 5/225 → (51) H04N 5/232

H04N 5/225 → (51) H04N 9/04

(51) **H04N 5/232** (11) **1 608 153 A1**
G03B 17/00 H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 04253648.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Orientierungssensor*
• *Orientation sensor*
• *Décteur d'orientation*

(71) STMicroelectronics Limited, Planar House,
Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire
SL7 1YL, GB

(72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh, EH12 5HZ, GB

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 608 154 A1**
H04M 1/00 H04M 1/02
H04N 5/225
// H04N101:00

(25) Ja (26) En

(21) 04702069.8 (22) 14.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000175 14.01.2004

(87) WO 2004/080065 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 PCT/JP03/02641

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VERFAH-
REN UND PROGRAMM ZUR AUFNAHME-
STEUERUNG UND PROZESSOR*
• *ELECTRONIC DEVICE, SHOOTING CON-
TROL METHOD, SHOOTING CONTROL
PROGRAM, AND PROCESSOR*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCEDE ET
PROGRAMME DE COMMANDE DE PRISE
DE VUE ET PROCESSEUR*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) ABE, Yuuichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

YOSHIZAWA, Fumihiko, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

MIYAMOTO, Muneyasu, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie,
Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 608 155 A2**
(25) En (26) En

(21) 05253686.9 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 JP 2004178757

(54) • *Bildaufnahmegerät mit einer Anzeigetafel und
Bildaufnahmeverfahren*
• *Image pickup apparatus having a display
panel and an image pickup method*
• *Dispositif de prise d'images avec un panneau
d'affichage et un procédé de prise de vues*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Imai, Kenichiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 608 156 A2**
(25) En (26) En

(21) 05253688.5 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 JP 2004177647

(54) • *Autofokus-Einrichtung und Bildaufnahmevor-
richtung mit einer solchen Einrichtung*
• *Auto-focusing apparatus and image pickup
apparatus including the same*
• *Appareil de mise au point automatique et
appareil de prise d'images comprenant ledit
appareil*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yasuda, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04N 5/32 → (51) G01T 1/20

(51) **H04N 5/33** (11) **1 608 157 A2**
(25) En (26) En

(21) 05105247.0 (22) 15.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 US 870777

(54) • *Verfahren und System zur Reduktion ungew-
ünschter Signaleffekte in einem Infrarotbild-
system*
• *Method and system for reducing effects of
undesired signals in an infrared imaging sys-
tem*
• *Méthode et système pour réduire les effets de
signaux indésirables dans un système d'ima-
gerie infrarouge*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US

(72) Wilson, Andrew D., Redmond, WA 98052, US

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

H04N 5/335 → (51) H01L 27/148

(51) **H04N 5/445** (11) **1 608 158 A2**
(25) En (26) En

(21) 05076852.2 (22) 10.09.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 10.09.1990 US 579555 P

(54) • *Anwenderendgerät für Fernseh-Programmta-
fel-system*
• *User interface for television schedule system*
• *Interface utilisateur pour système de program-
mation de télévision*

(71) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood
Boulevard, Los Angeles, California 90028, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 03076605.9 / 1 377 049
00204781.9 / 1 111 912

(51) **H04N 5/445** (11) **1 608 159 A2**
(25) En (26) En

(21) 05253449.2 (22) 04.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 KR 2004044173

(54) • *Bildverarbeitungsrichtung, -verfahren und
-aufzeichnungsmedium*
• *Image processing device, method and storing
medium*
• *Dispositif, méthode et support d'enregistre-
ment de traitement d'image*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Bo-kyung, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/445 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 5/74** (11) **1 608 160 A1**
(25) En (26) En

(21) 05010238.3 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 JP 2004178112

(54) • *Projektor und Bildkorrekturverfahren*
• *Projector and image correction method*
• *Projecteur et procédé de correction d'image*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Matsumoto, Morio, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP

Furui, Shiki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kono, Masaru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,
JP

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

(51) **H04N 5/74** (11) **1 608 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012625.9 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.06.2004 JP 2004175535
(54) • *Bildaufzeichnungsverfahren, -vorrichtung und -medium und Bildanzeigevorrichtung und -verfahren*
• *Image recording method, image recording apparatus, image recording medium, image display method and image display apparatus*
• *Procédé, appareil et support d'enregistrement d'images, et méthode et appareil d'affichage d'images*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Toyooka, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Yoshida, Shohei, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Iisaka, Hidehito, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Akahane, Hidehiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/74 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 5/775** (11) **1 608 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253226.4 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 GB 0413403
(54) • *Fernsehsystem*
• *Television system*
• *Système de télévision.*
(71) Pace Micro Technology Ltd, Victoria Road, Saltaire, Shipley BD18 3LF, GB
(72) Walsh, Paul, Saltaire Shipley, BD18 3LF, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 5/775 → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 5/782** (11) **1 608 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253022.7 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 KR 2004045301
(54) • *Video-Aufnahme- und Wiedergabe-Gerät, und Verfahren dafür.*
• *Video recording and reproducing apparatus and method thereof*
• *Appareil d'enregistrement/de reproduction vidéo, et procédé approprié.*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Dong-ik, c/o 12-307, Samik Apartment, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/91** (11) **1 608 164 A1**
H04N 7/24 G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 04722714.5 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003990 23.03.2004
(87) WO 2004/086758 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003081469
24.03.2003 JP 2003081471
31.03.2003 JP 2003095948
07.05.2003 JP 2003129340
(54) • *DATENCODIERUNGSVORRICHTUNG, DATENCODIERUNGSVERFAHREN, DATENAUSGABEVORRICHTUNG, DATENAUSGABEVERFAHREN, SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM, SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, DATENDECODIERUNGSVORRICHTUNG UND DATENDECODIERUNGSVERFAHREN*
• *DATA ENCODING APPARATUS, DATA ENCODING METHOD, DATA OUTPUT APPARATUS, DATA OUTPUT METHOD, SIGNAL PROCESSING SYSTEM, SIGNAL PROCESSING APPARATUS, SIGNAL PROCESSING METHOD, DATA DECODING APPARATUS, AND DATA DECODING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE DE DONNEES, APPAREIL ET PROCEDE DE SORTIE DE DONNEES, SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ET APPAREIL ET PROCEDE DE DECODAGE DE DONNEES*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/92** (11) **1 608 165 A1**
G11B 20/10 G11B 20/12
G11B 27/00 G11B 27/34
(25) Ja (26) En
(21) 04706788.9 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000891 30.01.2004
(87) WO 2004/068854 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 US 443876 P
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING METHOD, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IKEDA, Wataru, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
OKADA, Tomoyuki, Nara 631-0078, JP
UESAKA, Yasushi, Hyogo 669-1348, JP
KOZUKA, Masayuki, Osaka 572-0024, JP

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

(51) **H04N 5/92** (11) **1 608 166 A1**
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 04710542.4 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001506 12.02.2004
(87) WO 2004/073305 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003034843
13.02.2003 JP 2003034841
13.02.2003 JP 2003034842
(54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUDA, Hideki, Nara 631-0843, JP
KAWASAKI, Kojiro, Osaka 576-0041, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

(51) **H04N 5/93** (11) **1 608 167 A1**
G11B 27/34
(25) Ja (26) En
(21) 04725790.2 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/004895 05.04.2004
(87) WO 2004/091210 2004/43 21.10.2004
(30) 03.04.2003 JP 2003100015
12.02.2004 JP 2004034691
(54) • *VERARBEITUNGSEINRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE BILDER, INFORMATIONSEINRICHTUNG UND PROGRAMM DAFÜR*
• *MOVING PICTURE PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND PROGRAM THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ANIMEES, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME CORRESPONDANT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUZUKI, Akihiko, Huntington, New York 11743, US
HIRAGA, Kazuaki, Tokyo 206-0824, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/01 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/10** (11) **1 608 168 A1**
H04N 7/22
(25) En (26) En
(21) 04253439.6 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Netznoten Vorrichtung und Verfahren*
• *Network node apparatus and method*
• *Dispositif pour noeud de réseau et procédé*

- (71) Xtend Networks Ltd., Gibor House, 6 Koifman Street, 68012 Tel Aviv, IL
(72) Weinstein, Hillel, 34363 Haifa, IL
Strull, Yishaihu, 69483 Tel Aviv, IL
Dounaevski, Oleg, 42235 Netanya, IL
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04N 7/10** (11) **1 608 169 A1**
G11B 19/02 G11B 25/10
H04N 5/775 H04B 1/20

- (25) En (26) En
(21) 05252952.6 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 KR 2004045294

- (54) • *Multi-Funktionsgerät mit einem SCART-Stecker und zugehöriges Steuerverfahren*
• *Multi function apparatus having scart connector and control method thereof*
• *Appareil multifonction avec un connecteur SCART et procédé de contrôle associé*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Na, Jae-hoon, c/o 704-1601, Saigugol 7danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/14 → (51) H04L 12/12

(51) **H04N 7/16** (11) **1 608 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291502.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und System zum Einstellen von Benutzerpräferenzen und Benutzerprofilen*
• *Method and system for setting user preferences and user profile*
• *Procédé et système pour établir les préférences et le profil d'un utilisateur*

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Schmouker, Philippe, 35830 Betton, FR
Grasland, Izabella, 35160 Breteil, FR
Csicsatka, Tibor, CA 92025 Escondido, US
Massey, Matthew, Hong-Kong, US
(74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/16** (11) **1 608 171 A1**
A63J 23/02 E04H 3/22
G03B 31/06 G03B 21/00
H04N 5/74

- (25) De (26) De
(21) 05009260.0 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 DE 102004029451

- (54) • *Decoder für codierte digitale Datenströme und Verfahren zum Liefern digitaler Filme zur Auf-führung*
• *Decoder for coded digital data streams and method of supplying digital films for its performance*

• *Décodeur pour flux de données codées digitales méthode pour fournir des films digitaux pour sa représentation*

- (71) Rohrseitz, Gert, Steinweg 18, 90513 Zirndorf, DE
(72) Kummeth, Richard, 82418 Murnau, DE
Korneder, Johann Anton, 81827 München, DE
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 608 172 A1**
A63J 23/02 E04H 3/22
G03B 31/06 G03B 21/00
H04N 5/74

- (25) De (26) De
(21) 05009261.8 (22) 27.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 DE 102004029449

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Kombination aus analogen und digitalen Film-vorführeinrichtung*
• *Method and apparatus for controlling a combination of an analog and a digital cinema projection system*
• *Méthode et dispositif pour contrôler une combinaison d'un système de projection cinématographique numérique et un autre analogique*

- (71) Rohrseitz, Gert, Steinweg 18, 90513 Zirndorf, DE
(72) Kummeth, Richard, 82418 Murnau, DE
Korneder, Johann Anton, 81827 München, DE
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 608 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012438.7 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 JP 2004176095

- (54) • *System zur Verarbeitung von Programminformation, Informationsprogrammverwaltungs Server, Betrieb eines Endgerätes für Informationsprogramm, und Computerprogramm*
• *Program information processing system, program information management server, program information operation terminal, and computer program*
• *Système de traitement de programme d'information, serveur de gestion de programme d'information, terminal d'opération de programme d'information, et programme d'ordinateur*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Akihiko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 608 174 A2**
H04H 1/00 H04N 5/445
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 05012575.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 KR 2004044736

- (54) • *Digitaler Rundfunkempfänger und Verfahren zum Empfang von digitalen Rundfunkprogrammführerdaten*
• *Digital broadcast receiving terminal and method for receiving digital broadcasting program guide data*
• *Récepteur de radiodiffusion numérique et procédé pour la réception de données numériques d'iu guide de programmes radiodiffusées*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Il-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Geum-Goo, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang-Il, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04N 7/16** (11) **1 608 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012649.9 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 JP 2004177791

- (54) • *Gerät zur Verarbeitung von Informationen, Verfahren zur Verarbeitung von Informationen, und Computerprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and computer program*
• *Appareil de traitement d'informations, méthode de traitement d'informations, et programme informatique*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Hitoshi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ohnuma, Kensuke c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Okuda, Hiroshi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ichioka, Hidetoshi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 608 176 A1**
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 05012781.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 DE 102004029330

- (54) • *Verfahren zum Übertragen von Daten in einem hybriden Netzwerk sowie hybrides Netzwerk*
• *Method of transmitting data in a hybrid network, and hybrid network*
• *Procédé de transmission de données dans un réseau hybride, et réseau hybride*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Rauch, Christian, Dipl.-Ing., 82418 Murnau, DE
(74) Müller, Thomas, Müller & Schubert Patentanwälte
Vollmannstrasse 40, 81927 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 608 177 A2**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 05077077.5 (22) 19.11.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE

AL LT LV RO SI
(30) 20.11.1995 US 561486
(54) • *Interaktives Videosignalnavigationssystem für besondere Ereignisse*
• *Interactive special events video signal navigation system*
• *Système interactif de navigation à signaux vidéo pour événements spécifiques*

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 01110981.6 / 1 143 728
96940564.6 / 0 862 833

H04N 7/16 → (51) H04L 12/12
H04N 7/173 → (51) G10K 15/02
H04N 7/173 → (51) H04N 7/16
H04N 7/22 → (51) H04N 7/10
H04N 7/24 → (51) G06F 1/00
H04N 7/24 → (51) H04N 5/91

(51) **H04N 7/26** (11) **1 608 178 A1**
H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 04291550.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Ein Konvertierungsgerät zur Durchführung einer Rasterabtastrkonvertierung zwischen einem JPEG Dekoder und einem Bildspeicher*
• *A conversion device for performing a raster scan conversion between a JPEG decoder and an image memory*
• *Un appareil de conversion pour exécution d'une conversion de balayage ligne entre un décodeur JPEG et une mémoire d'image*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2 & 3, Sector 16A, Institutional Area, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) Gautier, Antoine, 01170 Segny, FR
Chandra, Mahesh, IP Extension, Delhi, IN
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga-Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 608 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105130.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2004 KR 2004044342

(54) • *Bewegungsvektorbemimmung unter Verwendung mehrerer Algorithmen*
• *Motion vector determination using plural algorithms*
• *Détermination de vecteurs de mouvement utilisant plusieurs algorithmes*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Ha, Tae-hyeun Imgwang Apt. 5-409, Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 608 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253572.1 (22) 10.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 KR 2004042916

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sub-pixel Bewegungsschätzung mit reduzierter Bitgenauigkeit*
• *Method and apparatus for sub-pixel motion estimation which reduces bit precision*
• *Méthode et dispositif d'estimation de mouvement sub-pixel avec réduction de la largeur de bits*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Chan-sik, c/o 104-1001 Hyundai 1-cha l'Park, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-hun, c/o102-505 Doojin Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Nam-suk, c/o 104-702 Hwanggol Maeul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/26 → (51) G06T 9/00

(51) **H04N 7/36** (11) **1 608 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015337.8 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK
(30) 03.03.2003 KR 2003013198

(54) • *Auswahl von Referenzbildern zur Kodierung von Zeilensprungvideodaten*
• *Selection of reference pictures for coding of interlaced video data*
• *Sélection d'images de référence pour le codage des données vidéo entrelacées*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, Seoul, KR
(72) Soh, Yoon Seong, Gangnam-gu Seoul, KR
Jeon, Byeong Moon, Gwangjin-gu Seoul, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 04716800.0 / 1 582 069

H04N 7/64 → (51) H04N 7/66

(51) **H04N 7/66** (11) **1 608 182 A2**
H04N 7/64 H03M 13/15
G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 05253734.7 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.06.2004 KR 2004045855

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bearbeitung von Übertragungsfehlern in DMB-Systeme*
• *Method and apparatus for processing transmission errors in DMB Systems*
• *Procédé et dispositif de traitement d'erreurs de transmission pour des systèmes DMB*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ryu, Ga-hyun, 912-905 Byuckjeokgol 9-danji Apt., Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jong-gu, 107-501 Dongsuwon LG Village Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-hoon, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 9/04** (11) **1 608 183 A1**
H04N 9/67
(25) En (26) En
(21) 04392027.1 (22) 14.06.2004

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

AL HR LT LV MK
(54) • *Matrixschaltung für Bildsensoren*
• *Matrix circuit for imaging sensors*
• *Circuit de matricage pour capteurs d'images*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
(72) Utz, Hubert, 82110 Germering, DE
Schweng, Detlef, 71384 Weinstadt-Schnait, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04N 9/04** (11) **1 608 184 A1**
H04N 5/225 H04M 1/02
G03B 15/05

(25) En (26) En
(21) 05016007.6 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 15.03.2002 JP 2002071967
15.05.2002 JP 2002139727

(54) • *Mobiltelefon mit LEDs*
• *Mobile phone with LEDs*
• *Téléphone mobile à LED*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamashita, Kouji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-2115, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 03710363.7 / 1 486 820

H04N 9/67 → (51) H04N 9/04

H04N 13/00 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 608 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016170.2 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 12.11.1998 US 191213
(54) • *Klinkensteckvorrichtung*
• *Jack assembly*
• *Jack d'interconnexion*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 12501 Whitewater
Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) Henneberger, Roy Lee, Apple Valley MN 55124, US
Dewey, James D., Plymouth MN 55442, US
Sajadi, Ahmed, Eagan MN 55123, US
(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 99960228.7 / 1 145 385

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 608 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 04300379.7 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und System zum Verbindungsauf-
bau*
• *Method and system for establishing communi-
cations*
• *Méthode et système pour établir une commu-
nication*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Takoua, Berrayana, 38000 Grenoble, FR
Hyerie, Robert, HP Centre de Competences France,
38190 Bermin, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, et al, HP Centre de
Competence France 5 av Raymond Chanas-
Eybens, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 608 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011241.6 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 20.08.2001 US 933978
(54) • *Verfahren und System zur Signalisierung in
einem Rundsendekommunikationssystem*
• *Method and system for signaling in broadcast
communication system*
• *Procédé et système pour signaler dans un
système de communication par radiodiffusion*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) Sinnarajah, Ragulan, Markham, Ontario L3R 4T4,
CA
Chen, Tao, San Diego, California 92130, US
Wang, Jun, La Jolla, California 92037, US
Tiedemann, Edward G., Jr., Concord,
Massachusetts 01742, US
Bender, Paul E., San Diego, California 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München,
DE
(62) 02759409.2 / 1 421 803

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 608 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014629.9 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.1999 US 324269
(54) • *Methode und Vorrichtung zur ortsbasierten
Nachrichtenübertragung in einem drahtlosen
Zweiwege-Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus in a two-way wireless
communication system for location-based mes-
sage transmission*
• *Procédé et appareil pour la transmission de
messages dépendants de la position dans un
système de communication bilatéral*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Souissi, Slim, Fort Worth, Texas 10326, US
Hill, Thomas Casey, Trophy Club, Texas 76262, US
Smith, Dwight R., Grapevine, Texas 76051, US
Dorenbosch, Jheroen Pieter, Paradise, Texas
76073, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
(62) 00937670.8 / 1 188 156

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 608 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253697.6 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 18.06.2004 US 872121
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung
der Latenzzeit während eines Handoffs in
einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for reducing latency
during handoffs in a communications system*
• *Procédé et dispositif pour réduire le temps
d'attente pendant un changement de cellule
dans un système de communication*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Vedder, Dietrich, Cambria, Wisconsin 53923, US
Mooney, Christopher F., Livingston, NJ 07039, US
(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologie NS UK
Limited 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 608 190 A1**
H04L 12/58 H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 05253712.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 15.06.2004 GB 0413349
(54) • *Bereitstellung von Gruppendiensten in einem
Telekommunikationsnetzwerk*
• *Provision of group services in a telecommuni-
cations network*
• *Prestacion des services collectifs dans un
réseau de télécommunication*
(71) Orange Personal Communications Services Ltd., St.
James Court, Great Park Road, Almondsbury Park,
Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
(72) Bamrah, Baljit, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ,
GB
Beeston, Michael, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ,
GB
Dowie, William, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ,
GB
Suffolk, Ben, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
Knibb, Giles, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB

- (74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual
Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London
WC1V 6HU, GB

- H04Q 7/22** → (51) H04L 12/56
(51) **H04Q 7/32** (11) **1 608 191 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05012810.7 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2004 IN CH05532004
23.12.2004 KR 2004111380
(54) • *Leistungsaufnahmeersparungssystem in ver-
teilten drahtlosen persönlichen Netzwerken
und entsprechendes Verfahren*
• *Power saving system in distributed wireless
personal area network and corresponding
method*
• *Système pour économiser la consommation de
puissance dans un réseau local personnel
sans fil distribué et méthode correspondante*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yong-suk, Seo-gu Deajeon, KR
Arunan, Thenmozhi, Millers Road Bangalore, IN
Jogi, Sunil Dilipkumar, Millers Road Bangalore, IN
Choudhary, Manoj, Millers Road Bangalore, IN
Wason, Prashant, Millers Road Bangalore, IN
Holur, Balagi Srinivas, Millers Road Bangalore, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 608 192 A1**
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 05013273.7 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.06.2004 KR 2004045894
(54) • *Verfahren zum Senden einer Verkehrsbestim-
mungsnachricht in einem drahtlosen Kommuni-
kationssystem und Nachrichtenformat.*
• *Method for transmitting traffic indication mes-
sage in wireless communication system, base
station thereof, method for receiving same,
terminal thereof and message structure thereof*
• *Procédé de transmission d'un message indi-
quant le trafic dans un système de communi-
cation sans fil et structure de message*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kang-Gyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Kim, Yun-Sung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Kim, Jin-A, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Park, Sung-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- H04Q 7/32** → (51) H04L 12/28
H04Q 7/32 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 608 193 A1**
(25) De (26) De
(21) 04013955.2 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Zuteilung von Frequenzen in einem Funk-Kommunikationssystem bei Verwendung eines Mehrfachsprungverfahrens*
• *Frequency allocation in a radio communication system when using a multi-hop method*
• *Attribution de fréquences dans un système de communication radio en utilisant un procédé à sauts multiples*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lott, Matthias, 82061 Neuried, DE

H04Q 7/36 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 608 194 A1**
H04L 12/56 H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 04014004.8 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Auf Priorität basierte Behandlung von Datenübertragungen*
• *Priority-handling for data transmissions*
• *Transmission de données basée sur la priorité*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 608 195 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04014356.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Zyklische Übertragung von Benachrichtigungs-koordinaten in einem Kommunikationssystem*
• *Cyclic transmission of notification coordinates in a communication system*
• *Transmission cyclique de coordonnées de notification dans un système de communication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Charpentier, Frédéric, 10115 Berlin, DE
Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 608 196 A1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 04014357.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Detektion von Benachrichtigungen in einem Kommunikationssystem*
• *Detection of notifications in a communication system*
• *Détection de notifications dans un système de communication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Charpentier, Frédéric, 10115 Berlin, DE
Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 608 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012905.5 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.06.2004 KR 2004044239
(54) • *System und Verfahren zur Unterstützung eines sanften Weiterreichens in einem drahtlosen Breitbandanschlusszugangsnetz*
• *System and method for supporting soft handover in a broadband wireless access communication system*
• *Système et procédé permettant un transfert souple dans un système d'accès de communication sans fil à large bande*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Koo, Chang-Hoi, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, So-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyun-Jeong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 608 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012909.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.06.2004 KR 2004044240
(54) • *System und Verfahren zur Unterstützung eines sanften Weiterreichens in einem drahtlosen Breitbandanschlusszugangsnetz*

- *Apparatus and method for supporting soft handover in broadband wireless access communication system*
- *Système et procédé permettant un transfert souple dans un système d'accès de communication sans fil à large bande*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Jae-Weon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Joo, Pan-Yuh, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sie-Joon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Chi-Woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chang, Young-Bin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Maeng, Seung-Joo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Jae-Hee, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 608 199 A2**
(25) De (26) De
(21) 05015992.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 DE 19957031
(54) • *Verfahren zur Signalisierung von Informationen über Nachbarfunkzellen in einem Funk-Kommunikationssystem*
• *Method for signaling information about neighboring radio cells in a radio communication system*
• *Procédé de signalisation d'informations sur les cellules radio voisines dans un système de radiocommunication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Färber, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE
(62) 00984907.6 / 1 232 666

H04Q 7/38 → (51) H04B 1/707

H04Q 7/38 → (51) H04M 1/02

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 608 200 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300478.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.06.2004 FR 0451281
(54) • *Verfahren zum Ablesen von Zählern durch Funkfrequenzen*
• *Method for meter reading using radio frequencies*
• *Procédé de lecture de compteurs par radiofréquence*

(71) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Kressin, Thomas, 69840 Julienas, FR
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 608 201 A1**
H04L 12/413 H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 04291497.8 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Positionierung eines Netzprozessors in einem paketbasierten Zugriffsmultiplexer*
- *Positioning of network processor in a packet based access multiplexer*
- *Positionnement d'un processeur de réseau dans un multiplexeur d'accès par paquets*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gyselings, Tim, 2100 Deurne, BE
Renau, Patrick Albert Paul, 1050 Brussels, BE
Cautereels, Paull, 2880 Hingene, BE

Kiss, Lajos, 2610 Wilrijk, BE
Peeters, Ronny Jozef Leon, 2020 Antwerp, BE
Audenaert, Serge Maurits, 9190 Stekene, BE
Pauwels, Ludwig Alice Julienne, 9120 Beveren, BE

(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04R 5/02 → (51) H04S 3/00

H04R 5/033 → (51) H04S 3/00

(51) **H04R 5/04** (11) **1 608 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104712.4 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 US 868318

- (54) • *Kopfhörer mit Rauschunterdrückung*
- *Noise reduction headset*
- *Casque d'écoute à suppression de bruit*

(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US

(72) Bergeron, Mark, 01701-9168, Framingham, US
Crump, Stephen, 01701-9168, Framingham, US
Gauger, Daniel M, 01701-9168, Framingham, US

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04R 7/20 → (51) H04R 9/02

(51) **H04R 9/02** (11) **1 608 203 A1**
H04R 7/20 H04R 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 05710482.0 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/002750 22.02.2005

(87) WO 2005/086529 2005/37 15.09.2005

(30) 08.03.2004 JP 2004063523

- (54) • *LAUTSPRECHER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *SPEAKER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *HAUT-PARLEUR ET METHODE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FUNAHASHI, Osamu, Osaka 569-1029, JP

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

H04R 31/00 → (51) H04R 9/02

(51) **H04S 3/00** (11) **1 608 204 A1**
H04R 5/02 H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 04013573.3 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Kopfhörer mit mehrkanaliger Leiteinrichtung*
- *Headphones with a multichannel guiding mechanism*
- *Casque d'écoute comprenant un dispositif de guidage multicanal*

(71) Huang, Jui-Shu, No. 2, Hung Chang 11th Street, Taoyuan City, TW

(72) Huang, Jui-Shu, Taoyuan City, TW

(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga - Josse, Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 608 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251310.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.06.2004 JP 2004180591

- (54) • *Mehrkanal-Audio-System*
- *Multi-channel audio system*
- *Système audio multi-canaux*

(71) D&M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8505, JP

(72) Sakane, Sachirou, Kanuma-shi, Tochigi 322-0045, JP

Sawada, Ryuichi, Hadano-shi, Kanagawa 259-1324, JP

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

H05B 3/16 → (51) A47K 10/06

(51) **H05B 33/08** (11) **1 608 206 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425437.3 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *LED-Steuergeräte mit Lichtintensitätsänderung*
- *Led driving device with variable light intensity*
- *Dispositif d'alimentation de diodes é électroluminescentes avec intensité variable de la lumière*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Aiello, Natale, 95039 Trecastagni, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H05B 33/14 → (51) C09B 57/10

H05B 33/14 → (51) G09G 3/30

H05B 41/231 → (51) H01J 9/44

(51) **H05B 41/282** (11) **1 608 207 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010915.6 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 DE 102004028799

- (54) • *Schaltung zum Betrieb von Lichtquellen*
- *Circuit for operating light sources*
- *Circuit pour alimenter des lampes*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Franck, Felix, Dr., 80333 München, DE
Haeusser-Boehm, Helmut, Dr., 81547 München, DE

(51) **H05B 41/285** (11) **1 608 208 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010914.9 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2004 DE 102004028798

- (54) • *Schaltung mit Abschalteneinrichtung zum Betrieb von Lichtquellen*
- *Circuit with shut-down device for operating light sources*
- *Circuit avec dispositif de coupure pour alimenter des sources lumineuses*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Faccin, Marco, 31031 Caerano, IT
Franck, Felix, Dr., 80333 München, DE
Menegazzi, Michele, 31038 Paese, IT

(51) **H05K 1/16** (11) **1 608 209 A1**
C25D 3/56
(25) En (26) En
(21) 05013161.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 JP 2004179797

- (54) • *Leitendes Basismaterial mit Widerstandsschicht und Leiterplattenmaterial mit Widerstandsschicht*
- *Conductive base material with resistance layer and circuit board material with resistance layer*
- *Matériau de base conducteur avec couche résistive et matériau pour panneau à circuit avec couche résistive*

(71) FURUKAWA CIRCUIT FOIL CO., LTD., 8-9, Kandianishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) Kikuchi, Yuuki Furukawa Circuit Foil Co., Ltd., Imaichi-city Toichigi-ken 321-2336, JP
Matsuda, Akira Furukawa Circuit Foil Co., Ltd., Imaichi-city Toichigi-ken 321-2336, JP
Suzuki, Yuuji Furukawa Circuit Foil Co., Ltd., Imaichi-city Toichigi-ken 321-2336, JP
Matsumoto, Sadao Furukawa Circuit Foil Co., Ltd., Imaichi-city Toichigi-ken 321-2336, JP

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05K 1/18 → (51) H01L 23/64

H05K 3/00 → (51) H05K 3/28

- (51) **H05K 3/28** (11) **1 608 210 A1**
H05K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 05105312.2 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.06.2004 JP 2004181181
- (54) • *Leiterplatte, deren Herstellungsverfahren, und Magnetplattenvorrichtung*
• *Wiring Board, Magnetic Disc Apparatus, and Method of Manufacturing Wiring Board*
• *Circuit imprimé, son procédé de fabrication, et dispositif à disque magnétique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Muro, Kiyomi, 105-8001, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H05K 3/38 (11) **1 608 211 A2**
C23C 14/14

- (25) En (26) En
(21) 05010861.2 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.06.2004 JP 2004180245
- (54) • *Platte zur Herstellung einer Leiterplatte, Leiterplatte und Verfahren zur Bildung einer dünnen Metallschicht*
• *Wired circuit forming board, wired circuit board and thin metal layer forming method*
• *Panneau pour fabriquer un panneau à circuit, panneau à circuit et procédé de formation d'une couche métallique mince*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Naito, Toshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yamazaki, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Teipel, Susanne, Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H05K 5/04 → (51) H02B 1/38**H05K 7/20** → (51) H01L 23/40

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 608 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012925.3 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.06.2004 JP 2004176742
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Montage elektronischer Bauteile*
• *Electronic component mounting apparatus and electronic component mounting method*
• *Appareil et méthode pour monter des composants électroniques*
- (71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1,
Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken,
370-0596, JP
- (72) Takemura, Ikuo, Gunma, JP
Okamoto, Manabu, Gunma, JP
Iida, Sigeru, Gunma, JP
Onishi, Seiji, Gunma, JP

- Asai, Jun, Gunma, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

I.1(3)		(11) 1 179 816	(51) G09B 21/00	(11) 1 256 889	(51) G06F 17/30
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 187 381	(51) H04H 1/00	(11) 1 257 078	(51) H04J 14/02
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 191 254	(51) F16H 1/22	(11) 1 259 067	(51) H04N 5/325
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 191 572	(51) H01J 61/36	(11) 1 263 020	(51) H01J 61/33
		H01J 61/86	H01J 61/12	H01J 61/72	
		(11) 1 191 829	(51) H05K 3/24	(11) 1 271 516	(51) G11B 23/107
		H01L 23/498			
(11) 0 738 510	(51) A61K 7/48	(11) 1 193 162	(51) B62D 25/14	(11) 1 271 987	(51) H04Q 7/38
(11) 0 748 123	(51) H04N 7/173	(11) 1 193 634	(51) G06F 17/60	G08G 1/123	(51) H04Q 7/22
G04F 3/06		G06F 17/50		(11) 1 279 824	(51) F02M 35/16
(11) 0 887 752	(51) G06F 17/40	(11) 1 193 890	(51) H04B 3/46	(11) 1 280 381	(51) H05B 6/44
G01T 1/17	G01T 1/29	H04M 3/30	G01R 27/06	H05B 6/04	H05B 6/06
(11) 0 890 910	(51) G06F 17/30	G01R 31/02	H04L 12/40		
(11) 0 907 299	(51) H04Q 11/04	(11) 1 195 949	(51) H04L 12/28	(11) 1 281 560	(51) B60K 17/16
H04Q 3/72		H04L 29/06		F16D 27/115	
(11) 0 912 004	(51) H04J 3/06	(11) 1 197 998	(51) H01L 21/312	(11) 1 284 451	(51) G06F 3/033
H04L 25/02	H04L 12/00	(11) 1 199 647	(51) G06F 17/30	G06F 17/27	
(11) 0 949 653	(51) H01J 37/28	(11) 1 202 160	(51) G06F 3/12	(11) 1 285 957	(51) C09K 11/06
(11) 0 965 902	(51) G06F 1/00	(11) 1 205 860	(51) G06F 17/30	H05B 33/14	H01L 51/20
(11) 0 965 925	(51) G06F 17/24	(11) 1 207 462	(51) G06F 17/30	(11) 1 287 906	(51) B05C 5/02
G06F 17/21		G06F 1/00		B05C 9/06	
(11) 1 018 840	(51) H04N 7/26	(11) 1 207 546	(51) H01L 21/00	(11) 1 288 419	(51) E05F 3/10
(11) 1 024 437	(51) G06F 17/30	H01J 37/32	H05H 1/46	(11) 1 288 483	(51) F02M 25/08
(11) 1 055 544	(51) B60K 37/06	(11) 1 209 607	(51) G06F 17/60	(11) 1 289 283	(51) H04N 5/232
(11) 1 056 045	(51) G06T 3/40	(11) 1 213 645	(51) G06F 3/12	(11) 1 291 278	(51) B63B 27/14
(11) 1 066 867	(51) A63F 13/12	(11) 1 213 885	(51) H04L 25/03	(11) 1 293 661	(51) F02M 21/00
(11) 1 066 868	(51) A63F 13/12	(11) 1 216 858	(51) B60G 7/00	F02M 37/10	
(11) 1 070 939	(51) G01D 21/00	B60G 3/20		(11) 1 293 927	(51) G06K 9/00
G01V 3/06		(11) 1 219 257	(51) A61B 17/86	(11) 1 296 485	(51) H04L 12/28
(11) 1 091 511	(51) H04H 1/00	(11) 1 220 179	(51) G08G 1/005	H04L 29/06	
(11) 1 093 053	(51) G06F 9/38	G08G 1/0968	G01C 21/36	(11) 1 298 747	(51) H01M 4/88
(11) 1 097 709	(51) A61K 31/426	(11) 1 220 464	(51) H04B 1/707	(11) 1 298 957	(51) H04R 7/22
A61K 31/435	A61K 31/44	H04L 27/38		(11) 1 298 974	(51) H05K 7/14
A61K 31/445	A61K 31/47	(11) 1 220 523	(51) H04M 1/725	(11) 1 300 804	(51) G06T 7/40
A61K 31/495	A61K 31/505	(11) 1 223 142	(51) B66F 9/10	(11) 1 300 821	(51) G09B 29/10
A61K 31/52	A61P 3/00	B66F 9/08	B66F 9/16	G09B 29/00	
(11) 1 119 121	(51) H04H 1/00	(11) 1 223 698	(51) H04J 3/06	(11) 1 304 578	(51) G01P 3/489
H04H 5/00	H04S 3/00	H04L 7/00	H04Q 11/04	(11) 1 304 656	(51) G06T 15/70
H04L 7/00		(11) 1 227 209	(51) E05F 15/10	G06T 15/00	
(11) 1 126 382	(51) G06F 17/30	F16H 1/12		(11) 1 306 350	(51) B81B 3/00
G06F 17/60		(11) 1 231 089	(51) B60H 1/00	(11) 1 308 336	(51) B60K 23/08
(11) 1 130 807	(51) H04B 10/10	(11) 1 235 253	(51) H01J 61/86	B60K 17/35	
(11) 1 139 004	(51) F16M 13/04	H01J 61/30	H01J 9/26	(11) 1 308 899	(51) G06T 15/00
A45F 5/00		(11) 1 236 593	(51) B60H 1/00	(11) 1 309 177	(51) H04N 1/40
(11) 1 146 565	(51) H01L 27/00	(11) 1 241 592	(51) G06F 17/30	(11) 1 317 075	(51) H04B 1/48
(11) 1 146 719	(51) H04M 3/51	(11) 1 241 597	(51) G06F 17/30	H04B 7/185	
H04M 3/523		(11) 1 244 134	(51) H01J 61/30	(11) 1 318 111	(51) C03B 9/41
(11) 1 148 676	(51) H04L 9/32	H01J 61/36	H01J 9/24	C03B 9/36	C03B 9/16
(11) 1 162 518	(51) G03G 21/00	H01J 9/26		(11) 1 320 143	(51) H01M 10/40
(11) 1 164 738	(51) H04J 14/02	(11) 1 247 969	(51) F02D 41/38	(11) 1 323 807	(51) C09K 11/00
(11) 1 168 171	(51) G06F 9/54	F02D 41/40		H05B 33/10	H05B 33/28
(11) 1 168 560	(51) H02H 9/02	(11) 1 249 944	(51) H04B 1/28	H01L 51/20	
(11) 1 168 896	(51) H05H 1/34	(11) 1 251 514	(51) G06F 9/46	(11) 1 324 227	(51) G06F 17/30
(11) 1 170 678	(51) G06F 17/30	G11B 27/10	G11B 19/02	(11) 1 329 993	(51) H01R 39/20
(11) 1 172 233	(51) B60B 27/00	(11) 1 253 616	(51) H01J 9/24	H01R 43/12	
(11) 1 172 660	(51) G01R 31/08	H01J 5/50	C03B 23/20	(11) 1 329 994	(51) H01S 3/08
		H01K 1/50	H01J 9/395		

(11) 1 330 043 H04B 7/005	(51) H04B 1/40	(11) 1 383 192 H01M 8/06	(51) H01M 8/04 H01M 8/24	(11) 1 421 864	(51) A24C 5/47
(11) 1 330 044	(51) H04B 1/40	(11) 1 387 134 F25B 39/04	(51) F25B 43/00	(11) 1 427 039 H01M 10/40	(51) H01M 4/58
(11) 1 331 166 B62K 17/00 B62K 3/16	(51) B62K 3/00 B62K 15/00	(11) 1 387 568	(51) H04N 1/46	(11) 1 429 017	(51) F02M 31/13
(11) 1 333 085 C12M 3/06	(51) C12M 3/00	(11) 1 388 375 B08B 5/04 B29C 59/10	(51) B08B 6/00 B41F 23/00	(11) 1 429 428	(51) H01R 13/648
(11) 1 334 881	(51) B60R 16/04	(11) 1 388 874 H01H 13/48	(51) H01H 13/70	(11) 1 429 478	(51) H04B 10/155
(11) 1 335 459	(51) H01S 3/08	(11) 1 392 081	(51) H05B 3/74	(11) 1 430 983 B23H 9/10	(51) B23H 3/00
(11) 1 336 711 E05B 15/02	(51) E05C 9/18	(11) 1 394 425	(51) F16C 13/00	(11) 1 432 176 H04L 12/403	(51) H04L 12/28
(11) 1 339 252	(51) H04Q 7/38	(11) 1 395 085 H05B 3/42 B29C 45/74 B29C 47/86	(51) H05B 3/48 B29C 45/27 B29C 47/82	(11) 1 434 040 G01F 23/00	(51) G01F 23/36
(11) 1 341 405	(51) H05H 1/36	(11) 1 396 869 H01H 25/00	(51) H01H 25/04 H01H 13/48	(11) 1 434 444	(51) H04N 7/50
(11) 1 343 339	(51) H04Q 7/36	(11) 1 398 517 D21G 1/02	(51) F16C 13/00	(11) 1 434 472 H01S 3/23	(51) H05H 7/00
(11) 1 344 920 F02D 41/14	(51) F02D 41/22 F02M 65/00	(11) 1 398 583	(51) F25D 3/08	(11) 1 435 288 B27N 3/24	(51) B30B 5/06
(11) 1 345 229 G11B 23/107	(51) G11B 23/26 G11B 15/67	(11) 1 401 004 H01H 71/56	(51) H01H 71/50	(11) 1 435 452	(51) F02M 37/22
(11) 1 346 836 B41J 11/00	(51) B41J 11/70 B26D 1/10	(11) 1 401 005	(51) H01H 71/56	(11) 1 435 705 H04L 12/56	(51) H04L 12/00 H04L 29/06
(11) 1 347 453	(51) G11B 20/18	(11) 1 401 122 H04L 27/26	(51) H04B 7/08	(11) 1 437 598 G01P 3/489 F02D 41/34	(51) G01P 3/48 G08C 19/00
(11) 1 349 084	(51) G06F 17/30	(11) 1 401 126	(51) H04B 10/155	(11) 1 437 786 H01M 8/02	(51) H01M 8/10
(11) 1 351 116	(51) G06F 1/18	(11) 1 402 822 A61B 17/32	(51) A61B 17/00	(11) 1 441 004 C08K 5/14	(51) C08K 5/5425
(11) 1 352 984 C22C 47/08	(51) C22C 47/20 C22C 47/04	(11) 1 402 956	(51) B05B 7/10	(11) 1 441 441	(51) H03K 17/082
(11) 1 355 382	(51) H01R 12/24	(11) 1 403 042	(51) B41C 1/10	(11) 1 441 504	(51) H04N 1/60
(11) 1 355 472	(51) H04L 29/06	(11) 1 403 421 D06N 3/14	(51) D06N 3/00	(11) 1 443 542	(51) H01L 21/00
(11) 1 355 473 H04L 12/56	(51) H04L 29/06	(11) 1 405 700	(51) B25J 13/06	(11) 1 444 987 A61P 1/12	(51) A61K 39/108
(11) 1 358 860 A61F 2/30 A61F 2/38	(51) A61F 2/28 A61F 2/36	(11) 1 406 024	(51) F16C 1/26	(11) 1 445 782	(51) H01G 9/20
(11) 1 359 686 H01S 3/30	(51) H04B 10/155 H01S 5/14	(11) 1 406 330 H01M 8/04	(51) H01M 8/02 H01M 8/06	(11) 1 447 036	(51) A47J 39/02
(11) 1 364 732 C22C 1/05	(51) B22F 7/02 C22C 29/02	(11) 1 408 555 H01L 27/092 H01L 21/8238	(51) H01L 29/78 H01L 21/336	(11) 1 447 150 B21B 37/00 B21B 37/58	(51) B21B 39/00 B21B 31/28
(11) 1 365 394 G11B 7/24	(51) G11B 7/135	(11) 1 408 585	(51) H01R 12/20	(11) 1 447 274	(51) B60R 5/00
(11) 1 365 523 H04B 7/26	(51) H04B 7/185	(11) 1 410 873 F01D 5/00 B24B 21/16	(51) B23P 6/00 B24B 19/14 B24B 39/02	(11) 1 447 859	(51) H01L 39/24
(11) 1 369 382 H01M 8/06	(51) C01B 3/58	(11) 1 411 152 C04B 41/89	(51) C30B 23/02 H01L 39/24	(11) 1 447 873 B60L 11/18	(51) H01M 8/04
(11) 1 369 824	(51) G06T 17/30	(11) 1 413 946	(51) G06F 1/32	(11) 1 449 652 B41N 3/03	(51) B41C 1/10
(11) 1 371 522	(51) B60Q 3/04	(11) 1 414 020 G10K 1/08	(51) G10K 1/071 G10K 1/10	(11) 1 450 142	(51) G01F 23/38
(11) 1 372 227	(51) H01R 39/38	(11) 1 414 169	(51) H04B 7/26	(11) 1 452 421 B62D 6/00	(51) B62D 5/04
(11) 1 375 398 A01F 25/20	(51) B65G 65/48	(11) 1 416 491 G11B 27/036	(51) G11B 27/034	(11) 1 452 751 F16C 33/20	(51) F16C 17/14
(11) 1 376 722 H01M 6/40	(51) H01M 4/24	(11) 1 416 626	(51) H02P 7/635	(11) 1 452 756 F16C 19/26	(51) F16C 33/50
(11) 1 378 892	(51) G11B 5/596	(11) 1 418 576 G11B 5/86 G03F 7/20	(51) G11B 7/26 G11B 5/596	(11) 1 452 871 H01F 1/11	(51) G01P 3/487
(11) 1 378 964	(51) H01R 9/22	(11) 1 419 895	(51) B41M 5/00	(11) 1 453 033 G06F 3/14	(51) G09G 5/10 G09G 3/28
(11) 1 379 003	(51) H04B 1/10	(11) 1 420 317 G05B 23/02	(51) H04L 29/06 G05B 15/02	(11) 1 453 079 C23C 16/44	(51) H01L 21/00
(11) 1 379 007	(51) H04B 1/52			(11) 1 454 787 B60L 11/18	(51) B60L 15/20

(11) 1 455 551	(51) H04Q 11/00	(11) 1 477 293	(51) B29C 65/08	(11) 1 502 864	(51) B65D 5/66
(11) 1 457 136	(51) A47B 88/00	(11) 1 477 936	(51) G07B 15/00	(11) 1 502 864	(51) B65D 77/02
(11) 1 457 350	(51) B41M 5/00	(11) 1 479 641	(51) B66C 1/66	(11) 1 502 974	(51) D01H 1/18
(11) 1 457 818	(51) G03F 1/00	(11) 1 479 967	(51) F21S 8/04	(11) 1 503 025	(51) E06B 3/46
(11) 1 457 922	(51) G06K 19/07	(11) 1 481 812	(51) B41M 5/00	(11) 1 503 336	(51) G06T 7/00
(11) 1 457 996	(51) H01B 3/44	(11) 1 481 821	(51) B60C 9/22	(11) 1 503 337	(51) G06T 7/00
(11) 1 460 394	(51) G01F 1/60	(11) 1 482 108	(51) E05B 19/06	(11) 1 503 338	(51) G06T 7/00
(11) 1 460 536	(51) G06F 9/44	(11) 1 482 303	(51) E05B 27/04	(11) 1 503 339	(51) G06T 7/00
(11) 1 462 259	(51) B41J 2/165	(11) 1 482 422	(51) G01N 23/205	(11) 1 503 340	(51) G06T 7/00
(11) 1 462 284	(51) B60J 1/08	(11) 1 484 402	(51) G06F 17/30	(11) 1 503 341	(51) G06T 7/00
(11) 1 462 284	(51) E05B 65/20	(11) 1 484 402	(51) C12N 15/13	(11) 1 503 342	(51) G06T 7/00
(11) 1 462 311	(51) B60Q 1/26	(11) 1 484 402	(51) A61K 39/395	(11) 1 503 525	(51) H04B 10/10
(11) 1 462 311	(51) B60R 9/00	(11) 1 484 735	(51) G09F 11/15	(11) 1 504 992	(51) B64C 3/00
(11) 1 462 595	(51) E05C 17/22	(11) 1 484 735	(51) G09F 11/28	(11) 1 505 220	(51) E04B 2/96
(11) 1 462 595	(51) E05D 11/06	(11) 1 484 735	(51) G09F 15/00	(11) 1 505 547	(51) G06T 17/50
(11) 1 462 769	(51) G01D 3/08	(11) 1 484 769	(51) G21F 9/36	(11) 1 505 547	(51) G09B 29/10
(11) 1 463 038	(51) G11B 5/596	(11) 1 486 633	(51) E05C 5/02	(11) 1 507 046	(51) E04B 1/74
(11) 1 463 038	(51) G11B 5/852	(11) 1 486 633	(51) E05B 65/08	(11) 1 507 313	(51) H01Q 9/04
(11) 1 463 112	(51) H01L 23/36	(11) 1 486 633	(51) E05C 7/04	(11) 1 507 313	(51) H01Q 1/24
(11) 1 463 112	(51) H01L 23/544	(11) 1 486 759	(51) G01C 21/00	(11) 1 508 311	(51) A61C 8/00
(11) 1 463 266	(51) H04L 9/32	(11) 1 487 215	(51) H04N 7/24	(11) 1 508 648	(51) E04B 1/68
(11) 1 463 266	(51) H04L 29/06	(11) 1 487 215	(51) H04N 7/24	(11) 1 508 648	(51) E04B 1/68
(11) 1 464 610	(51) B66C 13/12	(11) 1 488 950	(51) B60N 2/06	(11) 1 510 709	(51) F16C 33/10
(11) 1 464 610	(51) B66C 13/12	(11) 1 488 950	(51) B60N 2/10	(11) 1 510 709	(51) F16C 33/10
(11) 1 464 942	(51) G01M 17/02	(11) 1 488 950	(51) B60N 2/22	(11) 1 511 367	(51) H05K 3/42
(11) 1 464 942	(51) G01M 1/22	(11) 1 488 950	(51) B60N 2/36	(11) 1 511 367	(51) H05K 3/46
(11) 1 465 268	(51) H01M 4/02	(11) 1 489 874	(51) H04Q 7/38	(11) 1 512 608	(51) B62D 5/04
(11) 1 465 268	(51) H01M 4/66	(11) 1 489 874	(51) H04Q 7/38	(11) 1 512 608	(51) B62D 5/04
(11) 1 466 867	(51) C01G 30/00	(11) 1 491 374	(51) B60H 1/32	(11) 1 513 365	(51) H04L 12/56
(11) 1 466 867	(51) C01G 30/00	(11) 1 491 374	(51) B60H 1/32	(11) 1 513 365	(51) H04L 12/56
(11) 1 467 187	(51) G01D 11/24	(11) 1 491 375	(51) B60H 1/32	(11) 1 513 369	(51) H04Q 7/38
(11) 1 467 187	(51) G01D 5/347	(11) 1 491 503	(51) C01G 30/00	(11) 1 513 369	(51) H04R 7/00
(11) 1 467 187	(51) G01D 5/347	(11) 1 491 503	(51) C01G 30/00	(11) 1 513 369	(51) H04R 7/00
(11) 1 467 426	(51) H01M 8/04	(11) 1 491 786	(51) F16D 41/06	(11) 1 517 491	(51) H04L 12/28
(11) 1 467 426	(51) H01M 8/04	(11) 1 491 786	(51) F16D 41/06	(11) 1 517 491	(51) H04L 12/28
(11) 1 468 653	(51) A61B 17/128	(11) 1 493 690	(51) B65G 15/20	(11) 1 517 491	(51) H04L 12/28
(11) 1 468 653	(51) A61B 17/128	(11) 1 493 690	(51) B65G 15/20	(11) 1 517 491	(51) H04L 12/28
(11) 1 468 657	(51) A61C 7/30	(11) 1 493 690	(51) B65G 29/02	(11) 1 518 758	(51) B60R 16/02
(11) 1 468 657	(51) A61C 7/30	(11) 1 493 691	(51) B65G 29/02	(11) 1 518 758	(51) B60R 16/02
(11) 1 468 722	(51) B01D 53/94	(11) 1 493 691	(51) B65G 29/02	(11) 1 519 074	(51) F16F 15/129
(11) 1 468 722	(51) F02B 43/10	(11) 1 493 691	(51) B65G 29/02	(11) 1 519 074	(51) F16F 15/129
(11) 1 469 617	(51) H04B 10/00	(11) 1 494 522	(51) H05K 13/04	(11) 1 519 094	(51) F16L 19/065
(11) 1 469 617	(51) H04B 10/10	(11) 1 494 522	(51) H05K 13/04	(11) 1 519 094	(51) F16L 19/065
(11) 1 471 089	(51) C08G 18/66	(11) 1 495 953	(51) B62J 6/02	(11) 1 520 562	(51) A61F 2/46
(11) 1 471 089	(51) C08J 5/24	(11) 1 495 953	(51) B62K 19/48	(11) 1 520 562	(51) A61F 2/46
(11) 1 471 543	(51) H01F 10/32	(11) 1 496 143	(51) D01H 1/22	(11) 1 520 860	(51) C07K 14/22
(11) 1 471 543	(51) G11C 11/16	(11) 1 496 143	(51) D01H 1/22	(11) 1 520 860	(51) C12N 15/63
(11) 1 471 610	(51) H01R 13/658	(11) 1 496 301	(51) F16L 37/04	(11) 1 520 860	(51) C12N 5/10
(11) 1 471 610	(51) H01R 9/03	(11) 1 496 301	(51) F16L 37/04	(11) 1 520 860	(51) C07K 16/12
(11) 1 471 724	(51) H04N 1/48	(11) 1 498 398	(51) C03C 25/64	(11) 1 522 475	(51) B60T 8/00
(11) 1 471 724	(51) H04N 1/48	(11) 1 498 398	(51) B01D 53/00	(11) 1 522 475	(51) B60T 8/00
(11) 1 473 643	(51) G06F 17/30	(11) 1 498 618	(51) F16B 25/00	(11) 1 523 011	(51) G11C 11/16
(11) 1 473 643	(51) G06F 17/30	(11) 1 498 618	(51) F16B 33/00	(11) 1 523 011	(51) G11C 11/16
(11) 1 473 803	(51) H01R 13/11	(11) 1 498 855	(51) G07F 7/00	(11) 1 523 900	(51) A44B 19/36
(11) 1 473 803	(51) H01R 13/11	(11) 1 498 855	(51) G07F 7/00	(11) 1 523 900	(51) A44B 19/36
(11) 1 473 830	(51) H03F 3/08	(11) 1 498 934	(51) B25J 19/00	(11) 1 524 198	(51) B65D 35/02
(11) 1 473 830	(51) H03F 1/56	(11) 1 498 934	(51) H01L 21/00	(11) 1 524 198	(51) B32B 15/08
(11) 1 473 879	(51) H04L 12/28	(11) 1 499 070	(51) H04L 12/28	(11) 1 524 346	(51) D03J 1/00
(11) 1 473 879	(51) H04L 12/28	(11) 1 499 070	(51) H04L 12/28	(11) 1 524 346	(51) D03J 1/00
(11) 1 475 188	(51) B24B 7/14	(11) 1 500 435	(51) B05B 5/10	(11) 1 524 632	(51) G07F 17/00
(11) 1 475 188	(51) B24B 7/16	(11) 1 500 435	(51) B05B 5/10	(11) 1 524 632	(51) G07F 17/00
(11) 1 475 188	(51) B24B 27/00	(11) 1 500 519	(51) B41M 7/00	(11) 1 524 818	(51) H04L 29/08
(11) 1 475 188	(51) B24B 27/00	(11) 1 500 519	(51) B41M 7/02	(11) 1 524 818	(51) H04L 29/08
(11) 1 475 589	(51) F25D 13/00	(11) 1 500 519	(51) B41M 3/06	(11) 1 524 861	(51) H04N 7/68
(11) 1 475 589	(51) F25D 17/00	(11) 1 500 519	(51) B41M 3/06	(11) 1 524 861	(51) H04N 7/26

(11) 1 526 709 H04N 1/028	(51) H04N 1/04 H04N 1/195	(11) 1 561 465 A61P 31/04	(51) A61K 31/4709	(11) 1 582 591 A61K 31/713 A01K 67/027	(51) C12N 15/11 C12N 5/10
(11) 1 527 752	(51) A61F 2/06	(11) 1 563 855 A61L 15/44	(51) A61L 15/28 A61L 15/60	(11) 1 582 612 F16H 53/00	(51) D03C 5/04
(11) 1 527 845 F01D 5/00	(51) B23P 6/00	(11) 1 564 427	(51) F16D 31/02	(11) 1 582 750 F04D 29/28	(51) F04D 29/42
(11) 1 527 932	(51) B60K 15/05	(11) 1 566 203 A63B 24/00	(51) A63B 23/04	(11) 1 582 766	(51) F16F 15/131
(11) 1 528 695 F15B 13/00	(51) H04B 10/00	(11) 1 566 917 H04L 1/06	(51) H04B 7/06	(11) 1 582 794 F16K 27/02	(51) F16K 31/06
(11) 1 529 442	(51) A21C 11/00	(11) 1 568 373 A61K 38/03 A61K 38/10 C07K 7/00 C07K 14/435 C07H 21/04	(51) A61K 38/00 A61K 38/08 A61K 38/16 C07K 9/00 C07H 21/02	(11) 1 582 795 F16K 31/04	(51) F16K 31/122 F16K 1/52
(11) 1 529 588	(51) B23H 3/02	(11) 1 568 432 B23D 47/02 B27G 19/02	(51) B23D 45/04 B27B 27/04	(11) 1 584 394	(51) B23H 1/10
(11) 1 531 135 B61J 1/10	(51) B65G 63/00 B61K 7/18	(11) 1 570 720 A01D 34/90	(51) A01D 34/82 A01D 69/02	(11) 1 584 544 B62D 5/00	(51) B62D 6/00
(11) 1 531 361	(51) G03F 1/16	(11) 1 570 788 A61B 17/12	(51) A61B 17/00	(11) 1 584 551 B62J 39/00	(51) B62M 9/12
(11) 1 533 071 F01D 5/00	(51) B23P 6/00	(11) 1 570 864 A61L 2/26	(51) A61L 2/24 A61L 2/18	(11) 1 584 551 B62J 39/00	(51) B62M 9/12
(11) 1 533 342 C08L 75/00	(51) C09D 175/06	(11) 1 571 232 C22C 9/00 B22D 39/04	(51) C22F 1/08 B22D 11/06	(11) 1 586 239	(51) A01N 43/32
(11) 1 535 563 A47L 5/36	(51) A47L 9/18 A47L 9/00	(11) 1 571 592	(51) G06T 5/00	(11) 1 586 555 C07C 227/40	(51) C07C 227/44 C07C 229/24
(11) 1 537 794 A41C 5/00	(51) A41C 3/00 D04B 1/24	(11) 1 574 520	(51) C07K 14/47	(11) 1 586 556 A61K 31/165	(51) C07C 233/78 A61P 25/28
(11) 1 537 795	(51) A41D 13/00	(11) 1 575 194	(51) H04B 10/155	(11) 1 586 581 C07K 7/23 C07K 16/26	(51) C07K 7/06 A61K 38/09 C12N 15/00
(11) 1 538 845 H04N 5/44	(51) H04N 7/26 H04N 5/783	(11) 1 576 942 A61H 15/00 A61H 23/02	(51) A61H 35/00 A61H 7/00	(11) 1 586 985	(51) G06F 3/033
(11) 1 541 402 B60K 17/10	(51) B60K 7/00	(11) 1 577 069 B27G 13/10 B27G 13/00	(51) B27C 1/08 B27G 13/12	(11) 1 586 996 G06F 11/20	(51) G06F 11/10
(11) 1 541 438 B60T 7/02	(51) B60T 13/14	(11) 1 577 209	(51) B62M 25/04	(11) 1 587 119 B81C 1/00	(51) H01H 29/28
(11) 1 541 980 B41F 33/00	(51) G01J 3/46	(11) 1 577 212 B64C 21/04	(51) B64C 21/02	(11) 1 587 891	(51) B60N 2/28
(11) 1 543 899 B21B 3/00 C22C 21/00	(51) B22D 11/06 B41N 1/08	(11) 1 577 448	(51) E03C 1/04	(11) 1 588 891	(51) B60N 2/28
(11) 1 548 411	(51) G01D 3/08	(11) 1 577 711	(51) G03G 15/00	(11) 1 589 369 G02F 1/155	(51) G02F 1/157
(11) 1 548 654 E05B 47/06	(51) G07C 9/00	(11) 1 577 753 G06F 9/46	(51) G06F 9/44	(11) 1 589 418	(51) G06F 9/46
(11) 1 549 079 H04N 7/50	(51) H04N 7/68 H04N 7/26	(11) 1 577 953 H01L 21/336	(51) H01L 29/788	(11) 1 589 770 H04N 7/68	(51) H04N 7/50 H04N 7/26
(11) 1 552 995	(51) B60T 7/06	(11) 1 579 941 B23H 7/26	(51) B23H 9/14 B23H 7/10	(11) 1 591 240 B41C 1/10	(51) B41C 1/05
(11) 1 553 248 B62D 33/02	(51) E05C 3/04	(11) 1 579 993 B41F 9/14 B41F 9/10	(51) B41F 31/20 B41F 9/16 B41F 11/00	(11) 1 591 378 B67D 5/34	(51) B65D 90/26 F16L 25/08
(11) 1 553 525 H04N 1/32 G03G 15/00	(51) G07C 9/00 G06F 1/00	(11) 1 580 549 G01N 27/30	(51) G01N 30/64 C25B 11/04	(11) 1 591 379 B67D 5/34	(51) B65D 90/26 F16K 31/24
(11) 1 557 147 A61G 5/10	(51) A61G 5/08	(11) 1 580 763	(51) G21F 5/012	(11) 1 591 606	(51) E04H 4/12
(11) 1 557 199 A63B 24/00	(51) A63B 23/04 A63B 23/035	(11) 1 580 874	(51) H02M 3/158	(11) 1 592 207	(51) H04L 29/08
(11) 1 557 330 B60R 21/09	(51) B60T 7/06	(11) 1 582 253 B01F 7/18 B01F 13/10 B01F 15/06	(51) B01F 5/10 B01F 7/20 B01F 15/00	(11) 1 593 762	(51) D02G 1/12
(11) 1 557 605 F21V 7/00	(51) F21S 8/12 B60Q 1/00	(11) 1 582 519 C07D 401/04 A61K 31/4725 A61P 25/00	(51) C07D 413/04 A61K 31/4439 A61K 31/497	(11) 1 594 079	(51) G06K 17/00
(11) 1 559 383 A61F 2/36 A61B 17/78	(51) A61F 2/28 A61F 2/78	(11) 1 582 579	(51) C11D 3/37	(11) 1 595 433	(51) A01D 43/063
(11) 1 559 560	(51) B41J 2/21	(11) 1 582 579	(51) C11D 3/37	(11) 1 595 670 B29B 7/46	(51) B29B 15/04 B29B 7/72
(11) 1 559 637 B62D 25/20	(51) B62D 21/02	(11) 1 582 579	(51) C11D 3/37	(11) 1 596 030	(51) E05C 19/02
(11) 1 559 661	(51) B65D 88/16	(11) 1 582 579	(51) C11D 3/37	(11) 1 596 154 F42B 12/20 F42B 30/02	(51) F42B 12/34 F42B 12/76
		(11) 1 582 579	(51) C11D 3/37	(11) 1 596 520 H04B 7/06	(51) H04L 1/06 H04B 7/08
		(11) 1 582 579	(51) C11D 3/37	(11) 1 598 092	(51) A61N 1/378
		(11) 1 582 579	(51) C11D 3/37	(11) 1 598 103 A61M 16/10	(51) B01D 53/047

(11) 1 598 332 C07B 53/00	(51) C07C 69/757 C07D 273/04	(11) 1 605 551 H01R 9/05	(51) H01R 12/24	(11) 1 098 811 (87) WO 2000/006447	(51) B62K 27/00
(11) 1 599 020	(51) H04L 29/08	(11) 1 605 596	(51) H03M 7/40	(11) 1 099 069 (87) WO 2000/000763	(51) F16J 15/32
(11) 1 599 022 H04M 3/537	(51) H04M 1/65 H04M 3/53	(11) 1 605 638	(51) H04L 12/28	(11) 1 099 310 (87) WO 1999/067883	(51) H03M 1/00
(11) 1 600 051	(51) A01D 57/20	I.1(4)			
(11) 1 600 138 A61H 33/00	(51) E03C 1/23	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts			
(11) 1 600 429 C03C 17/34	(51) C03C 17/42	• Drawing up of a supplementary European search report			
(11) 1 600 554 D21F 3/02	(51) D21G 1/00	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne			
(11) 1 600 657 F16F 15/08	(51) F16F 1/36	(11) 0 785 772 (87) WO 1996/011669	(51) A61K 9/00	(11) 1 104 977 (87) WO 2000/078083	(51) H04Q 7/38
(11) 1 600 798 G02B 7/182 C04B 35/80	(51) G02B 5/08 C04B 37/00	(11) 0 840 886 (87) WO 1997/004297	(51) G01N 1/14	(11) 1 108 318 (87) WO 2000/013388	(51) H04L 27/36
(11) 1 600 903	(51) G07F 17/32	(11) 0 906 415 (87) WO 1997/040137	(51) A61K 35/28	(11) 1 111 866 (87) WO 2000/013385	(51) H04L 27/227
(11) 1 600 904	(51) G07F 17/32	(11) 0 943 170 (87) WO 1998/045921	(51) H02H 9/00	(11) 1 113 760 (87) WO 2000/015134	(51) A61B 19/00
(11) 1 600 947	(51) G10L 21/02	(11) 0 961 612 (87) WO 1998/014174	(51) A61K 9/14	(11) 1 115 437 (87) WO 2000/016826	(51) A61M 1/14
(11) 1 602 399	(51) A63F 3/06	(11) 0 970 764 (87) WO 1999/038627	(51) B21D 24/00	(11) 1 115 942 (87) WO 1999/066119	(51) D21C 1/06
(11) 1 602 499 B41J 3/60	(51) B41J 11/00 B41J 13/00	(11) 0 977 904 (87) WO 1998/048073	(51) C23C 14/34	(11) 1 119 253 (87) WO 2000/019988	(51) C07K 14/47
(11) 1 602 609 B65H 35/02	(51) B65H 45/00	(11) 0 988 518 (87) WO 1998/057140	(51) G01N 1/14	(11) 1 120 481 (87) WO 2001/004383	(51) C25B 1/20
(11) 1 602 817	(51) F02D 41/36	(11) 1 006 530 (87) WO 1999/003103	(51) G11B 27/034	(11) 1 121 755 (87) WO 2000/016482	(51) H03K 17/68
(11) 1 602 852 G05G 1/14	(51) F16F 7/04 B60K 26/02	(11) 1 019 925 (87) WO 1999/017317	(51) H01F 41/02	(11) 1 126 083 (87) WO 1999/057373	(51) D21J 3/10
(11) 1 603 311 G06F 1/16	(51) H04M 1/02	(11) 1 020 741 (87) WO 1999/018461	(51) G02B 6/16	(11) 1 132 402 (87) WO 2000/031131	(51) C07K 14/47
(11) 1 604 626 A61N 1/375 A61N 1/05	(51) A61F 11/04 A61M 25/01	(11) 1 023 804 (87) WO 1999/020041	(51) H04N 5/44	(11) 1 137 340 (87) WO 2000/033658	(51) G01N 33/00
(11) 1 604 674 C12N 5/08	(51) A61K 35/34 A61P 13/02	(11) 1 029 265 (87) WO 1999/024902	(51) G06F 7/00	(11) 1 150 342 (87) WO 2000/031785	(51) H01L 21/306
(11) 1 604 757 B29C 33/42 C23C 14/00	(51) B22D 23/00 C03B 11/08 C23C 16/00	(11) 1 036 222 (87) WO 1999/019544	(51) C25D 21/14	(11) 1 152 740 (87) WO 2000/048562	(51) A61K 7/16
(11) 1 604 766	(51) B23H 7/10	(11) 1 052 002 (87) WO 2000/032288	(51) A63H 3/36	(11) 1 155 123 (87) WO 2000/050585	(51) C12N 15/00
(11) 1 604 883 B62D 15/02 G01D 7/00	(51) B62D 6/10 G01D 3/02	(11) 1 059 091 (87) WO 1999/044641	(51) A61K 47/12	(11) 1 156 157 (87) WO 2000/040801	(51) D21J 3/10
(11) 1 604 996 C07K 16/16 G01N 33/53	(51) C07K 14/415 A61K 39/35	(11) 1 060 571 (87) WO 1999/048219	(51) H04B 1/38	(11) 1 168 424 (87) WO 2000/031786	(51) H01L 21/306
(11) 1 605 056 C07F 9/10	(51) C12P 13/04	(11) 1 061 449 (87) WO 1999/040516	(51) G06F 12/08	(11) 1 171 739 (87) WO 2000/052385	(51) F21V 21/08
(11) 1 605 224	(51) F41H 5/04	(11) 1 070 365 (87) WO 1999/053565	(51) G01S 15/06	(11) 1 175 025 (87) WO 2001/058053	(51) H04Q 7/22
(11) 1 605 260	(51) G01N 33/18	(11) 1 083 598 (87) WO 2000/057470	(51) H01L 21/82	(11) 1 175 218 (87) WO 2000/054779	(51) A61K 31/56
(11) 1 605 296	(51) G02F 1/1335	(11) 1 089 562 (87) WO 2000/064154	(51) H04N 5/77	(11) 1 179 087 (87) WO 2000/070080	(51) C12Q 1/00
(11) 1 605 297	(51) G02F 1/1335	(11) 1 096 875 (87) WO 1999/066834	(51) A61B 5/00	(11) 1 188 128 (87) WO 2000/048098	(51) G06F 17/30
(11) 1 605 383 H04M 11/08 H04N 7/14	(51) G06F 17/60 H04N 7/173	(11) 1 097 929 (87) WO 2000/004005	(51) C07D 277/04	(11) 1 192 576 (87) WO 2000/039740	(51) G06F 19/00
(11) 1 605 388 G06K 19/077	(51) G06K 7/00 G06K 19/07			(11) 1 195 115 (87) WO 2000/076374	(51) A47C 1/025
(11) 1 605 398	(51) G06K 19/14			(11) 1 210 212 (87) WO 2000/064638	(51) B25B 23/00
(11) 1 605 478 H01G 4/232	(51) H01G 4/30				

(11) 1 213 749 (87) WO 2001/015212	(51) H01L 21/3065	(11) 1 298 556 (87) WO 2002/003278	(51) G06F 17/60	(11) 1 353 941 (87) WO 2002/057293	(51) C07K 14/00
(11) 1 225 252 (87) WO 2001/020062	(51) C25C 1/12	(11) 1 304 183 (87) WO 2002/000375	(51) B22D 17/22	(11) 1 355 692 (87) WO 2002/055146	(51) A61M 29/00
(11) 1 234 574 (87) WO 2002/034253	(51) A61K 31/185	(11) 1 305 795 (87) WO 2002/005268	(51) G11C 11/15	(11) 1 358 424 (87) WO 2002/063200	(51) F16L 33/02
(11) 1 242 783 (87) WO 2001/046637	(51) F42B 3/08	(11) 1 306 600 (87) WO 2002/010631	(51) F16L 9/02	(11) 1 359 392 (87) WO 2002/055962	(51) G01C 21/36
(11) 1 247 111 (87) WO 2001/029500	(51) G01R 27/26	(11) 1 307 847 (87) WO 2002/005181	(51) G06F 17/60	(11) 1 361 540 (87) WO 2002/063561	(51) G06T 5/00
(11) 1 256 087 (87) WO 2001/057785	(51) G06K 9/00	(11) 1 307 871 (87) WO 2001/082272	(51) G09F 7/00	(11) 1 361 604 (87) WO 2002/058126	(51) C23C 16/455
(11) 1 256 184 (87) WO 2001/058036	(51) H04B 1/38	(11) 1 310 522 (87) WO 2002/000781	(51) C08L 27/12	(11) 1 361 912 (87) WO 2002/058814	(51) B01D 15/08
(11) 1 257 284 (87) WO 2001/060391	(51) A61K 38/00	(11) 1 311 999 (87) WO 2001/095222	(51) G06F 17/60	(11) 1 362 211 (87) WO 2002/095308	(51) F25J 1/00
(11) 1 257 929 (87) WO 2001/063442	(51) G06F 17/00	(11) 1 312 003 (87) WO 2001/097146	(51) G06F 17/60	(11) 1 363 878 (87) WO 2002/068382	(51) C07C 317/22
(11) 1 257 935 (87) WO 2001/057735	(51) G06F 17/30	(11) 1 313 187 (87) WO 2002/005399	(51) H01S 5/343	(11) 1 364 934 (87) WO 2002/062735	(51) C07C 17/278
(11) 1 261 909 (87) WO 2001/057643	(51) G06F 17/30	(11) 1 313 464 (87) WO 2002/003920	(51) A61K 31/195	(11) 1 364 937 (87) WO 2002/068374	(51) C07C 51/44
(11) 1 265 930 (87) WO 2001/051524	(51) C12N 9/48	(11) 1 316 099 (87) WO 2002/011169	(51) H01J 1/70	(11) 1 365 771 (87) WO 2002/060451	(51) A61K 31/66
(11) 1 273 570 (87) WO 2002/057221	(51) C07C 315/04	(11) 1 316 291 (87) WO 2003/000143	(51) A61B 17/12	(11) 1 368 920 (87) WO 2002/073851	(51) H04J 3/06
(11) 1 275 045 (87) WO 2001/063240	(51) G06F 12/08	(11) 1 317 749 (87) WO 2002/011121	(51) G10L 15/00	(11) 1 371 623 (87) WO 2002/070443	(51) C07C 37/20
(11) 1 277 146 (87) WO 2001/071620	(51) G06F 17/60	(11) 1 320 769 (87) WO 2002/097475	(51) G01V 3/00	(11) 1 372 776 (87) WO 2002/085440	(51) A61M 25/00
(11) 1 279 154 (87) WO 2001/073732	(51) G09F 13/18	(11) 1 320 820 (87) WO 2002/021387	(51) G06F 17/60	(11) 1 373 301 (87) WO 2002/079232	(51) C07K 1/00
(11) 1 281 953 (87) WO 2001/077653	(51) G01N 23/04	(11) 1 325 491 (87) WO 2002/017291	(51) G09G 5/00	(11) 1 377 465 (87) WO 2002/074559	(51) B60C 9/02
(11) 1 281 996 (87) WO 2002/016994	(51) G02B 7/04	(11) 1 327 216 (87) WO 2002/007051	(51) G06F 17/60	(11) 1 379 275 (87) WO 2002/072788	(51) A61K 39/395
(11) 1 282 079 (87) WO 2002/065400	(51) G06T 15/70	(11) 1 331 622 (87) WO 2002/029770	(51) G09F 9/00	(11) 1 380 959 (87) WO 2002/084497	(51) G06F 13/00
(11) 1 282 429 (87) WO 2001/072310	(51) A61K 33/06	(11) 1 337 650 (87) WO 2002/036784	(51) C12N 15/63	(11) 1 381 693 (87) WO 2002/077287	(51) C12Q 1/68
(11) 1 286 674 (87) WO 2002/020023	(51) A61K 31/375	(11) 1 342 461 (87) WO 2002/045648	(51) A61J 1/00	(11) 1 381 991 (87) WO 2002/077767	(51) G06F 17/60
(11) 1 288 948 (87) WO 2001/088922	(51) G11B 27/00	(11) 1 342 727 (87) WO 2002/040509	(51) C07K 5/10	(11) 1 383 264 (87) WO 2002/089397	(51) H04L 9/14
(11) 1 289 766 (87) WO 2001/089851	(51) B41J 2/205	(11) 1 346 993 (87) WO 2002/044180	(51) C07D 487/04	(11) 1 385 495 (87) WO 2002/089740	(51) A61K 31/18
(11) 1 289 913 (87) WO 2001/090035	(51) C07C 13/573	(11) 1 350 309 (87) WO 2002/057589	(51) E21B 12/02	(11) 1 387 143 (87) WO 2003/056272	(51) F42B 5/073
(11) 1 290 669 (87) WO 2001/088892	(51) G09F 11/02	(11) 1 350 618 (87) WO 2002/042073	(51) B32B 27/36	(11) 1 388 055 (87) WO 2002/093370	(51) G06F 9/445
(11) 1 296 147 (87) WO 2001/077696	(51) G01R 21/06	(11) 1 351 173 (87) WO 2003/046786	(51) G06F 17/60	(11) 1 388 072 (87) WO 2002/081214	(51) G06F 15/00
(11) 1 296 327 (87) WO 2001/097220	(51) G11B 20/12	(11) 1 351 250 (87) WO 2002/049037	(51) G11C 11/406	(11) 1 388 131 (87) WO 2002/093506	(51) G07D 11/00
(11) 1 296 834 (87) WO 2001/089850	(51) B41J 2/205	(11) 1 352 887 (87) WO 2002/057206	(51) C07C 37/20	(11) 1 389 839 (87) WO 2002/093793	(51) H04B 10/158
(11) 1 298 142 (87) WO 2002/002628	(51) C07K 14/575	(11) 1 352 981 (87) WO 2002/042508	(51) C22C 38/00	(11) 1 390 098 (87) WO 2002/102227	(51) A61N 1/36

(11) 1 391 054 (87) WO 2002/089351	(51) H04B 1/713	(11) 1 423 200 (87) WO 2003/011461	(51) B01L 3/00	(11) 1 447 559 (87) WO 2003/038274	(51) F02M 61/16
(11) 1 391 320 (87) WO 2002/096668	(51) B41N 6/00	(11) 1 423 749 (87) WO 2003/021339	(51) G02F 1/15	(11) 1 451 343 (87) WO 2003/039327	(51) C12N 15/00
(11) 1 391 825 (87) WO 2002/095594	(51) G06F 17/60	(11) 1 423 797 (87) WO 2003/014868	(51) G06F 17/00	(11) 1 451 670 (87) WO 2003/038584	(51) G06F 3/00
(11) 1 392 827 (87) WO 2002/092014	(51) C12N 9/52	(11) 1 424 325 (87) WO 2003/022813	(51) C07D 209/12	(11) 1 451 717 (87) WO 2003/036515	(51) G06F 17/30
(11) 1 393 085 (87) WO 2002/093184	(51) G01B 7/30	(11) 1 425 887 (87) WO 2003/017599	(51) H04L 12/56	(11) 1 453 386 (87) WO 2003/043433	(51) A23D 9/00
(11) 1 393 623 (87) WO 2002/089566	(51) A01K 67/027	(11) 1 429 602 (87) WO 2003/020026	(51) A01N 1/00	(11) 1 454 903 (87) WO 2003/051854	(51) C07D 285/135
(11) 1 394 281 (87) WO 2002/097146	(51) C22C 38/00	(11) 1 429 799 (87) WO 2003/016505	(51) A61K 38/16	(11) 1 454 914 (87) WO 2003/037917	(51) C07K 7/04
(11) 1 395 081 (87) WO 2002/098170	(51) H04R 5/02	(11) 1 430 097 (87) WO 2003/027180	(51) C08L 25/08	(11) 1 456 390 (87) WO 2003/057834	(51) C12N 15/82
(11) 1 395 535 (87) WO 2002/059067	(51) C07C 17/00	(11) 1 430 290 (87) WO 2003/029794	(51) G01N 21/64	(11) 1 456 852 (87) WO 2003/052766	(51) G11C 16/04
(11) 1 397 146 (87) WO 2002/098354	(51) A61K 31/675	(11) 1 430 381 (87) WO 2003/019338	(51) G06F 1/16	(11) 1 458 198 (87) WO 2003/056851	(51) H04Q 7/38
(11) 1 397 252 (87) WO 2002/094566	(51) B41B 15/00	(11) 1 430 424 (87) WO 2003/029923	(51) G06F 17/60	(11) 1 458 385 (87) WO 2003/053922	(51) A61K 31/4439
(11) 1 397 336 (87) WO 2002/076382	(51) C07C 63/333	(11) 1 432 585 (87) WO 2003/018317	(51) B41J 2/175	(11) 1 458 723 (87) WO 2003/062241	(51) C07D 491/00
(11) 1 400 009 (87) WO 2001/020751	(51) H02P 5/06	(11) 1 434 275 (87) WO 2003/023866	(51) H01L 29/786	(11) 1 458 949 (87) WO 2003/060280	(51) E21B 3/04
(11) 1 401 326 (87) WO 2003/000153	(51) A61B 3/00	(11) 1 436 387 (87) WO 2003/027245	(51) C12N 9/24	(11) 1 459 117 (87) WO 2004/017100	(51) G02B 6/26
(11) 1 401 858 (87) WO 2002/099116	(51) C07K 14/47	(11) 1 436 741 (87) WO 2003/010632	(51) G06F 17/60	(11) 1 461 610 (87) WO 2003/050252	(51) G01N 33/00
(11) 1 407 039 (87) WO 2002/102324	(51) C07K 14/00	(11) 1 436 800 (87) WO 2003/034397	(51) G09G 5/00	(11) 1 462 441 (87) WO 2003/050080	(51) C07C 255/31
(11) 1 409 072 (87) WO 2003/002070	(51) A61F 9/00	(11) 1 438 418 (87) WO 2003/026584	(51) C12Q 1/00	(11) 1 462 457 (87) WO 2003/048199	(51) C07K 14/195
(11) 1 410 350 (87) WO 2001/004850	(51) G07F 17/34	(11) 1 438 433 (87) WO 2003/029481	(51) C12Q 1/68	(11) 1 463 728 (87) WO 2003/053354	(51) C07D 487/00
(11) 1 411 499 (87) WO 2003/001511	(51) G10L 21/04	(11) 1 439 163 (87) WO 2003/031388	(51) C07C 69/743	(11) 1 466 168 (87) WO 2003/057649	(51) C07D 273/00
(11) 1 412 884 (87) WO 2003/007525	(51) G06F 17/60	(11) 1 439 164 (87) WO 2003/093219	(51) C07C 215/28	(11) 1 467 970 (87) WO 2003/062204	(51) C07D 471/04
(11) 1 412 900 (87) WO 2004/006154	(51) G06F 17/60	(11) 1 439 201 (87) WO 2003/031504	(51) C08J 5/18	(11) 1 468 022 (87) WO 2003/064475	(51) C07K 16/18
(11) 1 414 492 (87) WO 2003/004056	(51) A61K 39/395	(11) 1 441 870 (87) WO 2003/018231	(51) B22D 11/11	(11) 1 468 087 (87) WO 2003/052378	(51) C12N 15/00
(11) 1 414 651 (87) WO 2003/013873	(51) B41J 2/175	(11) 1 442 475 (87) WO 2003/041129	(51) H01L 21/00	(11) 1 468 350 (87) WO 2003/052558	(51) G06F 17/60
(11) 1 415 335 (87) WO 2003/007362	(51) H01L 21/44	(11) 1 443 693 (87) WO 2003/036838	(51) H04Q 7/34	(11) 1 474 754 (87) WO 2003/069498	(51) G06F 17/00
(11) 1 415 655 (87) WO 2003/009859	(51) A61K 35/74	(11) 1 443 968 (87) WO 2003/043659	(51) A61K 47/00	(11) 1 476 294 (87) WO 2003/059599	(51) B29C 47/00
(11) 1 417 619 (87) WO 2003/009105	(51) G06F 17/60	(11) 1 444 251 (87) WO 2003/033528	(51) C07K 7/56	(11) 1 478 379 (87) WO 2003/057712	(51) A61K 38/00
(11) 1 418 981 (87) WO 2003/011393	(51) A61N 1/32	(11) 1 444 723 (87) WO 2003/043057	(51) H01L 21/00	(11) 1 481 087 (87) WO 2003/066828	(51) C12Q 1/68
(11) 1 419 237 (87) WO 2003/011220	(51) A01K 67/027	(11) 1 446 645 (87) WO 2003/054500	(51) B60T 8/00	(11) 1 481 330 (87) WO 2003/066448	(51) G06F 15/16
(11) 1 421 185 (87) WO 2003/089015	(51) C12N 7/04	(11) 1 447 440 (87) WO 2003/035815	(51) C11D 7/10	(11) 1 482 682 (87) WO 2004/030290	(51) H04L 12/56

(11) 1 483 233 (87) WO 2003/077874	(51) C07C 233/66	(11) 1 505 074 (87) WO 2003/091282	(51) C07K 14/705	(11) 1 537 678 (87) WO 2004/025854	(51) H04B 1/707
(11) 1 484 121 (87) WO 2003/076097	(51) B21C 1/00	(11) 1 507 256 (87) WO 2003/098602	(51) G10L 19/00	(11) 1 538 043 (87) WO 2004/024522	(51) B60T 8/00
(11) 1 484 843 (87) WO 2003/069792	(51) H04B 1/40	(11) 1 508 091 (87) WO 2003/100610	(51) G06F 9/45	(11) 1 539 020 (87) WO 2004/004592	(51) A61C 7/00
(11) 1 485 743 (87) WO 2003/081293	(51) G02B 9/02	(11) 1 508 239 (87) WO 2003/103157	(51) H04M 1/00	(11) 1 539 238 (87) WO 2004/018649	(51) A61K 39/395
(11) 1 486 507 (87) WO 2003/072604	(51) C07K 14/47	(11) 1 509 087 (87) WO 2003/100024	(51) A01N 63/00	(11) 1 539 514 (87) WO 2004/018893	(51) B60G 17/015
(11) 1 486 518 (87) WO 2003/072621	(51) C08F 265/06	(11) 1 509 253 (87) WO 2003/099340	(51) C12N 15/62	(11) 1 539 792 (87) WO 2004/003149	(51) C07K 14/435
(11) 1 487 112 (87) WO 2003/071687	(51) H03M 7/30	(11) 1 509 423 (87) WO 2003/104030	(51) B60R 19/18	(11) 1 539 891 (87) WO 2004/022655	(51) C09D 11/00
(11) 1 487 269 (87) WO 2003/077653	(51) A01N 43/08	(11) 1 509 875 (87) WO 2003/090151	(51) G06K 19/06	(11) 1 539 961 (87) WO 2004/007668	(51) C12N 15/29
(11) 1 487 312 (87) WO 2003/078233	(51) A47G 29/02	(11) 1 511 762 (87) WO 2003/099996	(51) C12N 15/85	(11) 1 540 472 (87) WO 2004/019211	(51) G06F 9/45
(11) 1 489 076 (87) WO 2003/078415	(51) C07D 307/22	(11) 1 511 860 (87) WO 2003/104493	(51) C12Q 1/68	(11) 1 541 005 (87) WO 2004/026020	(51) A01D 34/63
(11) 1 489 140 (87) WO 2003/080728	(51) C08L 69/00	(11) 1 512 729 (87) WO 2003/099944	(51) C09D 11/00	(11) 1 541 006 (87) WO 2004/026021	(51) A01D 34/63
(11) 1 489 148 (87) WO 2003/080745	(51) C09D 4/06	(11) 1 514 923 (87) WO 2004/001031	(51) C12N 9/44	(11) 1 541 439 (87) WO 2004/026654	(51) B61B 1/00
(11) 1 490 383 (87) WO 2003/077729	(51) C07H 19/00	(11) 1 516 046 (87) WO 2003/020890	(51) C12N 9/02	(11) 1 541 637 (87) WO 2004/026967	(51) C09B 67/02
(11) 1 490 431 (87) WO 2003/082970	(51) C08L 3/12	(11) 1 516 794 (87) WO 2004/000621	(51) B60T 8/58	(11) 1 541 686 (87) WO 2004/022754	(51) C12N 15/19
(11) 1 490 496 (87) WO 2003/078590	(51) C12N 15/82	(11) 1 518 635 (87) WO 2004/002674	(51) B23K 35/26	(11) 1 541 941 (87) WO 2004/001303	(51) F25B 9/00
(11) 1 491 613 (87) WO 2003/080768	(51) C10G 35/085	(11) 1 518 769 (87) WO 2004/018273	(51) B60T 8/00	(11) 1 543 116 (87) WO 2004/029577	(51) C12N 9/12
(11) 1 491 848 (87) WO 2003/083404	(51) F42B 3/12	(11) 1 527 167 (87) WO 2003/048733	(51) C12N 9/10	(11) 1 543 156 (87) WO 2004/010101	(51) C12Q 1/68
(11) 1 491 849 (87) WO 2003/083405	(51) F42B 3/12	(11) 1 527 182 (87) WO 2003/074715	(51) C12N 15/80	(11) 1 543 273 (87) WO 2004/016988	(51) F24C 15/20
(11) 1 492 485 (87) WO 2003/084458	(51) A61H 39/00	(11) 1 530 203 (87) WO 2004/015698	(51) G11B 7/005	(11) 1 543 467 (87) WO 2004/027543	(51) G06F 17/60
(11) 1 494 101 (87) WO 2003/096131	(51) G05B 19/418	(11) 1 532 462 (87) WO 2003/104833	(51) G01S 13/93	(11) 1 546 188 (87) WO 2004/018619	(51) C07K 14/00
(11) 1 497 326 (87) WO 2003/082914	(51) C07K 14/46	(11) 1 532 744 (87) WO 2004/028048	(51) H04B 1/38	(11) 1 546 333 (87) WO 2004/024922	(51) C12N 15/15
(11) 1 498 278 (87) WO 2003/082592	(51) B41M 5/00	(11) 1 533 204 (87) WO 2004/012972	(51) B60T 8/00	(11) 1 546 832 (87) WO 2004/017035	(51) G05D 23/19
(11) 1 499 424 (87) WO 2003/092870	(51) B01D 61/02	(11) 1 534 754 (87) WO 2003/090513	(51) C07K 16/46	(11) 1 546 977 (87) WO 2004/029849	(51) G06F 17/60
(11) 1 499 517 (87) WO 2003/089267	(51) B60P 1/64	(11) 1 534 865 (87) WO 2004/046313	(51) C12Q 1/68	(11) 1 547 167 (87) WO 2004/015788	(51) G01R 33/035
(11) 1 499 738 (87) WO 2003/072805	(51) C12P 19/34	(11) 1 535 149 (87) WO 2004/021113	(51) G06F 9/44	(11) 1 547 261 (87) WO 2004/030228	(51) H04B 1/40
(11) 1 500 648 (87) WO 2003/091216	(51) C07D 211/26	(11) 1 535 727 (87) WO 2003/106152	(51) B29D 30/30	(11) 1 547 380 (87) WO 2004/015519	(51) H04N 7/025
(11) 1 502 960 (87) WO 2003/093508	(51) C12Q 1/68	(11) 1 535 815 (87) WO 2004/012971	(51) B60T 8/00	(11) 1 547 771 (87) WO 2004/028806	(51) B41F 23/04
(11) 1 504 026 (87) WO 2003/050245	(51) C07K 14/435	(11) 1 536 261 (87) WO 2004/008214	(51) G02B 6/38	(11) 1 548 850 (87) WO 2004/032251	(51) H01L 33/00
(11) 1 504 442 (87) WO 2003/098599	(51) G10L 13/02	(11) 1 536 555 (87) WO 2004/023644	(51) H03D 9/06	(11) 1 549 504 (87) WO 2004/026590	(51) B42D 15/02

(11) **1 550 582** (51) B60K 35/00
(87) WO 2004/024509

(11) **1 550 633** (51) B82B 3/00
(87) WO 2004/033366

(11) **1 551 645** (51) C11D 17/04
(87) WO 2004/092313

(11) **1 552 436** (51) G06F 17/60
(87) WO 2004/028234

(11) **1 552 486** (51) G08B 13/14
(87) WO 2004/086322

(11) **1 553 560** (51) G10L 19/00
(87) WO 2004/008435

(11) **1 556 072** (51) A61K 38/00
(87) WO 2004/030616

(11) **1 556 952** (51) H03L 7/06
(87) WO 2004/040898

(11) **1 557 331** (51) B60T 7/12
(87) WO 2004/037623

(11) **1 558 816** (51) B61B 13/04
(87) WO 2004/035383

(11) **1 559 649** (51) B64G 1/44
(87) WO 2004/037644

(11) **1 559 736** (51) C08J 3/20
(87) WO 2004/033538

(11) **1 561 384** (51) A23J 3/16
(87) WO 2004/043160

(11) **1 562 446** (51) A23L 1/025
(87) WO 2004/039175

(11) **1 563 427** (51) G06F 17/60
(87) WO 2004/042525

(11) **1 564 423** (51) F16B 25/10
(87) WO 2004/005732

(11) **1 564 723** (51) G10L 19/00
(87) WO 2004/040552

(11) **1 564 841** (51) H01Q 9/38
(87) WO 2004/038860

(11) **1 567 639** (51) C12N 5/00
(87) WO 2004/050827

(11) **1 567 937** (51) H04M 1/2745
(87) WO 2004/049176

(11) **1 568 902** (51) F16B 39/20
(87) WO 2003/091582

(11) **1 572 982** (51) C12N 1/20
(87) WO 2004/053110

(11) **1 574 729** (51) F16C 19/18
(87) WO 2004/057202

(11) **1 574 866** (51) G01R 31/28
(87) WO 2004/053508

(11) **1 576 561** (51) G08G 1/00
(87) WO 2000/031705

(11) **1 577 034** (51) B22C 9/08
(87) WO 2004/043627

(11) **1 579 467** (51) H01J 1/14
(87) WO 2003/087707

(11) **1 580 267** (51) C12N 15/09
(87) WO 2004/053122

(11) **1 583 366** (51) H04N 7/24
(87) WO 2005/041583

(11) **1 605 266** (51) G01N 33/574
(87) WO 2004/040313

(11) **1 606 854** (51) H01Q 1/24
(87) WO 2004/077897

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2	(87) WO 2004/002646	(51) B21D 13/04	(87) WO 2004/020022	(51) A61M 1/10
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) EP 2003/006653	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) EP 2003/008560	(87) 2004/11 11.03.2004
	(21) 03761498.9	28.01.2005	(21) 03790849.8	09.03.2005
	(87) WO 2004/003577	(51) G01R 31/02	(87) WO 2004/021072	(51) G02F 1/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(86) US 2003/016231	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) IL 2003/000591	(87) 2004/11 11.03.2004
	(21) 03741812.6	29.01.2005	(21) 03791153.4	19.02.2005
	(87) WO 2004/004640	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/021145	(51) G06F 17/60
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(86) US 2003/020754	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/027266	(87) 2004/11 11.03.2004
	(21) 03763091.0	07.02.2005	(21) 03791972.7	30.03.2005
	(87) WO 2004/004963	(51) B23K 26/00	(87) WO 2004/021583	(51) H04Q 7/20
	(86) EP 2003/007042	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/026972	(87) 2004/11 11.03.2004
	(21) 03762581.1	04.02.2005	(21) 03749180.0	30.03.2005
	(87) WO 2004/005263	(51) C07D 231/12	(87) WO 2004/021820	(51) A43B 13/14
	(86) EP 2003/007287	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) FR 2003/002681	(87) 2004/12 18.03.2004
	(21) 03762650.4	10.02.2005	(21) 03769602.8	12.04.2005
	(87) WO 2004/006695	(51) A24F 13/16	(87) WO 2004/021920	(51) A61C 9/00
	(86) JP 2003/007449	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) KR 2002/001959	(87) 2004/12 18.03.2004
	(21) 03733384.6	16.02.2005	(21) 02781962.2	12.04.2005
	(87) WO 2004/006729	(51) A47D 13/02	(87) WO 2004/022130	(51) A61M 1/00
	(86) SE 2003/001174	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/027862	(87) 2004/12 18.03.2004
	(21) 03764271.7	18.02.2005	(21) 03794630.8	12.04.2005
	(87) WO 2004/008090	(51) G01J 3/44	(87) WO 2004/022236	(51) B02C 18/40
	(86) US 2003/001536	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) AU 2003/001095	(87) 2004/12 18.03.2004
	(21) 03708853.1	16.02.2005	(21) 03793463.5	05.04.2005
	(87) WO 2004/008091	(51) G01J 3/44	(87) WO 2004/022486	(51) C01G 3/10
	(86) US 2003/001537	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) JP 2003/010251	(87) 2004/12 18.03.2004
	(21) 03707433.3	16.02.2005	(21) 03794082.2	06.04.2005
	(87) WO 2004/009003	(51) A61F 7/00	(87) WO 2004/022841	(51) D06M 23/08
	(86) JP 2002/007390	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) KR 2003/001873	(87) 2004/12 18.03.2004
	(21) 02746134.2	23.02.2005	(21) 03794342.0	12.04.2005
	(87) WO 2004/011094	(51) A61N 2/08	(87) WO 2004/024237	(51) A61F 13/00
	(86) KR 2003/001366	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/028927	(87) 2004/13 25.03.2004
	(21) 03771467.2	26.02.2005	(21) 03754593.6	14.04.2005
	(87) WO 2004/013057	(51) C03B 11/02	(87) WO 2004/025607	(51) G09F 15/00
	(86) CN 2002/000540	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) IB 2002/003783	(87) 2004/13 25.03.2004
	(21) 02748551.5	08.03.2005	(21) 02807800.4	14.04.2005
	(87) WO 2004/013223	(51) C08L 25/06	(87) WO 2004/026402	(51) A61N 5/10
	(86) FR 2003/002292	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/025143	(87) 2004/14 01.04.2004
	(21) 03750825.6	01.03.2005	(21) 03797835.0	26.04.2005
	(87) WO 2004/015456	(51) G02B 1/00	(87) WO 2004/027214	(51) E21B 47/022
	(86) US 2003/024629	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) EP 2003/010474	(87) 2004/14 01.04.2004
	(21) 03784953.6	08.03.2005	(21) 03797312.0	20.04.2005
	(87) WO 2004/015676	(51) G09G 5/00	(87) WO 2004/027660	(51) G06F 17/60
	(86) US 2003/024887	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) AU 2003/001230	(87) 2004/14 01.04.2004
	(21) 03749012.5	03.08.2005	(21) 03797092.8	20.04.2005
	(87) WO 2004/015982	(51) H04N 9/64	(87) WO 2004/029381	(51) E04F 10/06
	(86) US 2003/025178	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) EP 2003/010340	(87) 2004/15 08.04.2004
	(21) 03785216.7	15.03.2005	(21) 03753422.9	21.04.2005
	(87) WO 2004/016042	(51) H04R 25/00	(87) WO 2004/029863	(51) G06K 9/00
	(86) US 2003/024738	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) KR 2002/002168	(87) 2004/15 08.04.2004
	(21) 03785000.5	08.03.2005	(21) 02788976.5	27.04.2005
	(87) WO 2004/016159	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/030491	(51) A45D 20/12
	(86) US 2003/025986	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/031048	(87) 2004/16 15.04.2004
	(21) 03749079.4	22.03.2005	(21) 03755013.4	03.05.2005
	(87) WO 2004/017788	(51) A45D 33/00	(87) WO 2004/030574	(51) A61F 2/01
	(86) KR 2003/001504	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/027133	(87) 2004/16 15.04.2004
	(21) 03792854.6	30.03.2005	(21) 03749237.8	03.05.2005
	(87) WO 2004/018889	(51) F16D 37/02	(87) WO 2004/030763	(51) A61P 1/00
	(86) AT 2003/000240	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/030255	(87) 2004/16 15.04.2004
	(21) 03792013.9	24.03.2005	(21) 03799291.4	03.05.2005
	(87) WO 2003/006928	(51) G01D 5/347		
	(86) GB 2002/003079	(87) 2003/04 23.01.2003		
	(21) 02745578.1	08.02.2005		
	(87) WO 2003/008281	(51) B65D 19/00		
	(86) IB 2002/002641	(87) 2003/05 30.01.2003		
	(21) 02743483.6	20.02.2004		
	(87) WO 2003/039887	(51) B42D 15/02		
	(86) AU 2002/001502	(87) 2003/20 15.05.2003		
	(21) 02771902.0	08.06.2005		
	(87) WO 2003/039971	(51) B21D 51/44		
	(86) PH 2002/000020	(87) 2003/20 15.05.2003		
	(21) 02807721.2	08.06.2005		
	(87) WO 2003/076665	(51) C12Q 1/68		
	(86) US 2003/007342	(87) 2003/38 18.09.2003		
	(21) 03726052.8	09.10.2004		
	(87) WO 2003/076666	(51) C12Q 1/68		
	(86) US 2003/007343	(87) 2003/38 18.09.2003		
	(21) 03723705.4	09.10.2004		
	(87) WO 2003/079018	(51) G01N 33/543		
	(86) US 2002/007084	(87) 2003/39 25.09.2003		
	(21) 02728430.6	08.10.2004		
	(87) WO 2003/089142	(51) B02B 7/00		
	(86) KR 2003/000807	(87) 2003/44 30.10.2003		
	(21) 03717758.1	20.11.2004		
	(87) WO 2003/094646	(51) A43C 15/16		
	(86) GB 2002/003051	(87) 2003/47 20.11.2003		
	(21) 02743409.1	10.12.2004		
	(87) WO 2003/095044	(51) A63F 3/00		
	(86) US 2003/014267	(87) 2003/47 20.11.2003		
	(21) 03728744.8	21.12.2004		
	(87) WO 2003/095754	(51) E03F 9/00		
	(86) AU 2003/000495	(87) 2003/47 20.11.2003		
	(21) 03717032.1	08.12.2004		
	(87) WO 2003/099403	(51) A63F 13/00		
	(86) US 2003/016399	(87) 2003/49 04.12.2003		
	(21) 03734161.7	09.09.2005		
	(87) WO 2003/102792	(51) G06F 13/36		
	(86) US 2003/017492	(87) 2003/50 11.12.2003		
	(21) 03741862.1	04.01.2005		
	(87) WO 2003/103440	(51) A45C 13/02		
	(86) FR 2003/001667	(87) 2003/51 18.12.2003		
	(21) 03757100.7	07.01.2005		
	(87) WO 2003/106281	(51) B65D 25/16		
	(86) IB 2003/002325	(87) 2003/52 24.12.2003		
	(21) 03760099.6	19.01.2005		
	(87) WO 2004/001309	(51) F27B 3/08		
	(86) RU 2002/000329	(87) 2004/01 31.12.2003		
	(21) 02768209.5	22.01.2005		
	(87) WO 2004/002589	(51) A63F 9/24		
	(86) US 2003/020413	(87) 2004/02 08.01.2004		
	(21) 03742295.3	27.01.2005		

(87) WO 2004/030930	(51) B43K 23/004	(87) WO 2004/036048	(51) F04C 29/02	(87) WO 2004/036552	(51) G10L 21/02
(86) US 2003/030712	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) AU 2003/001397	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/029651	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03770560.5	03.05.2005	(21) 03753144.9	24.05.2005	(21) 03749779.9	18.05.2005
(87) WO 2004/031319	(51) C09K 5/18	(87) WO 2004/036122	(51) F24J 2/40	(87) WO 2004/036934	(51) H04Q 7/20
(86) GB 2003/004366	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) AT 2003/000313	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032578	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03758300.2	05.05.2005	(21) 03757515.6	24.05.2005	(21) 03809020.5	18.05.2005
(87) WO 2004/031513	(51) E04H 6/28	(87) WO 2004/036293	(51) G02F 1/00	(87) WO 2004/036935	(51) H04Q 7/20
(86) EP 2003/010609	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/032924	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032579	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03750613.6	03.05.2005	(21) 03809109.6	19.05.2005	(21) 03809021.3	18.05.2005
(87) WO 2004/031582	(51) F04B 43/08	(87) WO 2004/036295	(51) G02F 1/13	(87) WO 2004/036951	(51) H04R 3/00
(86) US 2003/031254	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) KR 2002/001953	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032996	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03770616.5	03.05.2005	(21) 02781958.0	19.05.2005	(21) 03809128.6	18.05.2005
(87) WO 2004/033166	(51) B26B 21/08	(87) WO 2004/036296	(51) G02F 1/13	(87) WO 2004/037020	(51) A23L 1/30
(86) US 2002/031920	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) KR 2003/002206	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/034145	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 02776158.4	04.05.2005	(21) 03751596.2	24.05.2005	(21) 03776579.9	25.05.2005
(87) WO 2004/033849	(51) E21B 34/10	(87) WO 2004/036336	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/037034	(51) A44C 5/00
(86) US 2003/031100	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) IB 2003/005532	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013567	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03808110.5	12.05.2005	(21) 03808845.6	18.05.2005	(21) 03758831.6	25.05.2005
(87) WO 2004/034159	(51) G05B 1/00	(87) WO 2004/036343	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/037058	(51) A47K 3/06
(86) US 2003/032203	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) IL 2003/000837	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) KR 2003/001490	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03774771.4	10.05.2005	(21) 03753905.3	19.05.2005	(21) 03809465.2	28.05.2005
(87) WO 2004/034809	(51) A23K 1/10	(87) WO 2004/036361	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/037136	(51) A61F 5/455
(86) NO 2003/000303	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032583	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IT 2003/000274	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03808915.7	18.05.2005	(21) 03796349.3	18.05.2005	(21) 03727937.9	27.05.2005
(87) WO 2004/035022	(51) A61K 9/00	(87) WO 2004/036369	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/037140	(51) A61F 13/15
(86) US 2003/032565	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032825	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) BR 2003/000106	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03809015.5	18.05.2005	(21) 03809077.5	18.05.2005	(21) 03809214.4	31.05.2005
(87) WO 2004/035235	(51) B07B 1/46	(87) WO 2004/036380	(51) H04L 9/32	(87) WO 2004/037156	(51) A61B 5/00
(86) IB 2003/000769	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033012	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/034051	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03706786.5	18.05.2005	(21) 03777657.2	19.05.2005	(21) 03809648.3	25.05.2005
(87) WO 2004/035278	(51) B27N 1/02	(87) WO 2004/036382	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/037275	(51) A61K 35/413
(86) EP 2003/011258	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033064	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/010580	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03785613.5	12.05.2005	(21) 03809147.6	18.05.2005	(21) 03809265.6	26.05.2005
(87) WO 2004/035407	(51) B65D 33/00	(87) WO 2004/036389	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/037535	(51) B32B 31/20
(86) JP 2003/013291	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033189	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011984	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03758734.2	19.05.2005	(21) 03779138.1	18.05.2005	(21) 03809337.3	31.05.2005
(87) WO 2004/035440	(51) B65H 1/00	(87) WO 2004/036391	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/037683	(51) B65G 1/00
(86) US 2003/032953	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033710	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/004579	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03776444.6	18.05.2005	(21) 03777850.3	18.05.2005	(21) 03809371.2	24.05.2005
(87) WO 2004/035551	(51) C07D 249/20	(87) WO 2004/036395	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/037748	(51) C05F 15/00
(86) US 2003/032777	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) KR 2003/002119	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033234	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03770771.8	18.05.2005	(21) 03751535.0	18.05.2005	(21) 03781350.8	24.05.2005
(87) WO 2004/035580	(51) C07D 471/04	(87) WO 2004/036397	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/037760	(51) C07C 43/00
(86) SE 2003/001635	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) SE 2003/000682	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013474	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03754341.0	24.05.2005	(21) 03721247.9	18.05.2005	(21) 03758767.2	25.05.2005
(87) WO 2004/035586	(51) C07D 487/04	(87) WO 2004/036427	(51) G06F 11/30	(87) WO 2004/037768	(51) C07C 217/00
(86) US 2003/029118	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032085	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/012038	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03759262.3	18.05.2005	(21) 03770713.0	18.05.2005	(21) 03788978.9	31.05.2005
(87) WO 2004/035600	(51) C07H 21/00	(87) WO 2004/036478	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/037872	(51) C08F 110/06
(86) EP 2003/011354	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) KR 2003/001675	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032194	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03808727.6	18.05.2005	(21) 03808906.6	18.05.2005	(21) 03809552.7	25.05.2005
(87) WO 2004/035916	(51) D21F 3/02	(87) WO 2004/036479	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/037874	(51) C08F 210/10
(86) EP 2003/011320	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032668	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) CA 2003/001621	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03778274.5	18.05.2005	(21) 03777619.2	18.05.2005	(21) 03809228.4	25.05.2005
(87) WO 2004/035983	(51) E21B 1/00	(87) WO 2004/036525	(51) G08C 13/00	(87) WO 2004/037914	(51) C08L 3/02
(86) US 2003/032797	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032585	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) CN 2003/000908	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03809063.5	19.05.2005	(21) 03809025.4	18.05.2005	(21) 03809243.3	31.05.2005
(87) WO 2004/035990	(51) E21C 35/24	(87) WO 2004/036538	(51) G09G 5/00	(87) WO 2004/037917	(51) C08L 23/00
(86) IB 2003/005356	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IL 2003/000819	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/012883	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03772517.3	18.05.2005	(21) 03753895.6	19.05.2005	(21) 03754027.5	27.05.2005

(87) WO 2004/037940	(51) C08F 220/00	(87) WO 2004/038225	(51) F04C 2/356	(87) WO 2004/038690	(51) G09G 5/00
(86) EP 2003/011578	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) KR 2003/001469	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/017123	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03785631.7	25.05.2005	(21) 03809463.7	27.05.2005	(21) 03756778.1	19.05.2005
(87) WO 2004/038102	(51) E01B 1/00	(87) WO 2004/038226	(51) F04C 2/356	(87) WO 2004/038695	(51) G10L 15/26
(86) GB 2003/004557	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) KR 2003/001470	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/050685	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03758341.6	25.05.2005	(21) 03809464.5	27.05.2005	(21) 03773726.9	26.05.2005
(87) WO 2004/038104	(51) E01C 5/06	(87) WO 2004/038228	(51) F04D 13/12	(87) WO 2004/039048	(51) H04M 3/436
(86) CA 2003/001653	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) GB 2003/004604	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033166	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03769129.2	31.05.2005	(21) 03769645.7	26.05.2005	(21) 03776466.9	24.05.2005
(87) WO 2004/038105	(51) E02B 3/14	(87) WO 2004/038236	(51) F16B 37/06	(87) WO 2004/039068	(51) H04N 5/265
(86) JP 2003/013555	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033959	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013455	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03758822.5	27.05.2005	(21) 03809642.6	24.05.2005	(21) 03758749.0	24.05.2005
(87) WO 2004/038107	(51) E02D 15/10	(87) WO 2004/038295	(51) F23G 5/16	(87) WO 2004/039078	(51) H04N 7/18
(86) GR 2003/000048	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) KR 2002/002008	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2002/011175	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03756590.0	25.05.2005	(21) 02808058.8	31.05.2005	(21) 02777980.0	31.05.2005
(87) WO 2004/038117	(51) E04B 2/86	(87) WO 2004/038308	(51) F25B 1/00	(87) WO 2004/039081	(51) H04N 7/24
(86) US 2003/032453	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) KR 2002/002104	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) KR 2002/001983	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03773272.4	19.05.2005	(21) 02788945.0	24.05.2005	(21) 02788889.0	25.05.2005
(87) WO 2004/038124	(51) E04D 3/38	(87) WO 2004/038310	(51) F25B 41/06	(87) WO 2004/039082	(51) H04N 7/36
(86) JP 2003/013509	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) DK 2003/000716	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) KR 2003/002104	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03809447.0	25.05.2005	(21) 03757736.8	28.05.2005	(21) 03751520.2	23.04.2005
(87) WO 2004/038125	(51) E04F 10/00	(87) WO 2004/038314	(51) F26B 9/00	(87) WO 2004/039200	(51) A45C 1/00
(86) EP 2003/011631	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/007405	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) DK 2003/000673	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809295.3	24.05.2005	(21) 03733358.0	27.05.2005	(21) 03750397.6	02.06.2005
(87) WO 2004/038130	(51) E04H 1/00	(87) WO 2004/038318	(51) F28D 15/00	(87) WO 2004/039201	(51) A45D 8/00
(86) US 2003/032503	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032020	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/006992	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03777592.1	25.05.2005	(21) 03774722.7	23.05.2005	(21) 03733268.1	31.05.2005
(87) WO 2004/038133	(51) E04H 9/14	(87) WO 2004/038545	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/039212	(51) A47B 87/00
(86) GB 2003/004584	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033213	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) CH 2003/000714	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809372.0	28.05.2005	(21) 03809585.7	24.05.2005	(21) 03757615.4	02.06.2005
(87) WO 2004/038135	(51) E04H 15/34	(87) WO 2004/038557	(51) H04N 3/36	(87) WO 2004/039288	(51) A61F 2/01
(86) AU 2003/001276	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033587	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033336	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03757524.8	27.05.2005	(21) 03809622.8	22.05.2005	(21) 03776483.4	26.05.2005
(87) WO 2004/038138	(51) E05B 19/22	(87) WO 2004/038561	(51) G06F 9/00	(87) WO 2004/039366	(51) A61K 31/40
(86) IL 2003/000871	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033671	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) IB 2003/004707	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03758633.6	30.05.2005	(21) 03777845.3	24.05.2005	(21) 03751195.3	02.06.2005
(87) WO 2004/038141	(51) E05C 1/14	(87) WO 2004/038604	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/039388	(51) A61K 35/78
(86) NZ 2003/000241	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) AU 2003/001358	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013872	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03770179.4	25.05.2005	(21) 03750158.2	26.05.2005	(21) 03769979.0	31.05.2005
(87) WO 2004/038142	(51) E05C 9/18	(87) WO 2004/038625	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/039389	(51) A61K 35/78
(86) DK 2003/000719	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2002/010942	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013985	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03757739.2	25.05.2005	(21) 02777918.0	24.05.2005	(21) 03770075.4	01.06.2005
(87) WO 2004/038144	(51) E05D 5/02	(87) WO 2004/038626	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/039408	(51) A61K 45/00
(86) US 2003/030435	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2002/011052	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013988	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03754916.9	24.05.2005	(21) 02770256.2	25.05.2005	(21) 03770078.8	02.06.2005
(87) WO 2004/038156	(51) E06B 7/02	(87) WO 2004/038628	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/039506	(51) B05D 3/00
(86) NO 2003/000355	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013277	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/034127	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03770151.3	26.05.2005	(21) 03754164.6	24.05.2005	(21) 03779344.5	31.05.2005
(87) WO 2004/038162	(51) E06B 9/68	(87) WO 2004/038648	(51) G06K 9/40	(87) WO 2004/039564	(51) B29C 67/24
(86) NZ 2003/000213	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033753	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) IB 2003/004870	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809474.4	27.05.2005	(21) 03777869.3	27.05.2005	(21) 03809823.2	01.06.2005
(87) WO 2004/038174	(51) E21B 43/00	(87) WO 2004/038660	(51) G06T 1/00	(87) WO 2004/039572	(51) B31F 1/20
(86) US 2003/033850	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013488	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013071	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03779255.3	25.05.2005	(21) 03758779.7	24.05.2005	(21) 03751461.9	31.05.2005
(87) WO 2004/038177	(51) E21B 47/04	(87) WO 2004/038661	(51) G06T 1/00	(87) WO 2004/039574	(51) B32B 1/00
(86) EP 2003/011173	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013489	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) BE 2003/000185	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809273.0	27.05.2005	(21) 03758780.5	24.05.2005	(21) 03770804.7	01.06.2005
(87) WO 2004/038223	(51) F04C 2/10	(87) WO 2004/038687	(51) G09G 1/00	(87) WO 2004/039579	(51) B32B 15/04
(86) GB 2003/004559	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033284	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/034280	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03758343.2	24.05.2005	(21) 03809592.3	24.05.2005	(21) 03809971.9	31.05.2005

(87) WO 2004/039583	(51) B32B 27/32	(87) WO 2004/040092	(51) E06B 7/34	(87) WO 2004/040665	(51) H01L 43/00
(86) US 2003/027813	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) IT 2002/000691	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/035443	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03749447.3	31.05.2005	(21) 02790686.6	31.05.2005	(21) 03783206.0	01.06.2005
(87) WO 2004/039610	(51) B60C 23/12	(87) WO 2004/040097	(51) E21B 43/04	(87) WO 2004/040676	(51) H01M 4/58
(86) EP 2003/011675	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/030406	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013907	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03772245.1	01.06.2005	(21) 03809936.2	31.05.2005	(21) 03770012.7	02.06.2005
(87) WO 2004/039709	(51) B65G 59/02	(87) WO 2004/040098	(51) E21B 43/10	(87) WO 2004/040772	(51) H03M 13/00
(86) US 2003/033555	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/033388	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) KR 2003/002330	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03776511.2	27.05.2005	(21) 03774916.5	26.05.2005	(21) 03759053.6	02.06.2005
(87) WO 2004/039742	(51) C03C 27/06	(87) WO 2004/040106	(51) F02B 29/04	(87) WO 2004/040900	(51) H04N 1/00
(86) JP 2003/013386	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) SE 2003/001678	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/034190	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03754200.8	31.05.2005	(21) 03770192.7	01.06.2005	(21) 03777941.0	31.05.2005
(87) WO 2004/039746	(51) C04B 28/02	(87) WO 2004/040123	(51) F02M 61/16	(87) WO 2004/040908	(51) H04N 7/173
(86) RU 2003/000459	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) DE 2003/002126	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2002/011312	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809902.4	02.11.2005	(21) 03809688.9	01.06.2005	(21) 02779942.8	31.05.2005
(87) WO 2004/039801	(51) C07D 453/02	(87) WO 2004/040142	(51) F04D 7/06	(87) WO 2004/040958	(51) A01B 1/00
(86) IB 2003/004641	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/034264	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) GB 2003/004808	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03751161.5	31.05.2005	(21) 03777950.1	31.05.2005	(21) 03767941.2	07.06.2005
(87) WO 2004/039839	(51) C07K 14/705	(87) WO 2004/040146	(51) F04F 5/54	(87) WO 2004/040959	(51) A01F 1/00
(86) EP 2003/008938	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) RU 2003/000323	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) AU 2003/000501	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03773605.5	01.06.2005	(21) 03809899.2	01.06.2005	(21) 03717034.7	07.06.2005
(87) WO 2004/039852	(51) C08F 210/16	(87) WO 2004/040205	(51) F24H 1/10	(87) WO 2004/040960	(51) A01F 12/60
(86) US 2003/033765	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2003/011935	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013969	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03777877.6	31.05.2005	(21) 03779815.4	01.06.2005	(21) 03810587.0	07.06.2005
(87) WO 2004/039858	(51) C08G 18/48	(87) WO 2004/040208	(51) F25B 29/00	(87) WO 2004/040965	(51) A01G 27/00
(86) JP 2003/013898	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2002/011296	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) NL 2003/000778	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03770003.6	01.06.2005	(21) 02775436.5	31.05.2005	(21) 03776065.9	07.06.2005
(87) WO 2004/039868	(51) C08G 77/08	(87) WO 2004/040230	(51) F42B 5/24	(87) WO 2004/040969	(51) A01K 67/027
(86) JP 2002/011433	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) GB 2003/004355	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2002/011598	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 02808077.8	02.06.2005	(21) 03753753.7	02.06.2005	(21) 02775507.3	08.06.2005
(87) WO 2004/039871	(51) C08J 3/20	(87) WO 2004/040388	(51) G05B 19/418	(87) WO 2004/040982	(51) A01N 65/00
(86) EP 2003/012178	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013841	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) FI 2003/000833	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03788993.8	01.06.2005	(21) 03769952.7	31.05.2005	(21) 03810481.6	07.06.2005
(87) WO 2004/039886	(51) C08L 65/00	(87) WO 2004/040392	(51) G05D 7/06	(87) WO 2004/040992	(51) A23G 3/00
(86) US 2003/033737	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013902	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) GB 2003/004823	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03779223.1	31.05.2005	(21) 03770007.7	02.06.2005	(21) 03775507.1	07.06.2005
(87) WO 2004/039893	(51) C08L 101/12	(87) WO 2004/040404	(51) G06F 15/173	(87) WO 2004/041002	(51) A23L 1/19
(86) JP 2003/014027	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/032407	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013499	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03809874.5	02.06.2005	(21) 03768528.6	26.05.2005	(21) 03758788.8	09.06.2005
(87) WO 2004/040041	(51) C25C 1/08	(87) WO 2004/040409	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/041005	(51) A24B 1/00
(86) JP 2003/013741	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/033576	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) BR 2003/000154	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03758959.5	01.06.2005	(21) 03774929.8	26.05.2005	(21) 03757565.1	07.06.2005
(87) WO 2004/040048	(51) D01D 5/42	(87) WO 2004/040412	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/041008	(51) A24D 1/00
(86) ES 2003/000523	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/033704	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/034879	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03758121.2	31.05.2005	(21) 03779209.0	26.05.2005	(21) 03778073.1	07.06.2005
(87) WO 2004/040067	(51) E02B 15/04	(87) WO 2004/040419	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/041014	(51) A43B 13/04
(86) BR 2003/000152	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/034339	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) ES 2003/000200	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03757563.6	31.05.2005	(21) 03781461.3	31.05.2005	(21) 03720601.8	07.06.2005
(87) WO 2004/040076	(51) E04B 2/86	(87) WO 2004/040439	(51) G06F 9/315	(87) WO 2004/041027	(51) A47B 9/20
(86) SK 2003/000019	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/033086	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) SE 2003/001717	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03809912.3	31.05.2005	(21) 03809950.3	26.05.2005	(21) 03776102.0	09.06.2005
(87) WO 2004/040080	(51) E04F 10/00	(87) WO 2004/040557	(51) G11B 5/65	(87) WO 2004/041029	(51) A47B 87/02
(86) AU 2003/001309	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013929	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/034997	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03753124.1	31.05.2005	(21) 03809866.1	01.06.2005	(21) 03778095.4	07.06.2005
(87) WO 2004/040081	(51) E04F 13/12	(87) WO 2004/040606	(51) H01H 1/00	(87) WO 2004/041030	(51) A47C 1/00
(86) FR 2003/003194	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) GB 2003/004709	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) IB 2003/006079	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03778474.1	31.05.2005	(21) 03769691.1	01.06.2005	(21) 03777115.1	03.06.2005
(87) WO 2004/040084	(51) E04H 9/16	(87) WO 2004/040645	(51) H01L 23/46	(87) WO 2004/041031	(51) A47C 1/00
(86) GB 2003/004702	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) NL 2003/000749	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) IB 2003/006289	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03769688.7	01.06.2005	(21) 03809892.7	01.06.2005	(21) 03780509.0	08.06.2005

(87) WO 2004/041032	(51) A47C 1/00	(87) WO 2004/041142	(51) A61G 7/057	(87) WO 2004/041368	(51) A63B 1/00
(86) US 2003/035060	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/033746	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035093	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03783130.2	07.06.2005	(21) 03810797.5	01.06.2005	(21) 03779463.3	07.06.2005
(87) WO 2004/041034	(51) A47G 25/32	(87) WO 2004/041143	(51) A61H 1/00	(87) WO 2004/041369	(51) A63B 33/00
(86) CN 2003/000758	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) RU 2003/000464	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) JP 2002/011673	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810361.0	09.06.2005	(21) 03774409.1	07.06.2005	(21) 02775514.9	09.06.2005
(87) WO 2004/041035	(51) A47J 27/00	(87) WO 2004/041150	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/041370	(51) A63B 45/00
(86) KR 2003/002342	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/015019	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) KR 2002/002050	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810694.4	07.06.2005	(21) 03789442.5	07.06.2005	(21) 02782003.4	06.06.2005
(87) WO 2004/041037	(51) A47J 27/08	(87) WO 2004/041159	(51) A61N 1/00	(87) WO 2004/041378	(51) A63F 7/04
(86) KR 2003/002344	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/031526	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) IN 2003/000352	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810696.9	07.06.2005	(21) 03773152.8	07.06.2005	(21) 03768089.9	07.06.2005
(87) WO 2004/041041	(51) A47J 37/06	(87) WO 2004/041204	(51) A61N 1/00	(87) WO 2004/041380	(51) A63G 27/00
(86) GB 2003/004807	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035106	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) GB 2003/001139	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03775506.3	07.06.2005	(21) 03768623.5	07.05.2005	(21) 03709998.3	07.06.2005
(87) WO 2004/041045	(51) A47K 3/024	(87) WO 2004/041205	(51) C07H 21/04	(87) WO 2004/041383	(51) A63H 1/00
(86) NZ 2003/000249	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035139	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034375	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03776087.3	09.06.2005	(21) 03783141.9	06.06.2005	(21) 03810811.4	02.06.2005
(87) WO 2004/041071	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/041211	(51) A61K 31/34	(87) WO 2004/041385	(51) A63H 17/00
(86) US 2003/035161	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035219	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034872	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03786581.3	05.06.2005	(21) 03781755.8	07.06.2005	(21) 03778069.9	02.06.2005
(87) WO 2004/041072	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/041220	(51) A61K 7/027	(87) WO 2004/041386	(51) A63H 3/52
(86) US 2003/035164	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/015020	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/032061	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03783146.8	07.06.2005	(21) 03789443.3	07.06.2005	(21) 03774737.5	02.06.2005
(87) WO 2004/041074	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/041254	(51) A61K 9/28	(87) WO 2004/041387	(51) A63H 3/52
(86) US 2003/035345	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) DK 2003/000754	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/032067	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03783181.5	07.06.2005	(21) 03769256.3	06.06.2005	(21) 03777564.0	02.06.2005
(87) WO 2004/041076	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/041259	(51) A61K 31/00	(87) WO 2004/041390	(51) A63H 33/00
(86) US 2003/035493	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) IB 2003/004791	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) KR 2003/002393	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03781808.5	07.06.2005	(21) 03758451.3	07.06.2005	(21) 03810717.3	08.06.2005
(87) WO 2004/041078	(51) A61B 3/00	(87) WO 2004/041261	(51) A61K 31/125	(87) WO 2004/041392	(51) A63H 33/30
(86) DE 2003/003671	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) CN 2002/000923	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/032064	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03788772.6	09.06.2005	(21) 02790248.5	09.06.2005	(21) 03774739.1	02.06.2005
(87) WO 2004/041081	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/041281	(51) A61K 31/445	(87) WO 2004/041393	(51) A63H 33/30
(86) US 2003/035000	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034815	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/032332	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03781727.7	02.06.2005	(21) 03781668.3	02.06.2005	(21) 03776336.4	02.06.2005
(87) WO 2004/041084	(51) A61B 5/08	(87) WO 2004/041296	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/041394	(51) A63H 33/30
(86) US 2003/035428	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) DK 2003/000752	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/032333	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03768736.5	07.06.2005	(21) 03810377.6	07.06.2005	(21) 03776337.2	02.06.2005
(87) WO 2004/041085	(51) A61B 5/097	(87) WO 2004/041301	(51) A61K 38/17	(87) WO 2004/041395	(51) A63H 33/30
(86) GB 2003/004760	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) JP 2003/014102	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/032343	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810519.3	07.06.2005	(21) 03810602.7	07.06.2005	(21) 03768526.0	02.06.2005
(87) WO 2004/041086	(51) A61B 5/11	(87) WO 2004/041309	(51) A61K 45/06	(87) WO 2004/041396	(51) A63K 1/00
(86) IB 2003/004826	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) JP 2003/014198	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) AU 2002/001501	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03758467.9	06.06.2005	(21) 03810651.4	09.06.2005	(21) 02771901.2	07.06.2005
(87) WO 2004/041095	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/041319	(51) A61L 27/42	(87) WO 2004/041400	(51) B01D 11/04
(86) US 2003/018423	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) JP 2003/014174	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) GB 2003/004031	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03734555.0	02.06.2005	(21) 03810640.7	08.06.2005	(21) 03810497.2	09.06.2005
(87) WO 2004/041108	(51) A61C 7/00	(87) WO 2004/041327	(51) A61M 5/178	(87) WO 2004/041416	(51) B01D 53/14
(86) EP 2003/012060	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034632	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034626	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810416.2	09.06.2005	(21) 03781595.8	07.06.2005	(21) 03781590.9	02.06.2005
(87) WO 2004/041119	(51) A61B 17/08	(87) WO 2004/041336	(51) A61M 15/00	(87) WO 2004/041419	(51) B01F 3/02
(86) US 2003/034726	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/012404	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034765	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03781634.5	07.06.2005	(21) 03810448.5	08.06.2005	(21) 03781653.5	02.06.2005
(87) WO 2004/041136	(51) A61F 11/04	(87) WO 2004/041338	(51) A61M 15/00	(87) WO 2004/041420	(51) B01F 7/12
(86) AU 2003/001475	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) GB 2003/004748	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) CH 2003/000732	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03769077.3	08.06.2005	(21) 03810512.8	07.06.2005	(21) 03769135.9	09.06.2005
(87) WO 2004/041139	(51) A61F 13/15	(87) WO 2004/041365	(51) A62C 31/28	(87) WO 2004/041425	(51) B01J 8/02
(86) KR 2003/002373	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) AU 2003/001477	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) CA 2003/001689	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810711.6	09.06.2005	(21) 03810336.2	08.06.2005	(21) 03810355.2	06.05.2005

(87) WO 2004/041441 (86) SE 2003/001637 (21) 03754343.6	(51) B04B 5/12 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/041638 (86) US 2003/035003 (21) 03768585.6	(51) B64C 21/02 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/041854 (86) CA 2003/001671 (21) 03770816.1	(51) C07K 14/195 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/041442 (86) SE 2003/001651 (21) 03754348.5	(51) B04B 5/12 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/041644 (86) US 2003/034300 (21) 03781431.6	(51) B65B 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/041856 (86) CA 2003/001704 (21) 03770829.4	(51) C12N 9/14 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005
(87) WO 2004/041455 (86) US 2003/034866 (21) 03781696.4	(51) B21B 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/041657 (86) US 2003/034640 (21) 03781602.2	(51) B65D 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 03.06.2005	(87) WO 2004/041868 (86) US 2003/033847 (21) 03781393.8	(51) C08C 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005
(87) WO 2004/041473 (86) IT 2002/000705 (21) 02788556.5	(51) B23K 26/00 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/041661 (86) US 2003/035138 (21) 03783140.1	(51) B65D 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 06.06.2005	(87) WO 2004/041926 (86) JP 2003/014200 (21) 03810652.2	(51) C08L 5/00 (87) 2004/21 21.05.2004 08.06.2005
(87) WO 2004/041475 (86) US 2003/030591 (21) 03776196.2	(51) B23K 35/36 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/041683 (86) US 2003/035207 (21) 03783157.5	(51) B65G 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 03.06.2005	(87) WO 2004/041940 (86) GB 2003/004307 (21) 03751017.9	(51) C09B 45/22 (87) 2004/21 21.05.2004 03.06.2005
(87) WO 2004/041502 (86) US 2003/031291 (21) 03810771.0	(51) B29C 45/16 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/041695 (86) US 2003/034648 (21) 03781607.1	(51) B65H 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/041953 (86) US 2003/035144 (21) 03768648.2	(51) C09J 7/02 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/041505 (86) IB 2003/004984 (21) 03758577.5	(51) B29C 45/28 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/041698 (86) DE 2003/003662 (21) 03782090.9	(51) B65H 75/28 (87) 2004/21 21.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/041954 (86) JP 2003/014044 (21) 03810590.4	(51) C09J 175/04 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/041515 (86) US 2003/034530 (21) 03781536.2	(51) B29C 51/44 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/041706 (86) EP 2003/010316 (21) 03750559.1	(51) B66B 27/00 (87) 2004/21 21.05.2004 03.06.2005	(87) WO 2004/041973 (86) US 2003/034201 (21) 03779365.0	(51) C10J 1/28 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/041530 (86) EP 2003/010797 (21) 03810396.6	(51) B32B 7/04 (87) 2004/21 21.05.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/041707 (86) DE 2003/003506 (21) 03773557.8	(51) B66C 13/46 (87) 2004/21 21.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/041993 (86) CA 2003/001664 (21) 03770809.6	(51) C12G 3/08 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/041537 (86) JP 2003/013676 (21) 03758911.6	(51) B32B 27/30 (87) 2004/21 21.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/041711 (86) JP 2003/013654 (21) 03758892.8	(51) B81C 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/042031 (86) US 2003/035167 (21) 03786584.7	(51) C12N 7/00 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/041541 (86) SE 2003/001710 (21) 03772988.6	(51) B41J 2/01 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/041752 (86) US 2003/034964 (21) 03768582.3	(51) G01N 33/53 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/042039 (86) EP 2003/012332 (21) 03779853.5	(51) C12N 5/06 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/041543 (86) JP 2003/012826 (21) 03748742.8	(51) B41M 5/30 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/041760 (86) US 2003/035223 (21) 03768669.8	(51) C07C 33/44 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/042043 (86) CA 2003/001672 (21) 03770817.9	(51) C12N 9/90 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/041545 (86) JP 2003/013407 (21) 03756711.2	(51) B42C 9/00 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/041770 (86) KR 2002/002150 (21) 02808102.4	(51) C07C 69/533 (87) 2004/21 21.05.2004 06.06.2005	(87) WO 2004/042044 (86) CA 2003/001673 (21) 03770818.7	(51) C07K 14/315 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/041550 (86) US 2003/034762 (21) 03778040.0	(51) E06B 9/26 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/041781 (86) IN 2002/000226 (21) 02808096.8	(51) C07D 209/16 (87) 2004/21 21.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/042045 (86) CA 2003/001674 (21) 03770819.5	(51) C12N 9/12 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/041568 (86) HU 2003/000094 (21) 03773881.2	(51) B60J 5/10 (87) 2004/21 21.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/041804 (86) EP 2003/012108 (21) 03788985.4	(51) C07D 311/32 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/042054 (86) IB 2003/004669 (21) 03751177.1	(51) C12N 15/00 (87) 2004/21 21.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/041584 (86) US 2003/034933 (21) 03781715.2	(51) A47C 7/18 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/041805 (86) HU 2003/000093 (21) 03810541.7	(51) C07D 311/58 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/042067 (86) IB 2003/002687 (21) 03732958.8	(51) C12N 15/82 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/041588 (86) US 2003/034609 (21) 03781576.8	(51) B60N 2/48 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/041815 (86) EP 2003/011132 (21) 03769359.5	(51) C07D 417/14 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/042076 (86) EP 2003/011879 (21) 03758068.5	(51) C12Q 1/44 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005
(87) WO 2004/041592 (86) US 2003/032914 (21) 03810782.7	(51) A47F 5/00 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/041826 (86) GB 2003/004685 (21) 03769684.6	(51) C07D 487/04 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/042085 (86) NL 2003/000780 (21) 03772960.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005
(87) WO 2004/041593 (86) US 2003/034315 (21) 03781444.9	(51) A47F 5/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/041831 (86) IB 2002/005259 (21) 02808094.3	(51) C07D 501/06 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/042095 (86) BR 2003/000122 (21) 03810344.6	(51) C22B 34/20 (87) 2004/21 21.05.2004 05.06.2005
(87) WO 2004/041610 (86) US 2003/035083 (21) 03768615.1	(51) B60T 13/00 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/041840 (86) EP 2003/012463 (21) 03776889.2	(51) C07K 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/042096 (86) JP 2003/014078 (21) 03770140.6	(51) C22C 14/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.11.2005

(87) WO 2004/042109	(51) C23C 14/28	(87) WO 2004/042297	(51) F28F 7/00	(87) WO 2004/042567	(51) G06F 9/44
(86) EP 2003/011508	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/033749	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/012351	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03795786.7	07.07.2005	(21) 03810798.3	02.06.2005	(21) 03775299.5	07.06.2005
(87) WO 2004/042130	(51) D04H 3/00	(87) WO 2004/042303	(51) F28F 7/00	(87) WO 2004/042598	(51) G06F 17/00
(86) JP 2003/014155	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/032128	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) GB 2003/004687	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810631.6	09.06.2005	(21) 03776268.9	02.06.2005	(21) 03775500.6	03.06.2005
(87) WO 2004/042157	(51) E04B 1/38	(87) WO 2004/042304	(51) F28F 7/00	(87) WO 2004/042601	(51) G06F 17/10
(86) US 2003/034263	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034742	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) GB 2003/004843	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03777949.3	02.06.2005	(21) 03781643.6	02.06.2005	(21) 03776979.1	08.06.2005
(87) WO 2004/042161	(51) E04B 5/40	(87) WO 2004/042305	(51) F28F 7/00	(87) WO 2004/042609	(51) G06F 17/30
(86) AU 2003/001452	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034755	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) GB 2003/004811	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03769059.1	07.06.2005	(21) 03778036.8	02.06.2005	(21) 03778492.3	07.06.2005
(87) WO 2004/042163	(51) E04C 1/00	(87) WO 2004/042306	(51) F28F 7/00	(87) WO 2004/042646	(51) G06K 9/00
(86) US 2003/034493	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034874	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) NL 2003/000772	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03781511.5	31.05.2005	(21) 03778071.5	02.06.2005	(21) 03772954.8	06.06.2005
(87) WO 2004/042166	(51) E04F 13/08	(87) WO 2004/042310	(51) F28D 7/00	(87) WO 2004/042648	(51) G06K 9/00
(86) AT 2003/000305	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) FR 2003/003237	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034752	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03747694.2	07.06.2005	(21) 03780251.9	31.05.2005	(21) 03781648.5	31.05.2005
(87) WO 2004/042167	(51) E04F 13/08	(87) WO 2004/042312	(51) F28D 9/00	(87) WO 2004/042653	(51) G06T 1/00
(86) GB 2003/004289	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) FR 2003/003238	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034299	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03753736.2	08.06.2005	(21) 03780252.7	01.06.2005	(21) 03776594.8	02.06.2005
(87) WO 2004/042172	(51) E04H 1/12	(87) WO 2004/042319	(51) G01B 9/02	(87) WO 2004/042656	(51) G06T 3/00
(86) JP 2003/014007	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035283	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) GB 2003/004831	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03770091.1	07.06.2005	(21) 03796364.2	05.05.2005	(21) 03772417.6	08.06.2005
(87) WO 2004/042188	(51) E21B 36/04	(87) WO 2004/042329	(51) G01F 1/00	(87) WO 2004/042681	(51) G09F 15/00
(86) CA 2003/001702	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) GB 2003/004803	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) BR 2003/000160	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03773379.7	07.06.2005	(21) 03776977.5	09.06.2005	(21) 03810346.1	09.06.2005
(87) WO 2004/042212	(51) F02B 75/32	(87) WO 2004/042330	(51) G01F 11/26	(87) WO 2004/042683	(51) G09F 19/12
(86) RO 2003/000001	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) GB 2003/004784	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) DK 2003/000761	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810722.3	09.06.2005	(21) 03810529.2	07.06.2005	(21) 03810378.4	07.06.2005
(87) WO 2004/042219	(51) F02M 7/00	(87) WO 2004/042331	(51) G01F 19/00	(87) WO 2004/042686	(51) G06T 11/00
(86) US 2003/033106	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) IB 2003/004918	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/033533	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810784.3	01.06.2005	(21) 03769734.9	07.06.2005	(21) 03777802.4	07.06.2005
(87) WO 2004/042221	(51) F02M 1/00	(87) WO 2004/042333	(51) G01F 23/284	(87) WO 2004/042694	(51) G09G 5/00
(86) US 2003/034963	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/012270	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034413	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03781723.6	07.06.2005	(21) 03810432.9	09.06.2005	(21) 03783077.5	01.06.2005
(87) WO 2004/042231	(51) F04B 39/12	(87) WO 2004/042342	(51) G01N 33/564	(87) WO 2004/042828	(51) H01L 31/052
(86) DE 2003/003633	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) NL 2003/000783	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) CA 2003/001709	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03776830.6	08.06.2005	(21) 03772963.9	08.06.2005	(21) 03773385.4	07.06.2005
(87) WO 2004/042246	(51) F16D 29/00	(87) WO 2004/042371	(51) G01N 15/02	(87) WO 2004/042842	(51) H01M 8/04
(86) DE 2003/003664	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) JP 2003/014187	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/033683	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03788771.8	08.06.2005	(21) 03810644.9	09.06.2005	(21) 03776525.2	01.06.2005
(87) WO 2004/042252	(51) F16H 3/36	(87) WO 2004/042389	(51) G01N 33/48	(87) WO 2004/042932	(51) H03M 3/04
(86) IB 2003/005387	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/011877	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/050778	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03777027.8	07.06.2005	(21) 03808271.5	09.06.2005	(21) 03810456.8	07.06.2005
(87) WO 2004/042276	(51) F23C 1/00	(87) WO 2004/042390	(51) C12Q 1/44	(87) WO 2004/043011	(51) H04L 12/42
(86) US 2003/032402	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/011881	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) CN 2002/000792	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03776350.5	31.05.2005	(21) 03775232.6	09.06.2005	(21) 02781053.0	07.06.2005
(87) WO 2004/042280	(51) F23J 15/00	(87) WO 2004/042402	(51) G01N 33/74	(87) WO 2004/043024	(51) H04L 12/56
(86) JP 2003/013904	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/011686	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) KR 2003/002358	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03770009.3	07.06.2005	(21) 03810402.2	07.06.2005	(21) 03810703.3	07.06.2005
(87) WO 2004/042285	(51) F24F 1/00	(87) WO 2004/042408	(51) G08B 13/00	(87) WO 2004/043029	(51) H04L 29/00
(86) EP 2003/012344	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) IB 2003/006441	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) IE 2003/000152	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810438.6	07.06.2005	(21) 03810567.2	09.06.2005	(21) 03769856.0	09.06.2005
(87) WO 2004/042290	(51) F24J 2/02	(87) WO 2004/042438	(51) G02B 6/00	(87) WO 2004/043034	(51) H04L 29/00
(86) ES 2003/000540	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) CA 2003/001700	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) FI 2002/000873	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03758138.6	09.06.2005	(21) 03773377.1	07.06.2005	(21) 02774813.6	08.06.2005
(87) WO 2004/042295	(51) F25C 1/00	(87) WO 2004/042535	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/043041	(51) H04L 29/06
(86) NO 2003/000369	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035121	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) SG 2002/000250	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03770154.7	07.06.2005	(21) 03768635.9	07.06.2005	(21) 02783957.0	26.05.2005

(87) WO 2004/043049	(51) H04N 5/64	(87) WO 2004/043215	(51) A47L 11/03	(87) WO 2004/043358	(51) A61K 7/00
(86) US 2003/035264	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) JP 2003/013392	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035148	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03783164.1	06.06.2005	(21) 03758742.5	14.06.2005	(21) 03768651.6	09.06.2005
(87) WO 2004/043065	(51) H04N 5/92	(87) WO 2004/043223	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/043362	(51) A61K 6/00
(86) JP 2003/014041	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035126	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035269	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03770114.1	06.06.2005	(21) 03783139.3	07.06.2005	(21) 03786588.8	07.06.2005
(87) WO 2004/043066	(51) H04N 5/93	(87) WO 2004/043231	(51) A61F 9/00	(87) WO 2004/043365	(51) A61K 6/00
(86) JP 2003/014067	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035602	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035306	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03770136.4	07.06.2005	(21) 03768771.2	07.06.2005	(21) 03768694.6	07.06.2005
(87) WO 2004/043068	(51) H04N 7/15	(87) WO 2004/043232	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/043366	(51) A61K 6/00
(86) NO 2003/000372	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035689	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035307	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03759112.0	07.06.2005	(21) 03768794.4	07.06.2005	(21) 03768695.3	07.06.2005
(87) WO 2004/043102	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/043235	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/043367	(51) A61K 6/00
(86) FI 2002/000870	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035748	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035321	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 02774810.2	08.06.2005	(21) 03779500.2	14.06.2005	(21) 03768702.7	07.06.2005
(87) WO 2004/043104	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/043241	(51) A61B 6/00	(87) WO 2004/043368	(51) A61K 6/00
(86) FI 2002/000877	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/036373	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035357	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 02774817.7	09.05.2005	(21) 03783452.0	14.06.2005	(21) 03786594.6	07.06.2005
(87) WO 2004/043108	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/043256	(51) A61B 5/103	(87) WO 2004/043369	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/035025	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/036322	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035364	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03781737.6	07.06.2005	(21) 03796390.7	14.06.2005	(21) 03783192.2	07.06.2005
(87) WO 2004/043113	(51) H04R 9/10	(87) WO 2004/043258	(51) A61B 5/15	(87) WO 2004/043396	(51) A61K 9/00
(86) JP 2003/014090	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) JP 2003/013678	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035995	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03810594.6	08.06.2005	(21) 03758913.2	31.05.2005	(21) 03779524.2	10.06.2005
(87) WO 2004/043115	(51) H05B 6/00	(87) WO 2004/043281	(51) A61C 8/00	(87) WO 2004/043402	(51) A61K 6/00
(86) KR 2003/002340	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035113	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/036224	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03810692.8	07.06.2005	(21) 03768628.4	14.06.2005	(21) 03783400.9	14.06.2005
(87) WO 2004/043133	(51) A01B 33/14	(87) WO 2004/043282	(51) G02B 25/00	(87) WO 2004/043418	(51) A61K 7/16
(86) GB 2003/004899	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) IB 2003/005091	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) DE 2003/003636	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03776982.5	14.06.2005	(21) 03811041.7	14.06.2005	(21) 03775103.9	10.06.2005
(87) WO 2004/043136	(51) A62C 2/00	(87) WO 2004/043308	(51) A61F 5/02	(87) WO 2004/043436	(51) A61K 9/12
(86) US 2003/035606	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) JP 2003/006278	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) CN 2003/000964	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03796367.5	08.06.2005	(21) 03728122.7	14.06.2005	(21) 03773435.7	14.06.2005
(87) WO 2004/043138	(51) A01J 25/06	(87) WO 2004/043317	(51) A61F 13/15	(87) WO 2004/043443	(51) A61K 31/00
(86) FI 2003/000682	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035667	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) EP 2003/050779	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03810999.7	14.06.2005	(21) 03781838.2	09.06.2005	(21) 03810994.8	14.06.2005
(87) WO 2004/043147	(51) A01N 25/12	(87) WO 2004/043320	(51) A61F 13/495	(87) WO 2004/043463	(51) A61K 31/44
(86) NO 2002/000419	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035668	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035370	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 02783859.8	14.06.2005	(21) 03768787.8	09.06.2005	(21) 03781771.5	07.06.2005
(87) WO 2004/043183	(51) A43B 5/00	(87) WO 2004/043328	(51) A61J 1/03	(87) WO 2004/043480	(51) A61K 38/00
(86) KR 2003/002372	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035356	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/028315	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03811146.4	14.06.2005	(21) 03786593.8	07.06.2005	(21) 03808401.8	08.06.2005
(87) WO 2004/043187	(51) A44B 1/00	(87) WO 2004/043343	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/043490	(51) A61K 39/285
(86) US 2003/035874	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/032414	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035499	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03781870.5	07.06.2005	(21) 03777584.8	06.06.2005	(21) 03789729.5	08.06.2005
(87) WO 2004/043191	(51) A45C 1/00	(87) WO 2004/043345	(51) A61K 35/78	(87) WO 2004/043512	(51) A61M 1/00
(86) US 2003/035391	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/032749	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) BR 2003/000163	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03781783.0	09.06.2005	(21) 03777623.4	09.06.2005	(21) 03810920.3	14.06.2005
(87) WO 2004/043194	(51) A45D 1/00	(87) WO 2004/043346	(51) A61K 7/00	(87) WO 2004/043516	(51) A61B 18/18
(86) US 2003/033399	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/032750	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035275	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03773310.2	09.06.2005	(21) 03777624.2	09.06.2005	(21) 03786589.6	09.06.2005
(87) WO 2004/043202	(51) A45F 3/02	(87) WO 2004/043349	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/043520	(51) A61M 1/36
(86) US 2003/035755	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/034391	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/032215	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03786624.1	09.06.2005	(21) 03811244.7	07.06.2005	(21) 03776294.5	07.06.2005
(87) WO 2004/043208	(51) A47C 5/00	(87) WO 2004/043353	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/043525	(51) A61M 5/32
(86) PH 2002/000021	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/034893	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/004337	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 02808126.3	14.06.2005	(21) 03811247.0	07.06.2005	(21) 03711024.4	14.06.2005
(87) WO 2004/043211	(51) A47F 3/04	(87) WO 2004/043356	(51) A61K 9/14	(87) WO 2004/043532	(51) A61M 25/10
(86) US 2003/030316	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035075	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/034409	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03770461.6	07.06.2005	(21) 03786570.6	09.06.2005	(21) 03781475.3	07.06.2005

(87) WO 2004/043534 (86) US 2003/035990 (21) 03781889.5	(51) A61M 37/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043758 (86) DE 2003/003763 (21) 03788786.6	(51) B60T 11/10 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/043978 (86) US 2003/034906 (21) 03768573.2	(51) C07H 21/04 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/043540 (86) RU 2002/000487 (21) 02799867.3	(51) A61N 5/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043759 (86) US 2003/031885 (21) 03759766.3	(51) B61D 15/06 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/043981 (86) US 2003/035867 (21) 03786645.6	(51) C07K 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/043545 (86) US 2003/035643 (21) 03781832.5	(51) A63B 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/043761 (86) US 2003/035410 (21) 03783196.3	(51) A63C 17/18 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/043997 (86) IL 2003/000956 (21) 03773963.8	(51) C07K 14/195 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/043550 (86) US 2003/036343 (21) 03781935.6	(51) A63B 53/04 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043774 (86) GB 2003/004872 (21) 03811021.9	(51) B63B 3/38 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043999 (86) CA 2003/001716 (21) 03773392.0	(51) C07K 14/47 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/043552 (86) KR 2003/002369 (21) 03811145.6	(51) A63B 69/36 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043784 (86) HR 2003/000041 (21) 03811031.8	(51) B64D 17/80 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044015 (86) US 2003/031456 (21) 03759706.9	(51) C08F 8/04 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005
(87) WO 2004/043554 (86) US 2003/035560 (21) 03781815.0	(51) A63F 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/043797 (86) IB 2003/005033 (21) 03811038.3	(51) B65D 5/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044018 (86) US 2003/033244 (21) 03774891.0	(51) C08F 210/02 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005
(87) WO 2004/043559 (86) US 2003/031436 (21) 03759702.8	(51) A63H 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/043798 (86) EP 2003/012216 (21) 03779836.0	(51) B65D 5/02 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044025 (86) US 2003/036354 (21) 03786710.8	(51) C09D 183/06 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/043560 (86) US 2003/034561 (21) 03781555.2	(51) A63H 3/28 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/043822 (86) NL 2002/000727 (21) 02780160.4	(51) B65D 65/46 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044044 (86) JP 2003/014103 (21) 03811070.6	(51) C08K 9/02 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/043591 (86) US 2003/035562 (21) 03786604.3	(51) B01J 23/10 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/043825 (86) EP 2003/012217 (21) 03810961.7	(51) B65D 83/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044045 (86) US 2003/035380 (21) 03781776.4	(51) B29C 47/10 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005
(87) WO 2004/043658 (86) US 2003/034923 (21) 03781711.1	(51) B26F 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 06.06.2005	(87) WO 2004/043829 (86) US 2003/034638 (21) 03781600.6	(51) B65G 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 06.06.2005	(87) WO 2004/044048 (86) US 2003/036300 (21) 03783434.8	(51) C08L 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/043671 (86) US 2003/035366 (21) 03779475.7	(51) B29C 45/16 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/043856 (86) JP 2003/014383 (21) 03772713.8	(51) C01B 25/455 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044055 (86) JP 2003/014551 (21) 03772794.8	(51) C08L 83/04 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/043688 (86) SE 2003/001734 (21) 03776105.3	(51) B32B 3/28 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043882 (86) US 2003/032142 (21) 03774760.7	(51) C07C 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/044062 (86) JP 2003/014385 (21) 03772715.3	(51) C09D 4/02 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/043691 (86) US 2003/036035 (21) 03781896.0	(51) B32B 15/04 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043883 (86) US 2003/034895 (21) 03779451.8	(51) C07C 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/044068 (86) US 2002/036313 (21) 02806004.4	(51) C09D 11/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/043694 (86) SE 2003/001750 (21) 03811171.2	(51) B32B 27/06 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043887 (86) US 2003/035834 (21) 03786635.7	(51) C07C 2/32 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/044076 (86) US 2003/036618 (21) 03783565.9	(51) C09G 1/02 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/043696 (86) US 2003/029258 (21) 03770348.5	(51) B32B 27/08 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/043892 (86) US 2003/035835 (21) 03786636.5	(51) C07C 51/31 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/044111 (86) US 2003/033079 (21) 03776456.0	(51) F23D 3/18 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/043699 (86) CN 2003/000935 (21) 03810936.9	(51) B41J 2/175 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043905 (86) JP 2003/014199 (21) 03811081.3	(51) C07C 227/08 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/044115 (86) US 2003/034941 (21) 03778080.6	(51) C11D 3/37 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005
(87) WO 2004/043705 (86) US 2003/035763 (21) 03781853.1	(51) B42D 3/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043910 (86) US 2003/036463 (21) 03781953.9	(51) C07C 333/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044119 (86) EP 2003/012362 (21) 03773706.1	(51) C12M 1/26 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/043709 (86) NL 2002/000728 (21) 02780161.2	(51) B42F 3/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043917 (86) US 2003/035351 (21) 03783185.6	(51) C07D 207/00 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/044127 (86) US 2003/033368 (21) 03776495.8	(51) C12N 5/08 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005
(87) WO 2004/043711 (86) US 2003/036033 (21) 03768898.3	(51) B43L 1/08 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043947 (86) FR 2003/003275 (21) 03767887.7	(51) C07D 401/04 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/044131 (86) US 2003/034913 (21) 03783108.8	(51) C07H 21/00 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/043753 (86) EP 2003/012549 (21) 03775332.4	(51) B60T 7/02 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/043948 (86) US 2003/035369 (21) 03783194.8	(51) C07D 401/12 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/044141 (86) US 2003/035088 (21) 03786575.5	(51) C07H 21/04 (87) 2004/22 27.05.2004 06.06.2005

(87) WO 2004/044150 (86) US 2003/035587 (21) 03783242.5	(51) C12N 5/06 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/044371 (86) US 2003/034578 (21) 03779428.6	(51) E21B 17/01 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/044544 (86) US 2003/036215 (21) 03783391.0	(51) G01M 9/02 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/044151 (86) US 2003/035645 (21) 03786611.8	(51) C07H 21/04 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/044376 (86) US 2003/034150 (21) 03811242.1	(51) E21B 43/04 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/044552 (86) US 2003/035860 (21) 03781864.8	(51) G01N 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/044154 (86) US 2003/035688 (21) 03768793.6	(51) C12N 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/044379 (86) US 2003/035647 (21) 03783263.1	(51) E21B 44/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044559 (86) US 2003/035861 (21) 03781865.5	(51) G01N 21/00 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005
(87) WO 2004/044157 (86) US 2003/035728 (21) 03768823.1	(51) A01N 63/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044384 (86) US 2003/035842 (21) 03779508.5	(51) F01D 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044568 (86) JP 2003/013709 (21) 03811065.6	(51) G01N 25/18 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/044158 (86) US 2003/035734 (21) 03779496.3	(51) C12N 5/08 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/044390 (86) AU 2003/001323 (21) 03757525.5	(51) F01L 9/04 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044569 (86) US 2003/035489 (21) 03781804.4	(51) G01N 27/00 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005
(87) WO 2004/044172 (86) US 2003/036161 (21) 03786679.5	(51) A61K 6/00 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005	(87) WO 2004/044395 (86) DE 2003/002338 (21) 03810937.7	(51) F01N 3/021 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044611 (86) US 2003/035681 (21) 03781843.2	(51) G01T 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005
(87) WO 2004/044183 (86) US 2003/036439 (21) 03796402.0	(51) C12N 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005	(87) WO 2004/044396 (86) EP 2003/011863 (21) 03810950.0	(51) F01N 3/32 (87) 2004/22 27.05.2004 10.06.2005	(87) WO 2004/044613 (86) US 2003/035922 (21) 03786868.6	(51) G01T 1/164 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/044189 (86) CA 2003/001715 (21) 03773391.2	(51) C12N 9/02 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044400 (86) EP 2003/012775 (21) 03779934.3	(51) F02B 27/02 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/044615 (86) US 2003/036219 (21) 03783395.1	(51) G01V 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 10.06.2005
(87) WO 2004/044195 (86) EP 2003/012601 (21) 03779889.9	(51) C12N 9/10 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044407 (86) US 2003/034360 (21) 03777980.8	(51) F02B 75/04 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/044618 (86) IT 2003/000733 (21) 03780628.8	(51) G01V 3/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/044204 (86) FR 2003/003319 (21) 03782523.9	(51) C12N 15/13 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/044438 (86) EP 2003/012388 (21) 03789013.4	(51) F15B 21/04 (87) 2004/22 27.05.2004 10.06.2005	(87) WO 2004/044621 (86) US 2003/029346 (21) 03811219.9	(51) G02B 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/044219 (86) US 2003/035418 (21) 03783198.9	(51) A61K 31/35 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044471 (86) GB 2003/004879 (21) 03775525.3	(51) F16L 3/22 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/044623 (86) US 2003/033562 (21) 03776512.0	(51) G02B 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005
(87) WO 2004/044226 (86) US 2003/036037 (21) 03781897.8	(51) A61K 38/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044477 (86) US 2003/033766 (21) 03777878.4	(51) F17C 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044624 (86) US 2003/035131 (21) 03786642.5	(51) G02B 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005
(87) WO 2004/044245 (86) US 2003/035072 (21) 03781744.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/044478 (86) US 2003/034194 (21) 03774971.0	(51) F17C 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/044630 (86) JP 2003/013715 (21) 03758942.1	(51) G02B 5/28 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/044312 (86) EP 2003/050358 (21) 03810991.4	(51) D21F 3/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044495 (86) MK 2002/000005 (21) 02808125.5	(51) F24D 13/02 (87) 2004/22 27.05.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/044631 (86) IB 2003/004624 (21) 03751153.2	(51) G02B 5/30 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
(87) WO 2004/044314 (86) FI 2003/000873 (21) 03773759.0	(51) D21G 1/02 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/044504 (86) AU 2003/001478 (21) 03769078.1	(51) F25C 1/24 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005	(87) WO 2004/044652 (86) US 2003/036070 (21) 03786658.9	(51) G03F 7/26 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/044347 (86) CA 2003/001751 (21) 03810926.0	(51) E04F 15/024 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/044508 (86) US 2003/035657 (21) 03781834.1	(51) F25J 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044654 (86) US 2003/035796 (21) 03786842.1	(51) G03F 7/00 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005
(87) WO 2004/044356 (86) AU 2003/001508 (21) 03810911.2	(51) E05B 7/00 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/044516 (86) RU 2003/000461 (21) 03811165.4	(51) F41H 5/04 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/044670 (86) GB 2003/004933 (21) 03773856.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/044367 (86) US 2003/035854 (21) 03789737.8	(51) E21B 29/12 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044520 (86) GB 2003/004888 (21) 03775531.1	(51) F42D 1/28 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044677 (86) US 2003/034204 (21) 03779368.4	(51) H02H 3/05 (87) 2004/22 27.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/044368 (86) US 2003/036010 (21) 03768877.7	(51) E21B 29/12 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044526 (86) JP 2003/013286 (21) 03754168.7	(51) G01C 9/24 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044690 (86) US 2003/035405 (21) 03768727.4	(51) G06F 17/50 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005
(87) WO 2004/044369 (86) US 2003/036052 (21) 03779528.3	(51) E21B 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044541 (86) CH 2003/000735 (21) 03769138.3	(51) G01K 17/20 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/044716 (86) US 2003/035596 (21) 03768767.0	(51) G06F 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005

(87) WO 2004/044717	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/044937	(51) H01H 1/00	(87) WO 2004/045047	(51) H02K 1/27
(86) US 2003/035994	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035749	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035422	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03781892.9	09.06.2005	(21) 03786622.5	13.06.2005	(21) 03783201.1	09.06.2005
(87) WO 2004/044719	(51) G06F 1/28	(87) WO 2004/044946	(51) H01L 23/525	(87) WO 2004/045051	(51) H02M 1/12
(86) US 2003/030864	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) EP 2003/011903	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035778	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03759583.2	14.06.2005	(21) 03772264.2	13.06.2005	(21) 03768831.4	14.06.2005
(87) WO 2004/044721	(51) G06F 3/00	(87) WO 2004/044959	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/045054	(51) H02M 1/12
(86) EP 2003/006378	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/036425	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) JP 2002/011742	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03738048.2	10.10.2005	(21) 03796401.2	14.06.2005	(21) 02808121.4	14.06.2005
(87) WO 2004/044728	(51) G06F 3/033	(87) WO 2004/044960	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/045078	(51) H03M 1/00
(86) JP 2003/014286	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/036536	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035887	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03811097.9	14.06.2005	(21) 03781958.8	14.06.2005	(21) 03781876.2	14.06.2005
(87) WO 2004/044771	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/044961	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/045090	(51) H03B 1/00
(86) US 2003/035202	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/023026	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/036383	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03783153.4	14.06.2005	(21) 03811196.9	07.06.2005	(21) 03783462.9	14.06.2005
(87) WO 2004/044796	(51) G06F 17/50	(87) WO 2004/044965	(51) H01L 21/02	(87) WO 2004/045092	(51) H04B 1/00
(86) US 2003/035404	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) JP 2003/014123	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/036155	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03768726.6	09.06.2005	(21) 03811072.2	13.06.2005	(21) 03786676.1	14.06.2005
(87) WO 2004/044798	(51) G06F 17/50	(87) WO 2004/044971	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2004/045094	(51) H04B 1/10
(86) US 2003/035649	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) KR 2002/002093	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) FR 2003/003234	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03779491.4	09.06.2005	(21) 02788939.3	10.06.2005	(21) 03780248.5	07.06.2005
(87) WO 2004/044801	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/044975	(51) H01L 21/762	(87) WO 2004/045097	(51) H04B 1/38
(86) DE 2003/003768	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) EP 2003/013697	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) KR 2003/002390	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03788789.0	15.06.2005	(21) 03785734.9	13.06.2005	(21) 03811149.8	14.06.2005
(87) WO 2004/044824	(51) G01N 35/00	(87) WO 2004/044983	(51) H01L 23/42	(87) WO 2004/045105	(51) H04B 7/15
(86) US 2003/036221	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/027436	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/027272	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03783397.7	14.06.2005	(21) 03811214.0	09.06.2005	(21) 03749277.4	15.06.2005
(87) WO 2004/044829	(51) G06K 9/00	(87) WO 2004/044991	(51) H01L 29/786	(87) WO 2004/045108	(51) H04B 7/26
(86) US 2003/035581	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) KR 2003/002460	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) CN 2003/000948	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03779485.6	09.06.2005	(21) 03774249.1	15.06.2005	(21) 03773428.2	14.06.2005
(87) WO 2004/044855	(51) G07G 5/00	(87) WO 2004/044993	(51) H01L 31/00	(87) WO 2004/045116	(51) H04B 10/18
(86) US 2002/035708	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/033301	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) JP 2002/011833	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 02778761.3	07.06.2005	(21) 03811238.9	08.06.2005	(21) 02781754.3	14.06.2005
(87) WO 2004/044867	(51) G09F 1/06	(87) WO 2004/044996	(51) H01L 35/34	(87) WO 2004/045119	(51) H04J 3/16
(86) FR 2003/003301	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) JP 2003/014318	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035855	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03767913.1	14.06.2005	(21) 03811116.7	13.06.2005	(21) 03781861.4	14.06.2005
(87) WO 2004/044874	(51) G09F 7/08	(87) WO 2004/044997	(51) H01L 41/113	(87) WO 2004/045127	(51) G08B 1/08
(86) AU 2003/001525	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/034877	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035679	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03810918.7	14.06.2005	(21) 03779444.3	07.06.2005	(21) 03781841.6	14.06.2005
(87) WO 2004/044875	(51) G09F 13/20	(87) WO 2004/045029	(51) H01R 13/08	(87) WO 2004/045128	(51) H04M 1/76
(86) US 2003/030141	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) KR 2003/000090	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035737	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03759510.5	14.06.2005	(21) 03811137.3	14.06.2005	(21) 03811257.9	14.06.2005
(87) WO 2004/044883	(51) G09G 5/10	(87) WO 2004/045030	(51) G02B 6/10	(87) WO 2004/045129	(51) H04L 12/28
(86) US 2003/011388	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035939	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035769	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03719733.2	08.06.2005	(21) 03783315.9	14.06.2005	(21) 03768828.0	14.06.2005
(87) WO 2004/044896	(51) G11B 3/00	(87) WO 2004/045034	(51) H01S 3/091	(87) WO 2004/045133	(51) H04L 9/00
(86) IL 2003/000938	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/036744	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) IB 2003/004997	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03773956.2	14.06.2005	(21) 03768966.8	14.06.2005	(21) 03769749.7	14.06.2005
(87) WO 2004/044901	(51) G11B 5/41	(87) WO 2004/045035	(51) H02G 3/03	(87) WO 2004/045134	(51) H04L 9/00
(86) US 2003/035253	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/036009	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2002/035403	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03778120.0	14.06.2005	(21) 03783334.0	14.06.2005	(21) 02808131.3	06.05.2005
(87) WO 2004/044911	(51) G11B 7/24	(87) WO 2004/045038	(51) H02H 9/00	(87) WO 2004/045136	(51) H04L 9/10
(86) IL 2003/000937	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/030918	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) JP 2003/014290	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03811050.8	14.06.2005	(21) 03811223.1	14.06.2005	(21) 03811099.5	14.06.2005
(87) WO 2004/044934	(51) H01G 4/33	(87) WO 2004/045041	(51) H02J 1/00	(87) WO 2004/045138	(51) H04L 12/00
(86) JP 2003/014305	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) JP 2003/014234	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) CN 2003/000920	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03811107.6	13.06.2005	(21) 03811086.2	14.06.2005	(21) 03769167.2	14.06.2005
(87) WO 2004/044935	(51) H01G 4/40	(87) WO 2004/045043	(51) H02J 3/01	(87) WO 2004/045143	(51) H04L 12/14
(86) JP 2003/014306	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) JP 2002/011888	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) KR 2003/002446	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03811108.4	14.06.2005	(21) 02780097.8	14.06.2005	(21) 03772897.9	14.06.2005

(87) WO 2004/045145 (86) CN 2003/000669 (21) 03810935.1	(51) H04L 12/26 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/045726 (86) US 2003/035286 (21) 03781765.7	(51) A63B 69/00 (87) 2004/23 03.06.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/046856 (86) US 2003/036175 (21) 03783372.0	(51) G11B 23/03 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045146 (86) CN 2003/000788 (21) 03750248.1	(51) H04L 12/26 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/045946 (86) FR 2003/003381 (21) 03782565.0	(51) B63B 35/44 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/046919 (86) US 2003/026524 (21) 03811589.5	(51) G06F 9/445 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045150 (86) US 2003/034427 (21) 03781488.6	(51) H04L 12/28 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/045947 (86) US 2003/037034 (21) 03781986.9	(51) B63B 35/79 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/046999 (86) US 2003/035457 (21) 03778143.2	(51) G06K 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045155 (86) CN 2003/000959 (21) 03775040.3	(51) H04L 12/56 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/045948 (86) GB 2003/005001 (21) 03775579.0	(51) B64C 27/473 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/047018 (86) US 2003/036724 (21) 03786788.4	(51) G06K 19/16 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045161 (86) GB 2003/004866 (21) 03775519.6	(51) H04L 12/56 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/046205 (86) JP 2003/014412 (21) 03811517.6	(51) C08F 4/654 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047037 (86) JP 2003/013814 (21) 03769930.3	(51) G08B 13/24 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045162 (86) GB 2003/004893 (21) 03775535.2	(51) H04L 12/56 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/046228 (86) US 2003/036852 (21) 03781982.8	(51) C08J 3/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047081 (86) US 2003/036141 (21) 03786667.0	(51) G11B 5/54 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045164 (86) JP 2002/011883 (21) 02780095.2	(51) H04L 12/56 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/046261 (86) US 2003/036761 (21) 03789799.8	(51) C08L 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047082 (86) US 2003/036562 (21) 03786958.5	(51) G11B 3/00 (87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/045165 (86) KR 2003/002421 (21) 03811154.8	(51) H04L 12/56 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/046264 (86) PL 2003/000121 (21) 03777495.7	(51) C09D 5/08 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047083 (86) US 2003/036891 (21) 03786819.7	(51) G11B 3/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045178 (86) US 2003/036430 (21) 03783491.8	(51) H04L 27/30 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/046310 (86) US 2003/033948 (21) 03779289.2	(51) A61K 35/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047087 (86) JP 2003/014364 (21) 03772699.9	(51) G11B 7/004 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045193 (86) JP 2003/014407 (21) 03772730.2	(51) H04M 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/046425 (86) US 2003/036523 (21) 03811625.7	(51) C25D 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/047126 (86) US 2003/036543 (21) 03783536.0	(51) H01F 6/06 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045194 (86) US 2003/036374 (21) 03783453.8	(51) H04M 3/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/046605 (86) US 2003/036541 (21) 03789771.7	(51) F16L 43/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047185 (86) US 2003/036538 (21) 03781960.4	(51) H01L 31/04 (87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/045201 (86) US 2003/036107 (21) 03783347.2	(51) H04N 1/41 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005	(87) WO 2004/046640 (86) FR 2003/003354 (21) 03782547.8	(51) G01B 5/12 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047216 (86) US 2003/036608 (21) 03783562.6	(51) H01P 1/12 (87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/045207 (86) JP 2003/014237 (21) 03811087.0	(51) H04N 5/92 (87) 2004/22 27.05.2004 13.06.2005	(87) WO 2004/046701 (86) US 2003/036668 (21) 03783579.0	(51) G01N 21/85 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047218 (86) DE 2003/003792 (21) 03785520.2	(51) H01Q 1/12 (87) 2004/23 03.06.2004 17.06.2005
(87) WO 2004/045208 (86) JP 2003/013987 (21) 03770077.0	(51) H04N 5/93 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/046759 (86) GB 2003/004935 (21) 03773857.2	(51) G01V 1/32 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047219 (86) US 2003/036173 (21) 03811615.8	(51) H01Q 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/045229 (86) US 2003/027271 (21) 03755763.4	(51) H04Q 7/20 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/046794 (86) US 2003/036391 (21) 03783467.8	(51) H01J 9/00 (87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/047298 (86) US 2003/036598 (21) 03783554.3	(51) H03L 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/045240 (86) US 2003/027119 (21) 03749224.6	(51) H04Q 7/00 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/046820 (86) JP 2002/012116 (21) 02788626.6	(51) G03C 7/36 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/047310 (86) US 2003/036144 (21) 03786669.6	(51) H04B 7/10 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045241 (86) US 2003/027355 (21) 03749308.7	(51) H04Q 7/20 (87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/046821 (86) JP 2002/011908 (21) 02783561.0	(51) G03C 7/392 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047312 (86) US 2003/036446 (21) 03786727.2	(51) H04M 11/04 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045258 (86) US 2003/036031 (21) 03768897.5	(51) H05K 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/046826 (86) US 2003/036670 (21) 03783580.8	(51) G03F 7/32 (87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/047313 (86) US 2003/036509 (21) 03808411.7	(51) G01C 21/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045260 (86) EP 2003/012009 (21) 03758081.8	(51) H05K 1/18 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/046835 (86) US 2003/036501 (21) 03783517.0	(51) G05B 23/02 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047343 (86) US 2003/036606 (21) 03783560.0	(51) H04B 10/12 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
(87) WO 2004/045317 (86) NO 2003/000349 (21) 03774396.0	(51) A23L 3/3508 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/046842 (86) US 2003/034087 (21) 03781408.4	(51) G05D 23/00 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/047351 (86) US 2003/036276 (21) 03783414.0	(51) H03G 3/10 (87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005

(87) WO 2004/047355	(51) H04L 1/00	(87) WO 2004/054781	(51) B29C 49/00	(21) 03708730.1	(11) 1 606 708 *
(86) EP 2003/011897	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) EP 2003/012777	(87) 2004/27 01.07.2004	(87) WO 2004/079565	
(21) 03785636.6	16.06.2005	(21) 03811272.8	15.06.2005	(21) 03708754.1	(11) 1 606 657 *
				(87) WO 2004/088363	
(87) WO 2004/047384	(51) H04L 12/56	(87) WO 2004/055600	(51) G03G 9/097	(21) 03709483.6	(11) 1 606 891 *
(86) SG 2002/000269	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) JP 2003/013519	(87) 2004/27 01.07.2004	(87) WO 2004/086649	
(21) 02808164.4	16.06.2005	(21) 03813292.4	31.05.2005		
(87) WO 2004/047420	(51) H04M 11/00	(87) WO 2004/055853	(51) H01J 9/02	(21) 03710385.0	(11) 1 607 340
(86) US 2003/036316	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) IB 2003/005171	(87) 2004/27 01.07.2004	(87) WO 2004/083065	
(21) 03783445.4	15.06.2005	(21) 03813197.5	14.06.2005	(21) 03710413.0	(11) 1 608 109
				(87) WO 2004/084505	
(87) WO 2004/047456	(51) H04Q 1/00	(87) WO 2004/057882	(51) H04Q 7/22	(21) 03712843.6	(11) 1 607 880
(86) US 2003/036159	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) CN 2002/000809	(87) 2004/28 08.07.2004	(87) WO 2004/086246	
(21) 03786678.7	16.06.2005	(21) 02782636.1	14.06.2005		
(87) WO 2004/047457	(51) H04N 7/20	(87) WO 2004/058982	(51) C07C 213/00	(21) 03712855.0	(11) 1 607 359
(86) US 2003/036394	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/034955	(87) 2004/29 15.07.2004	(87) WO 2004/085303	
(21) 03783470.2	16.06.2005	(21) 03789724.6	07.06.2005	(21) 03712885.7	(11) 1 607 922
				(87) WO 2004/086328	
(87) WO 2004/047506	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2004/069854	(51) C07H 17/08	(21) 03712886.5	(11) 1 607 906
(86) US 2003/036443	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2003/035697	(87) 2004/34 19.08.2004	(87) WO 2004/086294	
(21) 03781949.7	15.06.2005	(21) 03783266.4	08.06.2005		
(87) WO 2004/047628	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/072675	(51) G01S 15/04	(21) 03715400.2	(11) 1 607 035
(86) IB 2003/006469	(87) 2004/24 10.06.2004	(86) US 2003/036648	(87) 2004/35 26.08.2004	(87) WO 2004/084712	
(21) 03811848.5	02.06.2005	(21) 03789779.0	14.06.2005	(21) 03715485.3	(11) 1 607 087
				(87) WO 2004/087109	
(87) WO 2004/048125	(51) B44D 3/18	(87) WO 2004/085064	(51) B01L 3/02	(21) 03715528.0	(11) 1 607 117
(86) MK 2002/000004	(87) 2004/24 10.06.2004	(86) US 2003/028190	(87) 2004/41 07.10.2004	(87) WO 2004/087243	
(21) 02808185.9	02.06.2005	(21) 03816114.7	17.05.2005		
(87) WO 2004/048749	(51) E21B 33/12	(87) WO 2004/111568	(51) F42C 15/00	(21) 03715558.7	(11) 1 607 154
(86) AU 2003/001532	(87) 2004/24 10.06.2004	(86) US 2003/035419	(87) 2004/52 23.12.2004	(87) WO 2004/087351	
(21) 03811694.3	07.06.2005	(21) 03816222.8	09.06.2005	(21) 03716776.4	(11) 1 605 929 *
				(87) WO 2004/093864	
(87) WO 2004/048885	(51) G01B 7/02			(21) 03717531.2	(11) 1 606 052 *
(86) CN 2002/000799	(87) 2004/24 10.06.2004			(87) WO 2004/087313	
(21) 02781057.1	09.06.2005			(21) 03719281.2	(11) 1 606 914 *
				(87) WO 2004/079988	
(87) WO 2004/049526	(51) H01S 5/022			(21) 03720370.0	(11) 1 606 637 *
(86) JP 2003/014343	(87) 2004/24 10.06.2004			(87) WO 2004/086066	
(21) 03772682.5	14.06.2005			(21) 03723046.3	(11) 1 606 262 *
				(87) WO 2004/083183	
(87) WO 2004/049607	(51) H04H 1/00			(21) 03723718.7	(11) 1 605 832 *
(86) IB 2003/004835	(87) 2004/24 10.06.2004			(87) WO 2004/082487	
(21) 03758475.2	14.06.2005			(21) 03724612.1	(11) 1 606 728 *
				(87) WO 2004/097681	
(87) WO 2004/050109	(51) A61K 35/78			(21) 03724914.1	(11) 1 606 889 *
(86) IB 2002/005424	(87) 2004/25 17.06.2004			(87) WO 2004/082164	
(21) 02781658.6	31.05.2005			(21) 03726118.7	(11) 1 605 834 *
				(87) WO 2004/096058	
(87) WO 2004/050584	(51) C05F 3/00			(21) 03726914.9	(11) 1 606 709 *
(86) CA 2003/001863	(87) 2004/25 17.06.2004			(87) WO 2004/097638	
(21) 03776742.3	30.06.2005			(21) 03729793.4	(11) 1 606 415 *
				(87) WO 2004/079002	
(87) WO 2004/050723	(51) C08F 10/02			(21) 03730394.8	(11) 1 606 124 *
(86) CN 2003/000924	(87) 2004/25 17.06.2004			(87) WO 2004/085174	
(21) 03770856.7	07.06.2005			(21) 03732695.6	(11) 1 605 876 *
				(87) WO 2004/082540	
(87) WO 2004/050731	(51) C08F 290/06			(21) 03739895.5	(11) 1 605 789 *
(86) JP 2003/014121	(87) 2004/25 17.06.2004			(87) WO 2004/080225	
(21) 03812282.6	07.06.2005			(21) 03740531.3	(11) 1 606 456 *
				(87) WO 2004/094730	
(87) WO 2004/051177	(51) F41A 33/00			(21) 03749037.2	(11) 1 606 214 *
(86) IL 2003/000926	(87) 2004/25 17.06.2004			(87) WO 2004/014781	
(21) 03773951.3	07.06.2005			(21) 03750999.9	(11) 1 606 643 *
				(87) WO 2004/081600	
(87) WO 2004/051890	(51) H04B 10/08				
(86) US 2003/035278	(87) 2004/25 17.06.2004				
(21) 03812432.7	07.06.2005				
(87) WO 2004/052937	(51) C08C 19/02				
(86) US 2003/035217	(87) 2004/26 24.06.2004				
(21) 03811659.6	07.06.2005				
(87) WO 2004/054079	(51) H02M 3/158				
(86) US 2003/034917	(87) 2004/26 24.06.2004				
(21) 03768574.0	14.06.2005				

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern

• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **00991299.9** (11) 1 605 949 *

(87) WO 2001/026603

(21) **00991840.0** (11) 1 605 924 *

(87) WO 2001/034126

(21) **02715248.7** (11) 1 606 526 *

(87) WO 2002/079659

(21) **02790653.6** (11) 1 606 433 *

(87) WO 2004/057057

(21) **02794430.5** (11) 1 606 209 *

(87) WO 2004/058622

(21) **03006618.7** (11) 1 607 351

(87) WO 2004/080316

(21) **03704925.1** (11) 1 605 836 *

(87) WO 2004/080316

(21) **03708258.3** (11) 1 606 514 *

(87) WO 2004/083633

(21) **03708388.8** (11) 1 606 353 *

(87) WO 2004/083313

(21) **03708397.9** (11) 1 606 163 *

(87) WO 2004/085251

(21) **03708405.0** (11) 1 606 757 *

(87) WO 2004/086281

(21) 03752472.5 (87) WO 2004/071318	(11) 1 605 852 *	(21) 03783091.6 (87) WO 2004/042417	(11) 1 606 645 *	(21) 03800022.0 (87) WO 2004/059512	(11) 1 606 662 *
(21) 03752853.6 (87) WO 2003/096780	(11) 1 605 787 *	(21) 03783294.6 (87) WO 2004/097329	(11) 1 606 571 *	(21) 03800042.8 (87) WO 2004/061415	(11) 1 606 604 *
(21) 03754047.3 (87) WO 2004/084739	(11) 1 607 045	(21) 03785426.2 (87) WO 2004/065097	(11) 1 606 094 *	(21) 03800315.8 (87) WO 2004/062954	(11) 1 606 534 *
(21) 03757930.7 (87) WO 2004/083525	(11) 1 606 457 *	(21) 03785486.6 (87) WO 2004/083695	(11) 1 606 541 *	(21) 03800389.3 (87) WO 2004/061822	(11) 1 606 793 *
(21) 03763151.2 (87) WO 2004/005314	(11) 1 606 307 *	(21) 03785488.2 (87) WO 2004/079391	(11) 1 606 650 *	(21) 03800438.8 (87) WO 2004/059799	(11) 1 606 858 *
(21) 03763275.9 (87) WO 2004/005289	(11) 1 606 291 *	(21) 03786176.2 (87) WO 2004/086323	(11) 1 606 779 *	(21) 03809439.7 (87) WO 2004/037395	(11) 1 607 132
(21) 03767426.4 (87) WO 2004/046648	(11) 1 606 582 *	(21) 03786212.5 (87) WO 2004/057928	(11) 1 606 978 *	(21) 03809452.0 (87) WO 2004/038315	(11) 1 607 704
(21) 03767704.4 (87) WO 2004/050113	(11) 1 605 964 *	(21) 03786372.7 (87) WO 2004/082378	(11) 1 606 997	(21) 03813393.0 (87) WO 2004/054437	(11) 1 605 814 *
(21) 03768070.9 (87) WO 2004/085402	(11) 1 606 263 *	(21) 03786472.5 (87) WO 2004/057183	(11) 1 607 626	(21) 03813513.3 (87) WO 2004/057124	(11) 1 606 468 *
(21) 03768130.1 (87) WO 2004/082483	(11) 1 607 044	(21) 03788704.9 (87) WO 2004/059040	(11) 1 607 495	(21) 03814231.1 (87) WO 2004/059801	(11) 1 606 859 *
(21) 03768202.8 (87) WO 2004/069928	(11) 1 607 441	(21) 03788788.2 (87) WO 2004/086558	(11) 1 606 853 *	(21) 03814334.3 (87) WO 2004/058705	(11) 1 606 251 *
(21) 03768368.7 (87) WO 2004/085691	(11) 1 607 489	(21) 03788808.8 (87) WO 2004/083011	(11) 1 606 150 *	(21) 03814856.5 (87) WO 2004/061504	(11) 1 606 663 *
(21) 03768416.4 (87) WO 2004/053352	(11) 1 606 531 *	(21) 03788848.4 (87) WO 2004/056678	(11) 1 606 836 *	(21) 03815235.1 (87) WO 2004/062803	(11) 1 606 053 *
(21) 03770874.0 (87) WO 2004/051341	(11) 1 606 665 *	(21) 03788883.1 (87) WO 2004/085971	(11) 1 606 590 *	(21) 03815272.4 (87) WO 2004/072430	(11) 1 606 487 *
(21) 03770913.6 (87) WO 2004/083001	(11) 1 606 146 *	(21) 03788945.8 (87) WO 2004/084906	(11) 1 605 947 *	(21) 03815420.9 (87) WO 2004/065189	(11) 1 606 152 *
(21) 03773323.5 (87) WO 2004/084617	(11) 1 605 747 *	(21) 03789238.7 (87) WO 2004/063232	(11) 1 606 325 *	(21) 03815794.7 (87) WO 2004/083624	(11) 1 606 511 *
(21) 03773555.2 (87) WO 2004/080764	(11) 1 606 145 *	(21) 03789273.4 (87) WO 2004/085248	(11) 1 606 162 *	(21) 03815868.9 (87) WO 2004/071490	(11) 1 605 916 *
(21) 03774029.7 (87) WO 2004/046089	(11) 1 607 384	(21) 03789913.5 (87) WO 2004/051156	(11) 1 606 566 *	(21) 03815926.5 (87) WO 2004/104446	(11) 1 606 533 *
(21) 03775083.3 (87) WO 2004/040155	(11) 1 606 524 *	(21) 03789960.6 (87) WO 2004/094536	(11) 1 606 357 *	(21) 03816124.6 (87) WO 2004/085155	(11) 1 606 115 *
(21) 03776703.5 (87) WO 2004/079992	(11) 1 606 907 *	(21) 03790206.1 (87) WO 2004/073781	(11) 1 606 004 *	(21) 03816125.3 (87) WO 2004/085156	(11) 1 606 116 *
(21) 03777025.2 (87) WO 2004/053386	(11) 1 606 549 *	(21) 03790241.8 (87) WO 2004/094100	(11) 1 606 076 *	(21) 03816177.4 (87) WO 2004/079727	(11) 1 606 802 *
(21) 03777235.7 (87) WO 2004/083042	(11) 1 607 333	(21) 03795843.6 (87) WO 2004/048792	(11) 1 606 527 *	(21) 03816234.3 (87) WO 2004/081429	(11) 1 606 539 *
(21) 03778612.6 (87) WO 2004/083411	(11) 1 606 393 *	(21) 03795906.1 (87) WO 2004/083537	(11) 1 606 461 *	(21) 03816246.7 (87) WO 2004/080234	(11) 1 605 793 *
(21) 03779179.5 (87) WO 2004/037769	(11) 1 606 244 *	(21) 03796469.9 (87) WO 2004/093957	(11) 1 606 002 *	(21) 03816276.4 (87) WO 2004/080632	(11) 1 606 073 *
(21) 03779991.3 (87) WO 2004/078260	(11) 1 606 017 *	(21) 03796484.8 (87) WO 2004/050838	(11) 1 606 385 *	(21) 03816280.6 (87) WO 2004/081903	(11) 1 606 787 *
(21) 03780331.9 (87) WO 2004/086252	(11) 1 606 729 *	(21) 03796539.9 (87) WO 2004/074114	(11) 1 606 171 *	(21) 03816328.3 (87) WO 2004/082492	(11) 1 605 843 *
(21) 03780664.3 (87) WO 2004/054166	(11) 1 606 742 *	(21) 03796937.5 (87) WO 2004/052180	(11) 1 605 809 *	(21) 03816329.1 (87) WO 2004/082494	(11) 1 605 845 *
(21) 03781563.6 (87) WO 2004/041759	(11) 1 606 238 *	(21) 03796940.9 (87) WO 2004/094137	(11) 1 606 105 *	(21) 03816334.1 (87) WO 2004/084581	(11) 1 606 972 *
(21) 03782089.1 (87) WO 2004/083625	(11) 1 606 510 *	(21) 03799691.5 (87) WO 2004/060726	(11) 1 606 148 *	(21) 03816337.4 (87) WO 2004/082817	(11) 1 606 044 *
(21) 03782529.6 (87) WO 2004/091355	(11) 1 605 805 *	(21) 03799973.7 (87) WO 2004/058286	(11) 1 605 956 *	(21) 03816338.2 (87) WO 2004/084441	(11) 1 606 895 *

(21) 03816349.9 (87) WO 2004/083606	(11) 1 606 495 *	(21) 04013910.7	(11) 1 607 288	(21) 04014447.9	(11) 1 607 846
(21) 03816358.0 (87) WO 2004/083442	(11) 1 606 413 *	(21) 04013920.6	(11) 1 607 000	(21) 04015571.5	(11) 1 607 665
(21) 03816371.3 (87) WO 2004/082893	(11) 1 606 080 *	(21) 04013924.8	(11) 1 607 883	(21) 04019677.6	(11) 1 607 039
(21) 03816373.9 (87) WO 2004/083062	(11) 1 606 179 *	(21) 04013926.3	(11) 1 607 808	(21) 04024970.8	(11) 1 607 913
(21) 03816374.7 (87) WO 2004/083063	(11) 1 606 180 *	(21) 04013927.1	(11) 1 607 807	(21) 04025404.7	(11) 1 608 084
(21) 03816376.2 (87) WO 2004/084210	(11) 1 606 813 *	(21) 04013930.5	(11) 1 607 502	(21) 04025996.2	(11) 1 608 074
(21) 03816384.6 (87) WO 2004/083614	(11) 1 606 500 *	(21) 04013933.9	(11) 1 607 790	(21) 04026515.9	(11) 1 607 941
(21) 03816385.3 (87) WO 2004/082961	(11) 1 606 122 *	(21) 04013937.0	(11) 1 607 174	(21) 04027068.8	(11) 1 607 701
(21) 03816398.6 (87) WO 2004/083418	(11) 1 606 397 *	(21) 04013943.8	(11) 1 607 926	(21) 04027097.7	(11) 1 607 586
(21) 03816401.8 (87) WO 2004/082676	(11) 1 605 931 *	(21) 04013955.2	(11) 1 608 193	(21) 04028059.6	(11) 1 608 067
(21) 03816404.2 (87) WO 2004/084137	(11) 1 605 825 *	(21) 04013959.4	(11) 1 607 536	(21) 04029341.7	(11) 1 607 834
(21) 03816421.6 (87) WO 2004/084774	(11) 1 605 872 *	(21) 04014003.0	(11) 1 608 110	(21) 04029879.6	(11) 1 607 982
(21) 03816425.7 (87) WO 2004/085967	(11) 1 606 586 *	(21) 04014004.8	(11) 1 608 194	(21) 04030667.2	(11) 1 607 618
(21) 03816430.7 (87) WO 2004/085772	(11) 1 606 483 *	(21) 04014022.0	(11) 1 607 752	(21) 04076255.1	(11) 1 607 481
(21) 03816433.1 (87) WO 2004/084917	(11) 1 605 952 *	(21) 04014035.2	(11) 1 607 869	(21) 04076701.4	(11) 1 607 430
(21) 03816434.9 (87) WO 2004/086125	(11) 1 606 668 *	(21) 04014059.2	(11) 1 607 017	(21) 04076732.9	(11) 1 608 100
(21) 03816449.7 (87) WO 2004/084684	(11) 1 605 802 *	(21) 04014098.0	(11) 1 607 272	(21) 04076735.2	(11) 1 607 627
(21) 03816456.2 (87) WO 2004/085056	(11) 1 607 135	(21) 04014124.4	(11) 1 607 482	(21) 04076760.0	(11) 1 607 236
(21) 03816465.3 (87) WO 2004/086471	(11) 1 606 834 *	(21) 04014157.4	(11) 1 607 921	(21) 04076787.3	(11) 1 607 185
(21) 03816467.9 (87) WO 2004/086053	(11) 1 606 624 *	(21) 04014158.2	(11) 1 607 355	(21) 04076793.1	(11) 1 607 534
(21) 03816807.6 (87) WO 2004/097938	(11) 1 606 843 *	(21) 04014159.0	(11) 1 608 042	(21) 04076795.6	(11) 1 607 006
(21) 04008178.8	(11) 1 607 210	(21) 04014160.8	(11) 1 607 888	(21) 04076801.2	(11) 1 607 890
(21) 04012528.8	(11) 1 607 339	(21) 04014167.3	(11) 1 607 649	(21) 04078235.1	(11) 1 607 021
(21) 04012690.6	(11) 1 607 564	(21) 04014176.4	(11) 1 607 503	(21) 04078237.7	(11) 1 607 059
(21) 04012692.2	(11) 1 607 563	(21) 04014179.8	(11) 1 607 147	(21) 04090215.7	(11) 1 607 573
(21) 04013028.8	(11) 1 607 492	(21) 04014180.6	(11) 1 607 292	(21) 04090235.5	(11) 1 607 559
(21) 04013405.8	(11) 1 607 810	(21) 04014183.0	(11) 1 607 737	(21) 04102204.7	(11) 1 607 211
(21) 04013553.5	(11) 1 607 547	(21) 04014194.7	(11) 1 607 329	(21) 04102699.8	(11) 1 608 062
(21) 04013572.5	(11) 1 607 094	(21) 04014213.5	(11) 1 607 672	(21) 04102700.4	(11) 1 607 142
(21) 04013573.3	(11) 1 608 204	(21) 04014229.1	(11) 1 607 284	(21) 04102701.2	(11) 1 607 904
(21) 04013699.6	(11) 1 608 038	(21) 04014231.7	(11) 1 607 382	(21) 04102706.1	(11) 1 608 068
(21) 04013843.0	(11) 1 607 484	(21) 04014262.2	(11) 1 608 083	(21) 04102719.4	(11) 1 607 835
(21) 04013846.3	(11) 1 607 403	(21) 04014282.0	(11) 1 607 710	(21) 04102729.3	(11) 1 607 595
(21) 04013904.0	(11) 1 608 138	(21) 04014302.6	(11) 1 607 283	(21) 04102734.3	(11) 1 607 847
(21) 04013908.1	(11) 1 608 064	(21) 04014306.7	(11) 1 607 845	(21) 04102735.0	(11) 1 608 104
(21) 04013909.9	(11) 1 607 287	(21) 04014307.5	(11) 1 606 999	(21) 04102749.1	(11) 1 607 858
		(21) 04014332.3	(11) 1 607 378	(21) 04102764.0	(11) 1 607 723
		(21) 04014333.1	(11) 1 607 294	(21) 04102768.1	(11) 1 607 821
		(21) 04014343.0	(11) 1 607 370	(21) 04102777.2	(11) 1 607 139
		(21) 04014344.8	(11) 1 607 365	(21) 04102783.0	(11) 1 607 839
		(21) 04014345.5	(11) 1 607 371	(21) 04102789.7	(11) 1 607 891
		(21) 04014346.3	(11) 1 607 501	(21) 04102795.4	(11) 1 607 186
		(21) 04014348.9	(11) 1 607 302	(21) 04102797.0	(11) 1 607 591
		(21) 04014356.2	(11) 1 608 195	(21) 04102799.6	(11) 1 607 187
		(21) 04014357.0	(11) 1 608 196	(21) 04102801.0	(11) 1 607 440
		(21) 04014362.0	(11) 1 607 319	(21) 04102812.7	(11) 1 607 286
		(21) 04014388.5	(11) 1 607 889	(21) 04102816.8	(11) 1 607 892
		(21) 04014407.3	(11) 1 607 811	(21) 04102889.5	(11) 1 607 882
		(21) 04014429.7	(11) 1 607 712	(21) 04104378.7	(11) 1 607 465

(21) 04105347.1	(11) 1 607 182	(21) 04405370.0	(11) 1 607 063	(21) 04702668.7	(11) 1 606 577 *
(21) 04253439.6	(11) 1 608 168	(21) 04405371.8	(11) 1 607 234	(87) WO 2004/085957	
(21) 04253546.8	(11) 1 607 519	(21) 04405374.2	(11) 1 607 707	(21) 04702818.8	(11) 1 606 993
(21) 04253557.5	(11) 1 608 019	(21) 04405375.9	(11) 1 607 884	(87) WO 2004/064499	
(21) 04253568.2	(11) 1 607 170	(21) 04405379.1	(11) 1 607 739	(21) 04702888.1	(11) 1 605 881 *
(21) 04253573.2	(11) 1 607 899	(21) 04405725.5	(11) 1 607 342	(87) WO 2004/084785	
(21) 04253584.9	(11) 1 607 464	(21) 04425356.5	(11) 1 607 507	(21) 04702890.7	(11) 1 605 882 *
(21) 04253601.1	(11) 1 607 917	(21) 04425367.2	(11) 1 607 011	(87) WO 2004/084784	
(21) 04253602.9	(11) 1 607 907	(21) 04425393.8	(11) 1 607 512	(21) 04703253.7	(11) 1 608 151
(21) 04253646.6	(11) 1 607 472	(21) 04425398.7	(11) 1 607 604	(87) WO 2004/066616	
(21) 04253648.2	(11) 1 608 153	(21) 04425425.8	(11) 1 607 681	(21) 04703483.0	(11) 1 607 206
(21) 04253649.0	(11) 1 607 773	(21) 04425426.6	(11) 1 607 699	(87) WO 2004/065096	
(21) 04253661.5	(11) 1 607 610	(21) 04425427.4	(11) 1 607 628	(21) 04703632.2	(11) 1 606 364 *
(21) 04253667.2	(11) 1 607 531	(21) 04425429.0	(11) 1 607 629	(87) WO 2004/078869	
(21) 04254944.4	(11) 1 607 537	(21) 04425435.7	(11) 1 607 984	(21) 04703686.8	(11) 1 606 003 *
(21) 04255051.7	(11) 1 607 097	(21) 04425436.5	(11) 1 607 865	(87) WO 2004/093958	
(21) 04256670.3	(11) 1 607 856	(21) 04425437.3	(11) 1 608 206	(21) 04704038.1	(11) 1 606 602 *
(21) 04256897.2	(11) 1 608 072	(21) 04425439.9	(11) 1 607 190	(87) WO 2004/074796	
(21) 04257099.4	(11) 1 607 893	(21) 04425440.7	(11) 1 607 181	(21) 04704120.7	(11) 1 606 301 *
(21) 04257537.3	(11) 1 608 105	(21) 04425443.1	(11) 1 607 013	(87) WO 2004/064760	
(21) 04257764.3	(11) 1 607 675	(21) 04425444.9	(11) 1 607 609	(21) 04704189.2	(11) 1 606 452 *
(21) 04291348.3	(11) 1 607 098	(21) 04425445.6	(11) 1 607 606	(87) WO 2004/065691	
(21) 04291443.2	(11) 1 607 818	(21) 04445071.6	(11) 1 607 840	(21) 04704190.0	(11) 1 605 891 *
(21) 04291462.2	(11) 1 607 301	(21) 04445111.0	(11) 1 607 703	(87) WO 2004/084793	
(21) 04291485.3	(11) 1 607 485	(21) 04447144.9	(11) 1 607 036	(21) 04704191.8	(11) 1 606 867 *
(21) 04291497.8	(11) 1 608 201	(21) 04447220.7	(11) 1 608 013	(87) WO 2004/086583	
(21) 04291502.5	(11) 1 608 170	(21) 04700151.6	(11) 1 606 923 *	(21) 04704201.5	(11) 1 606 517 *
(21) 04291509.0	(11) 1 607 253	(87) WO 2004/084529		(87) WO 2004/085853	
(21) 04291527.2	(11) 1 607 640	(21) 04700725.7	(11) 1 606 528 *	(21) 04704203.1	(11) 1 606 565 *
(21) 04291537.1	(11) 1 608 118	(87) WO 2004/063587		(87) WO 2004/074749	
(21) 04291544.7	(11) 1 607 416	(21) 04700921.2	(11) 1 606 096 *	(21) 04704534.9	(11) 1 606 508 *
(21) 04291550.4	(11) 1 608 178	(87) WO 2004/078463		(87) WO 2004/081368	
(21) 04292033.0	(11) 1 608 123	(21) 04701085.5	(11) 1 607 209	(21) 04704537.2	(11) 1 606 509 *
(21) 04292057.9	(11) 1 607 864	(87) WO 2004/062887		(87) WO 2004/081367	
(21) 04300378.9	(11) 1 607 866	(21) 04701254.7	(11) 1 606 491 *	(21) 04704727.9	(11) 1 607 341
(21) 04300379.7	(11) 1 608 186	(87) WO 2004/063526		(87) WO 2004/065241	
(21) 04388038.4	(11) 1 608 135	(21) 04701289.3	(11) 1 606 201 *	(21) 04704835.0	(11) 1 605 792 *
(21) 04392026.3	(11) 1 608 053	(87) WO 2004/085298		(87) WO 2004/066777	
(21) 04392027.1	(11) 1 608 183	(21) 04701293.5	(11) 1 605 801 *	(21) 04705002.6	(11) 1 606 324 *
(21) 04392028.9	(11) 1 608 066	(87) WO 2004/084683		(87) WO 2004/083261	
(21) 04392029.7	(11) 1 607 754	(21) 04701321.4	(11) 1 606 605 *	(21) 04705090.1	(11) 1 606 475 *
(21) 04392031.3	(11) 1 607 879	(87) WO 2004/063698		(87) WO 2004/072408	
(21) 04392032.1	(11) 1 607 755	(21) 04701411.3	(11) 1 606 032 *	(21) 04705140.4	(11) 1 606 231 *
(21) 04396039.2	(11) 1 607 726	(87) WO 2004/073826		(87) WO 2004/074215	
(21) 04405350.2	(11) 1 607 809	(21) 04701462.6	(11) 1 605 985 *	(21) 04705383.0	(11) 1 605 795 *
(21) 04405363.5	(11) 1 607 542	(87) WO 2004/062712		(87) WO 2004/084675	
(21) 04405364.3	(11) 1 607 350	(21) 04702010.2	(11) 1 606 204 *	(21) 04705454.9	(11) 1 606 172 *
(21) 04405366.8	(11) 1 607 156	(87) WO 2004/063065		(87) WO 2004/069664	
(21) 04405367.6	(11) 1 607 545	(21) 04702021.9	(11) 1 606 646 *	(21) 04705634.6	(11) 1 606 575 *
		(87) WO 2004/086080		(87) WO 2004/068065	
		(21) 04702069.8	(11) 1 608 154	(21) 04705843.3	(11) 1 606 458 *
		(87) WO 2004/080065		(87) WO 2004/067850	
		(21) 04702338.7	(11) 1 606 015 *	(21) 04706087.6	(11) 1 606 640 *
		(87) WO 2004/064919		(87) WO 2004/093959	
				(21) 04706178.3	(11) 1 606 147 *
				(87) WO 2004/083004	
				(21) 04706250.0	(11) 1 605 942 *
				(87) WO 2004/069251	
				(21) 04706441.5	(11) 1 605 944 *
				(87) WO 2004/066951	

(21) 04706529.7 (87) WO 2004/071933	(11) 1 606 212 *	(21) 04708650.9 (87) WO 2004/095592	(11) 1 606 861 *	(21) 04710330.4 (87) WO 2004/072560	(11) 1 606 564 *
(21) 04706601.4 (87) WO 2004/085765	(11) 1 606 474 *	(21) 04708771.3 (87) WO 2004/071521	(11) 1 605 957 *	(21) 04710335.3 (87) WO 2004/080250	(11) 1 605 803 *
(21) 04706618.8 (87) WO 2004/083892	(11) 1 606 653 *	(21) 04708790.3 (87) WO 2004/072200	(11) 1 606 367 *	(21) 04710349.4 (87) WO 2004/083503	(11) 1 606 440 *
(21) 04706650.1 (87) WO 2004/082490	(11) 1 605 837 *	(21) 04708826.5 (87) WO 2004/070142	(11) 1 606 482 *	(21) 04710422.9 (87) WO 2004/072069	(11) 1 606 289 *
(21) 04706678.2 (87) WO 2004/083621	(11) 1 606 506 *	(21) 04708887.7 (87) WO 2004/070379	(11) 1 607 740	(21) 04710434.4 (87) WO 2004/071545	(11) 1 605 982 *
(21) 04706698.0 (87) WO 2004/072207	(11) 1 606 370 *	(21) 04708971.9 (87) WO 2004/075655	(11) 1 605 777 *	(21) 04710455.9 (87) WO 2004/075409	(11) 1 606 878 *
(21) 04706700.4 (87) WO 2004/072655	(11) 1 606 634 *	(21) 04708989.1 (87) WO 2004/081151	(11) 1 606 371 *	(21) 04710473.2 (87) WO 2004/077606	(11) 1 608 036
(21) 04706707.9 (87) WO 2004/078048	(11) 1 605 839 *	(21) 04709041.0 (87) WO 2004/071947	(11) 1 606 216 *	(21) 04710511.9 (87) WO 2004/086102	(11) 1 607 770
(21) 04706721.0 (87) WO 2004/068143	(11) 1 606 625 *	(21) 04709050.1 (87) WO 2004/075656	(11) 1 605 774 *	(21) 04710542.4 (87) WO 2004/073305	(11) 1 608 166
(21) 04706788.9 (87) WO 2004/068854	(11) 1 608 165	(21) 04709166.5 (87) WO 2004/069264	(11) 1 605 959 *	(21) 04710559.8 (87) WO 2004/077095	(11) 1 606 655 *
(21) 04706819.2 (87) WO 2004/075328	(11) 1 606 849 *	(21) 04709179.8 (87) WO 2004/083570	(11) 1 606 477 *	(21) 04710567.1 (87) WO 2004/071202	(11) 1 605 767 *
(21) 04706977.8 (87) WO 2004/070008	(11) 1 606 302 *	(21) 04709260.6 (87) WO 2004/087405	(11) 1 606 097 *	(21) 04710572.1 (87) WO 2004/080075	(11) 1 606 946 *
(21) 04707047.9 (87) WO 2004/069302	(11) 1 605 992 *	(21) 04709279.6 (87) WO 2004/070175	(11) 1 606 497 *	(21) 04710711.5 (87) WO 2004/077897	(11) 1 606 854 *
(21) 04707105.5 (87) WO 2004/067218	(11) 1 606 074 *	(21) 04709282.0 (87) WO 2004/068968	(11) 1 605 780 *	(21) 04710866.7 (87) WO 2004/085588	(11) 1 606 374 *
(21) 04707346.5 (87) WO 2004/086658	(11) 1 606 897 *	(21) 04709369.5 (87) WO 2004/072173	(11) 1 607 439	(21) 04711050.7 (87) WO 2004/086371	(11) 1 606 804 *
(21) 04707348.1 (87) WO 2004/083474	(11) 1 606 427 *	(21) 04709408.1 (87) WO 2004/093713	(11) 1 605 860 *	(21) 04711160.4 (87) WO 2004/094484	(11) 1 606 321 *
(21) 04707572.6 (87) WO 2004/085090	(11) 1 606 068 *	(21) 04709558.3 (87) WO 2004/082749	(11) 1 605 996 *	(21) 04711176.0 (87) WO 2004/073625	(11) 1 605 963 *
(21) 04707666.6 (87) WO 2004/085405	(11) 1 607 390	(21) 04709612.8 (87) WO 2004/086224	(11) 1 606 707 *	(21) 04711190.1 (87) WO 2004/095207	(11) 1 606 682 *
(21) 04707668.2 (87) WO 2004/075280	(11) 1 608 009	(21) 04709757.1 (87) WO 2004/083774	(11) 1 607 715	(21) 04711268.5 (87) WO 2004/094348	(11) 1 606 235 *
(21) 04707730.0 (87) WO 2004/095573	(11) 1 606 840 *	(21) 04709924.7 (87) WO 2004/072261	(11) 1 606 300 *	(21) 04711278.4 (87) WO 2004/094485	(11) 1 606 322 *
(21) 04707787.0 (87) WO 2004/070204	(11) 1 606 515 *	(21) 04709982.5 (87) WO 2004/080746	(11) 1 606 133 *	(21) 04711315.4 (87) WO 2004/085278	(11) 1 606 185 *
(21) 04707825.8 (87) WO 2004/071959	(11) 1 606 221 *	(21) 04710037.5 (87) WO 2004/084846	(11) 1 605 903 *	(21) 04711399.8 (87) WO 2004/072093	(11) 1 606 309 *
(21) 04707930.6 (87) WO 2004/069663	(11) 1 606 170 *	(21) 04710067.2 (87) WO 2004/072460	(11) 1 606 503 *	(21) 04711535.7 (87) WO 2004/095252	(11) 1 606 700 *
(21) 04708014.8 (87) WO 2004/071037	(11) 1 608 117	(21) 04710070.6 (87) WO 2004/073671	(11) 1 605 909 *	(21) 04711636.3 (87) WO 2004/071536	(11) 1 605 979 *
(21) 04708081.7 (87) WO 2004/093064	(11) 1 606 803 *	(21) 04710198.5 (87) WO 2004/074185	(11) 1 605 765 *	(21) 04711646.2 (87) WO 2004/080030	(11) 1 606 917 *
(21) 04708106.2 (87) WO 2004/069036	(11) 1 605 810 *	(21) 04710229.8 (87) WO 2004/072104	(11) 1 606 065 *	(21) 04711680.1 (87) WO 2004/082849	(11) 1 606 061 *
(21) 04708129.4 (87) WO 2004/095720	(11) 1 606 874 *	(21) 04710232.2 (87) WO 2004/093759	(11) 1 605 879 *	(21) 04711834.4 (87) WO 2004/095019	(11) 1 606 615 *
(21) 04708212.8 (87) WO 2004/071612	(11) 1 605 861 *	(21) 04710277.7 (87) WO 2004/095297	(11) 1 606 713 *	(21) 04711835.1 (87) WO 2004/095020	(11) 1 606 616 *
(21) 04708475.1 (87) WO 2004/070223	(11) 1 607 646	(21) 04710278.5 (87) WO 2004/095244	(11) 1 606 696 *	(21) 04711909.4 (87) WO 2004/083292	(11) 1 606 342 *
(21) 04708571.7 (87) WO 2004/095203	(11) 1 606 699 *	(21) 04710294.2 (87) WO 2004/071460	(11) 1 606 255 *	(21) 04711921.9 (87) WO 2004/093955	(11) 1 606 000 *

(21) 04711922.7 (87) WO 2004/093954	(11) 1 606 001 *	(21) 04713351.7 (87) WO 2004/073757	(11) 1 605 981 *	(21) 04714378.9 (87) WO 2004/083992	(11) 1 606 717 *
(21) 04711923.5 (87) WO 2004/077439	(11) 1 606 821 *	(21) 04713417.6 (87) WO 2004/074455	(11) 1 606 314 *	(21) 04714416.7 (87) WO 2004/076344	(11) 1 606 215 *
(21) 04711931.8 (87) WO 2004/074623	(11) 1 606 493 *	(21) 04713430.9 (87) WO 2004/094409	(11) 1 606 285 *	(21) 04714540.4 (87) WO 2004/076784	(11) 1 607 554
(21) 04711940.9 (87) WO 2004/080275	(11) 1 605 835 *	(21) 04713482.0 (87) WO 2004/077105	(11) 1 606 669 *	(21) 04714564.4 (87) WO 2004/094496	(11) 1 606 332 *
(21) 04711991.2 (87) WO 2004/081095	(11) 1 606 337 *	(21) 04713498.6 (87) WO 2004/074607	(11) 1 606 484 *	(21) 04714567.7 (87) WO 2004/076902	(11) 1 606 211 *
(21) 04711994.6 (87) WO 2004/084719	(11) 1 605 816 *	(21) 04713520.7 (87) WO 2004/082402	(11) 1 605 781 *	(21) 04714582.6 (87) WO 2004/094291	(11) 1 606 153 *
(21) 04712016.7 (87) WO 2004/081136	(11) 1 606 368 *	(21) 04713535.5 (87) WO 2004/076151	(11) 1 606 095 *	(21) 04714606.3 (87) WO 2004/080708	(11) 1 606 098 *
(21) 04712025.8 (87) WO 2004/073721	(11) 1 605 954 *	(21) 04713555.3 (87) WO 2004/085902	(11) 1 606 543 *	(21) 04714621.2 (87) WO 2004/078116	(11) 1 606 283 *
(21) 04712047.2 (87) WO 2004/086413	(11) 1 606 826 *	(21) 04713558.7 (87) WO 2004/076165	(11) 1 606 099 *	(21) 04714628.7 (87) WO 2004/082659	(11) 1 605 914 *
(21) 04712055.5 (87) WO 2004/074148	(11) 1 606 205 *	(21) 04713617.1 (87) WO 2004/080982	(11) 1 606 267 *	(21) 04714635.2 (87) WO 2004/093997	(11) 1 606 022 *
(21) 04712140.5 (87) WO 2004/075456	(11) 1 606 151 *	(21) 04713642.9 (87) WO 2004/082479	(11) 1 607 043	(21) 04714655.0 (87) WO 2004/080276	(11) 1 605 823 *
(21) 04712361.7 (87) WO 2004/076980	(11) 1 606 589 *	(21) 04713644.5 (87) WO 2004/080058	(11) 1 608 142	(21) 04714693.1 (87) WO 2004/077182	(11) 1 606 676 *
(21) 04712444.1 (87) WO 2004/074588	(11) 1 606 466 *	(21) 04713703.9 (87) WO 2004/078083	(11) 1 605 883 *	(21) 04714710.3 (87) WO 2004/079575	(11) 1 607 867
(21) 04712470.6 (87) WO 2004/084997	(11) 1 606 023 *	(21) 04713786.4 (87) WO 2004/095528	(11) 1 606 660 *	(21) 04714717.8 (87) WO 2004/086326	(11) 1 606 781 *
(21) 04712492.0 (87) WO 2004/082666	(11) 1 605 923 *	(21) 04713803.7 (87) WO 2004/076413	(11) 1 606 282 *	(21) 04714782.2 (87) WO 2004/084558	(11) 1 606 951 *
(21) 04712532.3 (87) WO 2004/074774	(11) 1 606 585 *	(21) 04713858.1 (87) WO 2004/082697	(11) 1 605 958 *	(21) 04714796.2 (87) WO 2004/085699	(11) 1 606 428 *
(21) 04712541.4 (87) WO 2004/084518	(11) 1 606 918 *	(21) 04713862.3 (87) WO 2004/082653	(11) 1 605 910 *	(21) 04714864.8 (87) WO 2004/078439	(11) 1 606 091 *
(21) 04712683.4 (87) WO 2004/075239	(11) 1 607 999	(21) 04713901.9 (87) WO 2004/086692	(11) 1 606 910 *	(21) 04714883.8 (87) WO 2004/085864	(11) 1 607 645
(21) 04712762.6 (87) WO 2004/076267	(11) 1 607 316	(21) 04713916.7 (87) WO 2004/081323	(11) 1 606 481 *	(21) 04714911.7 (87) WO 2004/076352	(11) 1 607 373
(21) 04712836.8 (87) WO 2004/073434	(11) 1 605 786 *	(21) 04713936.5 (87) WO 2004/086255	(11) 1 606 730 *	(21) 04714919.0 (87) WO 2004/076587	(11) 1 607 461
(21) 04712842.6 (87) WO 2004/077815	(11) 1 606 933 *	(21) 04713952.2 (87) WO 2004/076800	(11) 1 606 488 *	(21) 04714928.1 (87) WO 2004/078447	(11) 1 607 202
(21) 04712944.0 (87) WO 2004/079764	(11) 1 606 977 *	(21) 04713977.9 (87) WO 2004/076311	(11) 1 607 345	(21) 04714967.9 (87) WO 2004/076934	(11) 1 606 558 *
(21) 04712950.7 (87) WO 2004/076294	(11) 1 606 176 *	(21) 04714014.0 (87) WO 2004/073741	(11) 1 607 100	(21) 04714969.5 (87) WO 2004/076933	(11) 1 606 559 *
(21) 04712993.7 (87) WO 2004/082984	(11) 1 606 142 *	(21) 04714023.1 (87) WO 2004/073742	(11) 1 607 101	(21) 04714970.3 (87) WO 2004/076936	(11) 1 606 560 *
(21) 04713024.0 (87) WO 2004/080079	(11) 1 606 950 *	(21) 04714070.2 (87) WO 2004/076746	(11) 1 606 455 *	(21) 04714972.9 (87) WO 2004/076940	(11) 1 606 561 *
(21) 04713037.2 (87) WO 2004/084372	(11) 1 606 869 *	(21) 04714141.1 (87) WO 2004/094179	(11) 1 606 137 *	(21) 04714975.2 (87) WO 2004/076937	(11) 1 606 562 *
(21) 04713057.0 (87) WO 2004/073979	(11) 1 606 111 *	(21) 04714150.2 (87) WO 2004/093739	(11) 1 605 864 *	(21) 04714976.0 (87) WO 2004/076938	(11) 1 606 563 *
(21) 04713058.8 (87) WO 2004/084750	(11) 1 605 853 *	(21) 04714173.4 (87) WO 2004/076141	(11) 1 606 088 *	(21) 04714998.4 (87) WO 2004/077642	(11) 1 606 871 *
(21) 04713141.2 (87) WO 2004/083280	(11) 1 606 334 *	(21) 04714203.9 (87) WO 2004/076387	(11) 1 606 234 *	(21) 04715006.5 (87) WO 2004/095290	(11) 1 606 712 *
(21) 04713158.6 (87) WO 2004/085263	(11) 1 606 169 *	(21) 04714214.6 (87) WO 2004/075734	(11) 1 605 817 *	(21) 04715066.9 (87) WO 2004/095760	(11) 1 606 722 *

(21) 04715086.7 (87) WO 2004/095822	(11) 1 606 929 *	(21) 04715821.7 (87) WO 2004/078548	(11) 1 606 155 *	(21) 04716345.6 (87) WO 2004/079799	(11) 1 608 003
(21) 04715088.3 (87) WO 2004/094965	(11) 1 605 880 *	(21) 04715822.5 (87) WO 2004/085974	(11) 1 606 593 *	(21) 04716386.0 (87) WO 2004/083555	(11) 1 606 470 *
(21) 04715097.4 (87) WO 2004/076424	(11) 1 606 268 *	(21) 04715863.9 (87) WO 2004/078628	(11) 1 606 208 *	(21) 04716435.5 (87) WO 2004/082599	(11) 1 605 892 *
(21) 04715101.4 (87) WO 2004/095432	(11) 1 606 731 *	(21) 04715888.6 (87) WO 2004/076059	(11) 1 606 047 *	(21) 04716458.7 (87) WO 2004/078065	(11) 1 605 866 *
(21) 04715142.8 (87) WO 2004/082864	(11) 1 606 069 *	(21) 04715894.4 (87) WO 2004/081831	(11) 1 606 743 *	(21) 04716468.6 (87) WO 2004/078066	(11) 1 605 875 *
(21) 04715206.1 (87) WO 2004/077310	(11) 1 606 726 *	(21) 04715900.9 (87) WO 2004/080984	(11) 1 606 271 *	(21) 04716471.0 (87) WO 2004/080206	(11) 1 605 776 *
(21) 04715267.3 (87) WO 2004/075990	(11) 1 606 021 *	(21) 04715925.6 (87) WO 2004/084351	(11) 1 606 860 *	(21) 04716472.8 (87) WO 2004/081104	(11) 1 606 345 *
(21) 04715270.7 (87) WO 2004/076779	(11) 1 606 476 *	(21) 04715929.8 (87) WO 2004/084350	(11) 1 606 868 *	(21) 04716473.6 (87) WO 2004/086285	(11) 1 606 114 *
(21) 04715293.9 (87) WO 2004/080374	(11) 1 606 626 *	(21) 04715963.7 (87) WO 2004/084510	(11) 1 606 913 *	(21) 04716478.5 (87) WO 2004/086456	(11) 1 606 680 *
(21) 04715297.0 (87) WO 2004/086777	(11) 1 606 957 *	(21) 04715971.0 (87) WO 2004/076440	(11) 1 606 279 *	(21) 04716499.1 (87) WO 2004/094039	(11) 1 606 038 *
(21) 04715313.5 (87) WO 2004/080270	(11) 1 606 627 *	(21) 04715973.6 (87) WO 2004/075881	(11) 1 605 919 *	(21) 04716530.3 (87) WO 2004/082141	(11) 1 606 877 *
(21) 04715343.2 (87) WO 2004/077397	(11) 1 606 790 *	(21) 04715976.9 (87) WO 2004/081864	(11) 1 606 768 *	(21) 04716531.1 (87) WO 2004/084411	(11) 1 606 880 *
(21) 04715346.5 (87) WO 2004/086847	(11) 1 605 745 *	(21) 04716070.0 (87) WO 2004/076321	(11) 1 606 202 *	(21) 04716545.1 (87) WO 2004/080750	(11) 1 606 136 *
(21) 04715409.1 (87) WO 2004/077500	(11) 1 606 833 *	(21) 04716082.5 (87) WO 2004/080996	(11) 1 606 275 *	(21) 04716563.4 (87) WO 2004/078622	(11) 1 606 199 *
(21) 04715416.6 (87) WO 2004/082275	(11) 1 606 941 *	(21) 04716110.4 (87) WO 2004/080241	(11) 1 606 140 *	(21) 04716578.2 (87) WO 2004/086360	(11) 1 606 794 *
(21) 04715419.0 (87) WO 2004/081947	(11) 1 606 823 *	(21) 04716128.6 (87) WO 2004/078221	(11) 1 605 846 *	(21) 04716587.3 (87) WO 2004/078690	(11) 1 606 240 *
(21) 04715420.8 (87) WO 2004/084555	(11) 1 606 947 *	(21) 04716129.4 (87) WO 2004/078220	(11) 1 605 873 *	(21) 04716599.8 (87) WO 2004/085152	(11) 1 606 113 *
(21) 04715461.2 (87) WO 2004/079197	(11) 1 607 633	(21) 04716161.7 (87) WO 2004/079717	(11) 1 606 791 *	(21) 04716648.3 (87) WO 2004/083094	(11) 1 606 206 *
(21) 04715563.5 (87) WO 2004/081996	(11) 1 608 002	(21) 04716179.9 (87) WO 2004/086598	(11) 1 606 681 *	(21) 04716650.9 (87) WO 2004/079591	(11) 1 606 732 *
(21) 04715623.7 (87) WO 2004/095827	(11) 1 606 930 *	(21) 04716182.3 (87) WO 2004/078235	(11) 1 605 986 *	(21) 04716652.5 (87) WO 2004/083093	(11) 1 606 207 *
(21) 04715633.6 (87) WO 2004/094333	(11) 1 606 107 *	(21) 04716185.6 (87) WO 2004/085110	(11) 1 606 075 *	(21) 04716676.4 (87) WO 2004/079726	(11) 1 606 801 *
(21) 04715649.2 (87) WO 2004/093698	(11) 1 605 841 *	(21) 04716192.2 (87) WO 2004/083569	(11) 1 606 478 *	(21) 04716677.2 (87) WO 2004/082289	(11) 1 606 948 *
(21) 04715665.8 (87) WO 2004/077710	(11) 1 606 718 *	(21) 04716193.0 (87) WO 2004/083568	(11) 1 606 479 *	(21) 04716679.8 (87) WO 2004/081817	(11) 1 606 733 *
(21) 04715667.4 (87) WO 2004/078270	(11) 1 606 026 *	(21) 04716194.8 (87) WO 2004/083034	(11) 1 606 161 *	(21) 04716681.4 (87) WO 2004/081948	(11) 1 606 824 *
(21) 04715721.9 (87) WO 2004/078271	(11) 1 606 025 *	(21) 04716217.7 (87) WO 2004/080962	(11) 1 606 254 *	(21) 04716765.5 (87) WO 2004/079819	(11) 1 608 012
(21) 04715724.3 (87) WO 2004/081710	(11) 1 606 723 *	(21) 04716238.3 (87) WO 2004/086159	(11) 1 606 674 *	(21) 04716767.1 (87) WO 2004/078489	(11) 1 607 238
(21) 04715728.4 (87) WO 2004/078120	(11) 1 605 862 *	(21) 04716265.6 (87) WO 2004/088633	(11) 1 606 792 *	(21) 04716770.5 (87) WO 2004/086501	(11) 1 608 014
(21) 04715731.8 (87) WO 2004/079975	(11) 1 606 888 *	(21) 04716277.1 (87) WO 2004/078261	(11) 1 606 019 *	(21) 04716805.9 (87) WO 2004/078600	(11) 1 606 173 *
(21) 04715781.3 (87) WO 2004/084004	(11) 1 606 890 *	(21) 04716289.6 (87) WO 2004/084546	(11) 1 606 936 *	(21) 04716831.5 (87) WO 2004/080091	(11) 1 606 959 *
(21) 04715816.7 (87) WO 2004/078035	(11) 1 605 811 *	(21) 04716313.4 (87) WO 2004/081794	(11) 1 607 868	(21) 04716844.8 (87) WO 2004/080531	(11) 1 606 010 *

(21) 04716866.1 (87) WO 2004/081713	(11) 1 606 724 *	(21) 04717183.0 (87) WO 2004/082667	(11) 1 605 925 *	(21) 04717597.1 (87) WO 2004/080199	(11) 1 605 773 *
(21) 04716882.8 (87) WO 2004/080936	(11) 1 606 236 *	(21) 04717185.5 (87) WO 2004/083181	(11) 1 606 257 *	(21) 04717606.0 (87) WO 2004/081067	(11) 1 606 328 *
(21) 04716895.0 (87) WO 2004/078419	(11) 1 606 979 *	(21) 04717238.2 (87) WO 2004/078453	(11) 1 607 205	(21) 04717610.2 (87) WO 2004/086831	(11) 1 606 982 *
(21) 04716896.8 (87) WO 2004/078935	(11) 1 606 386 *	(21) 04717239.0 (87) WO 2004/086209	(11) 1 607 841	(21) 04717614.4 (87) WO 2004/082716	(11) 1 605 976 *
(21) 04716934.7 (87) WO 2004/081495	(11) 1 606 583 *	(21) 04717243.2 (87) WO 2004/086007	(11) 1 607 734	(21) 04717622.7 (87) WO 2004/080171	(11) 1 605 760 *
(21) 04716937.0 (87) WO 2004/084786	(11) 1 605 884 *	(21) 04717246.5 (87) WO 2004/078968	(11) 1 607 479	(21) 04717628.4 (87) WO 2004/083157	(11) 1 606 237 *
(21) 04716965.1 (87) WO 2004/086041	(11) 1 606 048 *	(21) 04717252.3 (87) WO 2004/081234	(11) 1 606 416 *	(21) 04717638.3 (87) WO 2004/077914	(11) 1 606 454 *
(21) 04716966.9 (87) WO 2004/083182	(11) 1 606 258 *	(21) 04717275.4 (87) WO 2004/078378	(11) 1 607 153	(21) 04717654.0 (87) WO 2004/079605	(11) 1 606 745 *
(21) 04716968.5 (87) WO 2004/081004	(11) 1 606 287 *	(21) 04717279.6 (87) WO 2004/086238	(11) 1 607 873	(21) 04717681.3 (87) WO 2004/084094	(11) 1 606 734 *
(21) 04716984.2 (87) WO 2004/081236	(11) 1 606 421 *	(21) 04717298.6 (87) WO 2004/079951	(11) 1 606 894 *	(21) 04717682.1 (87) WO 2004/086221	(11) 1 606 701 *
(21) 04716987.5 (87) WO 2004/079109	(11) 1 606 465 *	(21) 04717319.0 (87) WO 2004/078359	(11) 1 606 062 *	(21) 04717686.2 (87) WO 2004/084172	(11) 1 606 789 *
(21) 04716992.5 (87) WO 2004/078209	(11) 1 605 975 *	(21) 04717386.9 (87) WO 2004/091543	(11) 1 605 974 *	(21) 04717713.4 (87) WO 2004/082296	(11) 1 606 954 *
(21) 04717008.9 (87) WO 2004/085422	(11) 1 607 394	(21) 04717390.1 (87) WO 2004/078937	(11) 1 606 387 *	(21) 04717714.2 (87) WO 2004/082198	(11) 1 606 903 *
(21) 04717018.8 (87) WO 2004/086432	(11) 1 606 831 *	(21) 04717393.5 (87) WO 2004/079538	(11) 1 606 744 *	(21) 04717768.8 (87) WO 2004/079396	(11) 1 607 768
(21) 04717040.2 (87) WO 2004/082981	(11) 1 606 138 *	(21) 04717403.2 (87) WO 2004/078938	(11) 1 606 388 *	(21) 04717776.1 (87) WO 2004/086400	(11) 1 607 968
(21) 04717042.8 (87) WO 2004/082983	(11) 1 606 139 *	(21) 04717405.7 (87) WO 2004/094115	(11) 1 606 085 *	(21) 04717779.5 (87) WO 2004/079397	(11) 1 607 769
(21) 04717050.1 (87) WO 2004/083318	(11) 1 606 355 *	(21) 04717406.5 (87) WO 2004/083196	(11) 1 606 273 *	(21) 04717811.6 (87) WO 2004/083465	(11) 1 607 487
(21) 04717051.9 (87) WO 2004/086312	(11) 1 606 775 *	(21) 04717411.5 (87) WO 2004/083917	(11) 1 606 659 *	(21) 04717820.7 (87) WO 2004/079825	(11) 1 608 023
(21) 04717054.3 (87) WO 2004/083317	(11) 1 606 356 *	(21) 04717431.3 (87) WO 2004/081720	(11) 1 606 927 *	(21) 04717828.0 (87) WO 2004/079050	(11) 1 607 494
(21) 04717062.6 (87) WO 2004/082568	(11) 1 606 621 *	(21) 04717437.0 (87) WO 2004/080205	(11) 1 605 775 *	(21) 04717839.7 (87) WO 2004/078210	(11) 1 607 102
(21) 04717063.4 (87) WO 2004/082569	(11) 1 606 633 *	(21) 04717441.2 (87) WO 2004/078424	(11) 1 606 084 *	(21) 04717911.4 (87) WO 2004/083791	(11) 1 606 595 *
(21) 04717064.2 (87) WO 2004/083868	(11) 1 606 631 *	(21) 04717446.1 (87) WO 2004/080207	(11) 1 605 778 *	(21) 04717923.9 (87) WO 2004/080274	(11) 1 605 812 *
(21) 04717071.7 (87) WO 2004/078678	(11) 1 606 241 *	(21) 04717486.7 (87) WO 2004/079930	(11) 1 606 719 *	(21) 04717935.3 (87) WO 2004/080742	(11) 1 606 130 *
(21) 04717094.9 (87) WO 2004/085335	(11) 1 606 227 *	(21) 04717498.2 (87) WO 2004/084782	(11) 1 605 877 *	(21) 04717954.4 (87) WO 2004/080561	(11) 1 606 034 *
(21) 04717097.2 (87) WO 2004/085799	(11) 1 606 494 *	(21) 04717508.8 (87) WO 2004/084781	(11) 1 605 878 *	(21) 04717988.2 (87) WO 2004/080527	(11) 1 606 013 *
(21) 04717117.8 (87) WO 2004/082689	(11) 1 605 951 *	(21) 04717538.5 (87) WO 2004/083508	(11) 1 606 442 *	(21) 04717992.4 (87) WO 2004/080393	(11) 1 605 935 *
(21) 04717118.6 (87) WO 2004/078580	(11) 1 607 322	(21) 04717569.0 (87) WO 2004/084536	(11) 1 606 931 *	(21) 04718002.1 (87) WO 2004/081723	(11) 1 606 746 *
(21) 04717166.5 (87) WO 2004/078265	(11) 1 606 029 *	(21) 04717572.4 (87) WO 2004/080183	(11) 1 605 758 *	(21) 04718010.4 (87) WO 2004/081043	(11) 1 606 312 *
(21) 04717173.1 (87) WO 2004/080310	(11) 1 605 826 *	(21) 04717578.1 (87) WO 2004/080998	(11) 1 606 277 *	(21) 04718052.6 (87) WO 2004/078947	(11) 1 606 018 *
(21) 04717178.0 (87) WO 2004/082824	(11) 1 606 050 *	(21) 04717585.6 (87) WO 2004/083516	(11) 1 606 447 *	(21) 04718060.9 (87) WO 2004/081845	(11) 1 606 760 *

(21) 04718095.5 (87) WO 2004/079548	(11) 1 606 939 *	(21) 04718379.3 (87) WO 2004/084312	(11) 1 606 844 *	(21) 04718836.2 (87) WO 2004/082280	(11) 1 606 942 *
(21) 04718100.3 (87) WO 2004/080398	(11) 1 605 943 *	(21) 04718392.6 (87) WO 2004/081265	(11) 1 607 498	(21) 04718844.6 (87) WO 2004/084014	(11) 1 606 694 *
(21) 04718110.2 (87) WO 2004/078146	(11) 1 605 893 *	(21) 04718411.4 (87) WO 2004/082181	(11) 1 608 094	(21) 04718852.9 (87) WO 2004/082014	(11) 1 606 837 *
(21) 04718114.4 (87) WO 2004/084703	(11) 1 605 922 *	(21) 04718421.3 (87) WO 2004/079447	(11) 1 607 794	(21) 04718859.4 (87) WO 2004/082193	(11) 1 606 892 *
(21) 04718119.3 (87) WO 2004/081182	(11) 1 606 389 *	(21) 04718426.2 (87) WO 2004/079228	(11) 1 607 658	(21) 04718863.6 (87) WO 2004/081885	(11) 1 606 747 *
(21) 04718120.1 (87) WO 2004/078147	(11) 1 605 894 *	(21) 04718432.0 (87) WO 2004/079806	(11) 1 608 005	(21) 04718864.4 (87) WO 2004/084052	(11) 1 606 695 *
(21) 04718146.6 (87) WO 2004/077979	(11) 1 605 791 *	(21) 04718503.8 (87) WO 2004/080284	(11) 1 605 847 *	(21) 04718865.1 (87) WO 2004/086286	(11) 1 606 359 *
(21) 04718148.2 (87) WO 2004/080401	(11) 1 605 895 *	(21) 04718507.9 (87) WO 2004/081183	(11) 1 606 417 *	(21) 04718866.9 (87) WO 2004/081884	(11) 1 606 203 *
(21) 04718192.0 (87) WO 2004/083165	(11) 1 606 246 *	(21) 04718517.8 (87) WO 2004/079395	(11) 1 606 654 *	(21) 04718875.0 (87) WO 2004/080740	(11) 1 606 128 *
(21) 04718196.1 (87) WO 2004/082573	(11) 1 606 630 *	(21) 04718537.6 (87) WO 2004/080406	(11) 1 605 978 *	(21) 04718885.9 (87) WO 2004/085674	(11) 1 606 418 *
(21) 04718197.9 (87) WO 2004/083803	(11) 1 606 622 *	(21) 04718572.3 (87) WO 2004/077938	(11) 1 605 950 *	(21) 04718917.0 (87) WO 2004/084394	(11) 1 606 872 *
(21) 04718220.9 (87) WO 2004/085720	(11) 1 606 439 *	(21) 04718612.7 (87) WO 2004/082018	(11) 1 606 841 *	(21) 04718922.0 (87) WO 2004/085999	(11) 1 606 606 *
(21) 04718228.2 (87) WO 2004/080519	(11) 1 606 008 *	(21) 04718619.2 (87) WO 2004/081245	(11) 1 606 424 *	(21) 04718931.1 (87) WO 2004/081474	(11) 1 606 567 *
(21) 04718249.8 (87) WO 2004/078987	(11) 1 607 483	(21) 04718628.3 (87) WO 2004/085054	(11) 1 606 051 *	(21) 04718934.5 (87) WO 2004/080679	(11) 1 606 092 *
(21) 04718272.0 (87) WO 2004/080460	(11) 1 605 941 *	(21) 04718645.7 (87) WO 2004/085399	(11) 1 606 260 *	(21) 04718940.2 (87) WO 2004/080944	(11) 1 606 242 *
(21) 04718282.9 (87) WO 2004/084616	(11) 1 605 746 *	(21) 04718671.3 (87) WO 2004/088578	(11) 1 606 765 *	(21) 04718944.4 (87) WO 2004/084122	(11) 1 606 763 *
(21) 04718311.6 (87) WO 2004/083270	(11) 1 606 438 *	(21) 04718673.9 (87) WO 2004/085115	(11) 1 605 748 *	(21) 04718946.9 (87) WO 2004/080184	(11) 1 605 761 *
(21) 04718312.4 (87) WO 2004/080839	(11) 1 606 183 *	(21) 04718701.8 (87) WO 2004/083900	(11) 1 606 832 *	(21) 04718955.0 (87) WO 2004/080172	(11) 1 605 759 *
(21) 04718315.7 (87) WO 2004/080967	(11) 1 606 261 *	(21) 04718706.7 (87) WO 2004/080985	(11) 1 606 272 *	(21) 04718971.7 (87) WO 2004/083170	(11) 1 606 249 *
(21) 04718322.3 (87) WO 2004/081098	(11) 1 606 344 *	(21) 04718711.7 (87) WO 2004/084592	(11) 1 606 980 *	(21) 04718999.8 (87) WO 2004/080817	(11) 1 606 174 *
(21) 04718324.9 (87) WO 2004/088636	(11) 1 606 795 *	(21) 04718725.7 (87) WO 2004/081771	(11) 1 606 683 *	(21) 04719024.4 (87) WO 2004/084366	(11) 1 606 864 *
(21) 04718327.2 (87) WO 2004/088637	(11) 1 606 796 *	(21) 04718727.3 (87) WO 2004/080890	(11) 1 607 369	(21) 04719026.9 (87) WO 2004/082393	(11) 1 605 770 *
(21) 04718330.6 (87) WO 2004/080073	(11) 1 606 945 *	(21) 04718784.4 (87) WO 2004/085909	(11) 1 606 548 *	(21) 04719072.3 (87) WO 2004/086394	(11) 1 607 967
(21) 04718332.2 (87) WO 2004/079170	(11) 1 606 498 *	(21) 04718801.6 (87) WO 2004/081251	(11) 1 606 110 *	(21) 04719073.1 (87) WO 2004/086383	(11) 1 607 949
(21) 04718341.3 (87) WO 2004/080459	(11) 1 605 940 *	(21) 04718805.7 (87) WO 2004/081312	(11) 1 606 469 *	(21) 04719087.1 (87) WO 2004/080453	(11) 1 607 091
(21) 04718364.5 (87) WO 2004/082537	(11) 1 605 870 *	(21) 04718811.5 (87) WO 2004/080749	(11) 1 606 087 *	(21) 04719103.6 (87) WO 2004/086546	(11) 1 606 850 *
(21) 04718365.2 (87) WO 2004/084198	(11) 1 606 806 *	(21) 04718814.9 (87) WO 2004/081735	(11) 1 606 684 *	(21) 04719108.5 (87) WO 2004/086232	(11) 1 607 870
(21) 04718368.6 (87) WO 2004/084426	(11) 1 606 887 *	(21) 04718817.2 (87) WO 2004/084015	(11) 1 606 693 *	(21) 04719138.2 (87) WO 2004/082225	(11) 1 608 111
(21) 04718369.4 (87) WO 2004/084199	(11) 1 606 807 *	(21) 04718820.6 (87) WO 2004/081057	(11) 1 606 326 *	(21) 04719147.3 (87) WO 2004/080625	(11) 1 607 151
(21) 04718376.9 (87) WO 2004/084443	(11) 1 606 898 *	(21) 04718828.9 (87) WO 2004/081377	(11) 1 606 520 *	(21) 04719184.6 (87) WO 2004/090177	(11) 1 606 423 *

(21) 04719219.0 (87) WO 2004/082423	(11) 1 605 906 *	(21) 04719511.0 (87) WO 2004/084195	(11) 1 606 800 *	(21) 04719930.2 (87) WO 2004/080950	(11) 1 606 247 *
(21) 04719253.9 (87) WO 2004/080262	(11) 1 605 808 *	(21) 04719516.9 (87) WO 2004/081303	(11) 1 606 463 *	(21) 04719932.8 (87) WO 2004/080481	(11) 1 605 967 *
(21) 04719258.8 (87) WO 2004/081356	(11) 1 606 499 *	(21) 04719556.5 (87) WO 2004/082294	(11) 1 606 952 *	(21) 04719934.4 (87) WO 2004/081417	(11) 1 606 537 *
(21) 04719266.1 (87) WO 2004/081602	(11) 1 606 648 *	(21) 04719557.3 (87) WO 2004/081596	(11) 1 606 641 *	(21) 04719935.1 (87) WO 2004/080783	(11) 1 606 156 *
(21) 04719268.7 (87) WO 2004/095705	(11) 1 606 883 *	(21) 04719558.1 (87) WO 2004/082285	(11) 1 606 944 *	(21) 04719941.9 (87) WO 2004/082859	(11) 1 606 067 *
(21) 04719276.0 (87) WO 2004/095702	(11) 1 606 842 *	(21) 04719559.9 (87) WO 2004/084406	(11) 1 606 876 *	(21) 04719945.0 (87) WO 2004/083407	(11) 1 606 390 *
(21) 04719297.6 (87) WO 2004/084804	(11) 1 606 303 *	(21) 04719561.5 (87) WO 2004/084557	(11) 1 606 949 *	(21) 04719948.4 (87) WO 2004/082345	(11) 1 606 981 *
(21) 04719298.4 (87) WO 2004/085381	(11) 1 606 245 *	(21) 04719563.1 (87) WO 2004/080725	(11) 1 606 119 *	(21) 04719954.2 (87) WO 2004/086392	(11) 1 606 812 *
(21) 04719312.3 (87) WO 2004/080533	(11) 1 606 011 *	(21) 04719565.6 (87) WO 2004/081173	(11) 1 606 304 *	(21) 04719955.9 (87) WO 2004/080775	(11) 1 606 154 *
(21) 04719322.2 (87) WO 2004/082678	(11) 1 605 936 *	(21) 04719586.2 (87) WO 2004/081455	(11) 1 607 684	(21) 04719962.5 (87) WO 2004/081113	(11) 1 606 348 *
(21) 04719323.0 (87) WO 2004/083187	(11) 1 606 264 *	(21) 04719599.5 (87) WO 2004/085164	(11) 1 607 230	(21) 04719965.8 (87) WO 2004/085857	(11) 1 606 519 *
(21) 04719376.8 (87) WO 2004/082755	(11) 1 606 006 *	(21) 04719639.9 (87) WO 2004/084077	(11) 1 607 874	(21) 04719966.6 (87) WO 2004/083138	(11) 1 606 222 *
(21) 04719380.0 (87) WO 2004/080842	(11) 1 606 193 *	(21) 04719656.3 (87) WO 2004/081243	(11) 1 607 488	(21) 04719972.4 (87) WO 2004/080458	(11) 1 605 937 *
(21) 04719381.8 (87) WO 2004/083510	(11) 1 606 444 *	(21) 04719658.9 (87) WO 2004/080678	(11) 1 607 200	(21) 04719973.2 (87) WO 2004/085175	(11) 1 606 125 *
(21) 04719382.6 (87) WO 2004/082767	(11) 1 606 024 *	(21) 04719661.3 (87) WO 2004/081062	(11) 1 607 415	(21) 04719976.5 (87) WO 2004/080173	(11) 1 605 762 *
(21) 04719405.5 (87) WO 2004/085516	(11) 1 606 335 *	(21) 04719664.7 (87) WO 2004/081135	(11) 1 606 365 *	(21) 04719977.3 (87) WO 2004/080837	(11) 1 606 182 *
(21) 04719414.7 (87) WO 2004/083538	(11) 1 606 462 *	(21) 04719666.2 (87) WO 2004/081054	(11) 1 607 405	(21) 04719985.6 (87) WO 2004/082917	(11) 1 606 093 *
(21) 04719417.0 (87) WO 2004/085517	(11) 1 606 336 *	(21) 04719713.2 (87) WO 2004/083384	(11) 1 606 395 *	(21) 04719989.8 (87) WO 2004/080980	(11) 1 606 265 *
(21) 04719424.6 (87) WO 2004/085530	(11) 1 606 343 *	(21) 04719714.0 (87) WO 2004/080793	(11) 1 606 158 *	(21) 04719990.6 (87) WO 2004/081129	(11) 1 605 757 *
(21) 04719428.7 (87) WO 2004/082390	(11) 1 605 769 *	(21) 04719723.1 (87) WO 2004/082523	(11) 1 605 833 *	(21) 04719995.5 (87) WO 2004/084410	(11) 1 606 879 *
(21) 04719430.3 (87) WO 2004/081280	(11) 1 606 448 *	(21) 04719749.6 (87) WO 2004/084265	(11) 1 606 551 *	(21) 04720003.5 (87) WO 2004/081092	(11) 1 606 340 *
(21) 04719439.4 (87) WO 2004/080296	(11) 1 605 818 *	(21) 04719756.1 (87) WO 2004/095383	(11) 1 606 776 *	(21) 04720004.3 (87) WO 2004/081128	(11) 1 606 362 *
(21) 04719452.7 (87) WO 2004/081094	(11) 1 606 341 *	(21) 04719770.2 (87) WO 2004/084458	(11) 1 606 899 *	(21) 04720012.6 (87) WO 2004/083777	(11) 1 606 579 *
(21) 04719463.4 (87) WO 2004/080951	(11) 1 606 248 *	(21) 04719833.8 (87) WO 2004/083203	(11) 1 606 284 *	(21) 04720034.0 (87) WO 2004/087279	(11) 1 606 028 *
(21) 04719479.0 (87) WO 2004/081595	(11) 1 606 639 *	(21) 04719850.2 (87) WO 2004/082401	(11) 1 605 779 *	(21) 04720038.1 (87) WO 2004/085794	(11) 1 606 490 *
(21) 04719481.6 (87) WO 2004/082330	(11) 1 606 971 *	(21) 04719862.7 (87) WO 2004/083926	(11) 1 606 664 *	(21) 04720047.2 (87) WO 2004/082457	(11) 1 605 856 *
(21) 04719488.1 (87) WO 2004/083045	(11) 1 606 194 *	(21) 04719873.4 (87) WO 2004/082319	(11) 1 606 969 *	(21) 04720049.8 (87) WO 2004/085073	(11) 1 606 064 *
(21) 04719489.9 (87) WO 2004/083044	(11) 1 606 190 *	(21) 04719909.6 (87) WO 2004/082995	(11) 1 606 143 *	(21) 04720052.2 (87) WO 2004/083445	(11) 1 606 410 *
(21) 04719490.7 (87) WO 2004/082356	(11) 1 606 063 *	(21) 04719915.3 (87) WO 2004/085983	(11) 1 606 599 *	(21) 04720064.7 (87) WO 2004/084947	(11) 1 605 977 *
(21) 04719500.3 (87) WO 2004/084118	(11) 1 606 607 *	(21) 04719928.6 (87) WO 2004/082452	(11) 1 605 874 *	(21) 04720066.2 (87) WO 2004/080523	(11) 1 606 827 *

(21) 04720067.0 (87) WO 2004/086720	(11) 1 606 919 *	(21) 04720460.7 (87) WO 2004/086547	(11) 1 606 851 *	(21) 04720680.0 (87) WO 2004/084202	(11) 1 606 808 *
(21) 04720087.8 (87) WO 2004/082933	(11) 1 606 109 *	(21) 04720463.1 (87) WO 2004/083307	(11) 1 606 350 *	(21) 04720681.8 (87) WO 2004/084214	(11) 1 606 817 *
(21) 04720103.3 (87) WO 2004/081769	(11) 1 606 685 *	(21) 04720466.4 (87) WO 2004/082738	(11) 1 605 987 *	(21) 04720683.4 (87) WO 2004/083932	(11) 1 606 666 *
(21) 04720105.8 (87) WO 2004/081336	(11) 1 606 489 *	(21) 04720473.0 (87) WO 2004/084024	(11) 1 606 748 *	(21) 04720684.2 (87) WO 2004/083993	(11) 1 606 688 *
(21) 04720107.4 (87) WO 2004/086331	(11) 1 606 783 *	(21) 04720480.5 (87) WO 2004/080422	(11) 1 606 256 *	(21) 04720685.9 (87) WO 2004/084141	(11) 1 606 767 *
(21) 04720118.1 (87) WO 2004/081974	(11) 1 606 839 *	(21) 04720482.1 (87) WO 2004/082963	(11) 1 606 123 *	(21) 04720687.5 (87) WO 2004/083719	(11) 1 606 552 *
(21) 04720121.5 (87) WO 2004/082201	(11) 1 606 905 *	(21) 04720499.5 (87) WO 2004/084464	(11) 1 606 904 *	(21) 04720688.3 (87) WO 2004/084170	(11) 1 606 788 *
(21) 04720123.1 (87) WO 2004/081056	(11) 1 606 349 *	(21) 04720505.9 (87) WO 2004/082616	(11) 1 606 280 *	(21) 04720689.1 (87) WO 2004/084203	(11) 1 606 809 *
(21) 04720124.9 (87) WO 2004/084213	(11) 1 606 816 *	(21) 04720507.5 (87) WO 2004/085539	(11) 1 606 351 *	(21) 04720690.9 (87) WO 2004/082474	(11) 1 605 819 *
(21) 04720128.0 (87) WO 2004/081782	(11) 1 606 702 *	(21) 04720509.1 (87) WO 2004/082525	(11) 1 605 863 *	(21) 04720692.5 (87) WO 2004/084185	(11) 1 606 797 *
(21) 04720129.8 (87) WO 2004/081877	(11) 1 606 770 *	(21) 04720539.8 (87) WO 2004/084211	(11) 1 606 814 *	(21) 04720701.4 (87) WO 2004/086384	(11) 1 607 950
(21) 04720150.4 (87) WO 2004/082860	(11) 1 607 149	(21) 04720561.2 (87) WO 2004/083222	(11) 1 606 295 *	(21) 04720715.4 (87) WO 2004/083194	(11) 1 607 392
(21) 04720162.9 (87) WO 2004/085856	(11) 1 607 636	(21) 04720563.8 (87) WO 2004/085690	(11) 1 606 426 *	(21) 04720722.0 (87) WO 2004/086372	(11) 1 607 942
(21) 04720169.4 (87) WO 2004/082030	(11) 1 608 027	(21) 04720579.4 (87) WO 2004/083768	(11) 1 606 572 *	(21) 04720735.2 (87) WO 2004/086374	(11) 1 607 943
(21) 04720194.2 (87) WO 2004/082861	(11) 1 607 150	(21) 04720586.9 (87) WO 2004/081766	(11) 1 606 686 *	(21) 04720761.8 (87) WO 2004/082657	(11) 1 607 085
(21) 04720198.3 (87) WO 2004/083279	(11) 1 607 426	(21) 04720587.7 (87) WO 2004/084582	(11) 1 606 973 *	(21) 04720764.2 (87) WO 2004/081047	(11) 1 607 404
(21) 04720204.9 (87) WO 2004/087833	(11) 1 607 462	(21) 04720588.5 (87) WO 2004/081897	(11) 1 606 784 *	(21) 04720765.9 (87) WO 2004/086373	(11) 1 607 944
(21) 04720324.5 (87) WO 2004/083832	(11) 1 606 609 *	(21) 04720589.3 (87) WO 2004/082564	(11) 1 606 381 *	(21) 04720790.7 (87) WO 2004/085378	(11) 1 606 243 *
(21) 04720327.8 (87) WO 2004/080418	(11) 1 606 305 *	(21) 04720595.0 (87) WO 2004/085444	(11) 1 606 293 *	(21) 04720808.7 (87) WO 2004/086729	(11) 1 606 922 *
(21) 04720351.8 (87) WO 2004/082609	(11) 1 605 764 *	(21) 04720600.8 (87) WO 2004/083422	(11) 1 606 402 *	(21) 04720816.0 (87) WO 2004/095384	(11) 1 606 777 *
(21) 04720359.1 (87) WO 2004/081534	(11) 1 606 404 *	(21) 04720601.6 (87) WO 2004/085311	(11) 1 606 218 *	(21) 04720825.1 (87) WO 2004/085187	(11) 1 606 131 *
(21) 04720360.9 (87) WO 2004/083189	(11) 1 606 269 *	(21) 04720604.0 (87) WO 2004/085710	(11) 1 606 434 *	(21) 04720847.5 (87) WO 2004/083853	(11) 1 606 618 *
(21) 04720371.6 (87) WO 2004/085386	(11) 1 605 953 *	(21) 04720619.8 (87) WO 2004/080251	(11) 1 606 369 *	(21) 04720853.3 (87) WO 2004/083041	(11) 1 606 168 *
(21) 04720404.5 (87) WO 2004/083390	(11) 1 606 391 *	(21) 04720623.0 (87) WO 2004/084489	(11) 1 606 906 *	(21) 04720867.3 (87) WO 2004/082818	(11) 1 606 045 *
(21) 04720417.7 (87) WO 2004/081195	(11) 1 605 960 *	(21) 04720626.3 (87) WO 2004/085594	(11) 1 606 380 *	(21) 04720869.9 (87) WO 2004/083691	(11) 1 606 538 *
(21) 04720436.7 (87) WO 2004/083070	(11) 1 606 191 *	(21) 04720638.8 (87) WO 2004/082358	(11) 1 606 036 *	(21) 04720872.3 (87) WO 2004/085706	(11) 1 606 431 *
(21) 04720444.1 (87) WO 2004/080425	(11) 1 605 961 *	(21) 04720646.1 (87) WO 2004/081698	(11) 1 606 735 *	(21) 04720874.9 (87) WO 2004/082379	(11) 1 605 751 *
(21) 04720448.2 (87) WO 2004/080423	(11) 1 605 896 *	(21) 04720649.5 (87) WO 2004/083835	(11) 1 606 611 *	(21) 04720883.0 (87) WO 2004/084337	(11) 1 606 852 *
(21) 04720454.0 (87) WO 2004/081006	(11) 1 606 290 *	(21) 04720666.9 (87) WO 2004/085534	(11) 1 606 346 *	(21) 04720894.7 (87) WO 2004/086284	(11) 1 606 932 *
(21) 04720458.1 (87) WO 2004/085740	(11) 1 606 450 *	(21) 04720672.7 (87) WO 2004/086164	(11) 1 606 687 *	(21) 04720897.0 (87) WO 2004/088860	(11) 1 606 030 *

(21) 04720900.2 (87) WO 2004/086280	(11) 1 606 727 *	(21) 04721146.1 (87) WO 2004/082752	(11) 1 606 005 *	(21) 04721330.1 (87) WO 2004/086355	(11) 1 607 937
(21) 04720910.1 (87) WO 2004/085954	(11) 1 606 573 *	(21) 04721150.3 (87) WO 2004/085593	(11) 1 606 378 *	(21) 04721335.0 (87) WO 2004/083340	(11) 1 607 463
(21) 04720915.0 (87) WO 2004/085953	(11) 1 606 574 *	(21) 04721152.9 (87) WO 2004/083579	(11) 1 606 485 *	(21) 04721338.4 (87) WO 2004/086233	(11) 1 607 871
(21) 04720921.8 (87) WO 2004/084087	(11) 1 606 725 *	(21) 04721158.6 (87) WO 2004/085826	(11) 1 606 507 *	(21) 04721339.2 (87) WO 2004/082709	(11) 1 605 969 *
(21) 04720926.7 (87) WO 2004/082731	(11) 1 605 989 *	(21) 04721160.2 (87) WO 2004/083517	(11) 1 606 449 *	(21) 04721353.3 (87) WO 2004/084551	(11) 1 606 940 *
(21) 04720927.5 (87) WO 2004/082732	(11) 1 605 990 *	(21) 04721162.8 (87) WO 2004/082751	(11) 1 605 998 *	(21) 04721371.5 (87) WO 2004/084540	(11) 1 608 147
(21) 04720928.3 (87) WO 2004/083970	(11) 1 606 677 *	(21) 04721165.1 (87) WO 2004/085592	(11) 1 606 379 *	(21) 04721372.3 (87) WO 2004/083690	(11) 1 607 662
(21) 04720944.0 (87) WO 2004/084864	(11) 1 605 920 *	(21) 04721168.5 (87) WO 2004/085662	(11) 1 606 412 *	(21) 04721373.1 (87) WO 2004/085543	(11) 1 607 446
(21) 04720946.5 (87) WO 2004/084865	(11) 1 605 921 *	(21) 04721175.0 (87) WO 2004/083040	(11) 1 606 166 *	(21) 04721409.3 (87) WO 2004/086329	(11) 1 606 782 *
(21) 04720959.8 (87) WO 2004/086022	(11) 1 606 613 *	(21) 04721184.2 (87) WO 2004/085597	(11) 1 606 383 *	(21) 04721416.8 (87) WO 2004/085099	(11) 1 606 071 *
(21) 04720969.7 (87) WO 2004/083273	(11) 1 607 423	(21) 04721194.1 (87) WO 2004/082486	(11) 1 605 831 *	(21) 04721437.4 (87) WO 2004/083456	(11) 1 606 419 *
(21) 04720973.9 (87) WO 2004/082679	(11) 1 607 092	(21) 04721215.4 (87) WO 2004/085331	(11) 1 606 226 *	(21) 04721463.0 (87) WO 2004/085744	(11) 1 606 453 *
(21) 04720975.4 (87) WO 2004/082665	(11) 1 607 088	(21) 04721226.1 (87) WO 2004/083601	(11) 1 606 492 *	(21) 04721469.7 (87) WO 2004/083733	(11) 1 606 556 *
(21) 04720977.0 (87) WO 2004/084242	(11) 1 607 990	(21) 04721227.9 (87) WO 2004/083923	(11) 1 606 661 *	(21) 04721471.3 (87) WO 2004/082708	(11) 1 605 968 *
(21) 04721000.0 (87) WO 2004/082807	(11) 1 607 129	(21) 04721247.7 (87) WO 2004/084223	(11) 1 606 819 *	(21) 04721476.2 (87) WO 2004/084695	(11) 1 605 806 *
(21) 04721002.6 (87) WO 2004/083320	(11) 1 607 450	(21) 04721254.3 (87) WO 2004/084073	(11) 1 606 714 *	(21) 04721486.1 (87) WO 2004/083785	(11) 1 606 591 *
(21) 04721012.5 (87) WO 2004/086242	(11) 1 606 716 *	(21) 04721261.8 (87) WO 2004/084204	(11) 1 606 810 *	(21) 04721489.5 (87) WO 2004/084697	(11) 1 605 807 *
(21) 04721022.4 (87) WO 2004/084281	(11) 1 608 004	(21) 04721264.2 (87) WO 2004/084205	(11) 1 606 811 *	(21) 04721495.2 (87) WO 2004/084862	(11) 1 605 917 *
(21) 04721041.4 (87) WO 2004/082839	(11) 1 606 057 *	(21) 04721266.7 (87) WO 2004/084064	(11) 1 606 705 *	(21) 04721498.6 (87) WO 2004/083110	(11) 1 606 600 *
(21) 04721045.5 (87) WO 2004/082838	(11) 1 606 056 *	(21) 04721267.5 (87) WO 2004/084065	(11) 1 606 706 *	(21) 04721501.7 (87) WO 2004/085083	(11) 1 606 066 *
(21) 04721051.3 (87) WO 2004/085125	(11) 1 606 089 *	(21) 04721268.3 (87) WO 2004/084231	(11) 1 606 822 *	(21) 04721510.8 (87) WO 2004/083665	(11) 1 606 530 *
(21) 04721079.4 (87) WO 2004/082671	(11) 1 605 927 *	(21) 04721269.1 (87) WO 2004/084218	(11) 1 606 818 *	(21) 04721511.6 (87) WO 2004/085559	(11) 1 606 363 *
(21) 04721084.4 (87) WO 2004/083571	(11) 1 606 480 *	(21) 04721271.7 (87) WO 2004/084105	(11) 1 606 749 *	(21) 04721514.0 (87) WO 2004/084682	(11) 1 605 800 *
(21) 04721093.5 (87) WO 2004/082509	(11) 1 605 859 *	(21) 04721274.1 (87) WO 2004/083160	(11) 1 606 239 *	(21) 04721519.9 (87) WO 2004/085589	(11) 1 606 375 *
(21) 04721119.8 (87) WO 2004/083610	(11) 1 606 496 *	(21) 04721289.9 (87) WO 2004/085424	(11) 1 607 395	(21) 04721523.1 (87) WO 2004/084186	(11) 1 606 798 *
(21) 04721126.3 (87) WO 2004/085591	(11) 1 606 377 *	(21) 04721306.1 (87) WO 2004/083359	(11) 1 606 384 *	(21) 04721528.0 (87) WO 2004/083655	(11) 1 606 523 *
(21) 04721134.7 (87) WO 2004/085595	(11) 1 606 382 *	(21) 04721308.7 (87) WO 2004/086343	(11) 1 607 931	(21) 04721531.4 (87) WO 2004/083779	(11) 1 606 581 *
(21) 04721135.4 (87) WO 2004/085636	(11) 1 606 400 *	(21) 04721314.5 (87) WO 2004/083268	(11) 1 607 418	(21) 04721537.1 (87) WO 2004/083155	(11) 1 606 233 *
(21) 04721136.2 (87) WO 2004/083862	(11) 1 606 619 *	(21) 04721322.8 (87) WO 2004/084253	(11) 1 607 997	(21) 04721538.9 (87) WO 2004/085924	(11) 1 606 555 *
(21) 04721138.8 (87) WO 2004/083662	(11) 1 606 525 *	(21) 04721327.7 (87) WO 2004/084217	(11) 1 607 969	(21) 04721540.5 (87) WO 2004/083365	(11) 1 606 405 *

(21) 04721546.2 (87) WO 2004/083766	(11) 1 606 570 *	(21) 04721796.3 (87) WO 2004/082727	(11) 1 605 980 *	(21) 04721990.2 (87) WO 2004/083930	(11) 1 607 786
(21) 04721558.7 (87) WO 2004/082533	(11) 1 605 867 *	(21) 04721818.5 (87) WO 2004/082834	(11) 1 606 055 *	(21) 04721991.0 (87) WO 2004/085284	(11) 1 607 347
(21) 04721561.1 (87) WO 2004/083221	(11) 1 606 294 *	(21) 04721819.3 (87) WO 2004/085724	(11) 1 606 441 *	(21) 04722011.6 (87) WO 2004/085029	(11) 1 607 130
(21) 04721562.9 (87) WO 2004/083933	(11) 1 606 667 *	(21) 04721828.4 (87) WO 2004/082397	(11) 1 605 772 *	(21) 04722015.7 (87) WO 2004/085584	(11) 1 607 467
(21) 04721565.2 (87) WO 2004/086050	(11) 1 606 623 *	(21) 04721829.2 (87) WO 2004/085811	(11) 1 606 501 *	(21) 04722019.9 (87) WO 2004/088386	(11) 1 607 784
(21) 04721570.2 (87) WO 2004/085280	(11) 1 606 186 *	(21) 04721837.5 (87) WO 2004/085906	(11) 1 606 545 *	(21) 04722037.1 (87) WO 2004/086375	(11) 1 607 945
(21) 04721574.4 (87) WO 2004/085277	(11) 1 606 184 *	(21) 04721857.3 (87) WO 2004/083067	(11) 1 606 187 *	(21) 04722038.9 (87) WO 2004/085028	(11) 1 607 131
(21) 04721575.1 (87) WO 2004/082534	(11) 1 605 868 *	(21) 04721859.9 (87) WO 2004/084358	(11) 1 606 857 *	(21) 04722079.3 (87) WO 2004/085300	(11) 1 607 357
(21) 04721581.9 (87) WO 2004/082408	(11) 1 605 785 *	(21) 04721863.1 (87) WO 2004/084598	(11) 1 606 983 *	(21) 04722080.1 (87) WO 2004/085948	(11) 1 606 569 *
(21) 04721585.0 (87) WO 2004/082867	(11) 1 606 070 *	(21) 04721870.6 (87) WO 2004/083968	(11) 1 606 675 *	(21) 04722086.8 (87) WO 2004/086518	(11) 1 608 028
(21) 04721589.2 (87) WO 2004/082832	(11) 1 606 054 *	(21) 04721875.5 (87) WO 2004/082897	(11) 1 606 082 *	(21) 04722112.2 (87) WO 2004/084577	(11) 1 606 970 *
(21) 04721646.0 (87) WO 2004/083360	(11) 1 607 475	(21) 04721877.1 (87) WO 2004/083199	(11) 1 606 281 *	(21) 04722116.3 (87) WO 2004/083473	(11) 1 606 425 *
(21) 04721668.4 (87) WO 2004/086485	(11) 1 608 007	(21) 04721881.3 (87) WO 2004/083198	(11) 1 606 278 *	(21) 04722118.9 (87) WO 2004/083154	(11) 1 606 232 *
(21) 04721677.5 (87) WO 2004/086734	(11) 1 608 132	(21) 04721886.2 (87) WO 2004/083074	(11) 1 606 195 *	(21) 04722125.4 (87) WO 2004/083653	(11) 1 606 522 *
(21) 04721679.1 (87) WO 2004/086011	(11) 1 607 736	(21) 04721890.4 (87) WO 2004/084154	(11) 1 606 785 *	(21) 04722126.2 (87) WO 2004/083652	(11) 1 606 521 *
(21) 04721691.6 (87) WO 2004/086071	(11) 1 607 758	(21) 04721891.2 (87) WO 2004/083723	(11) 1 606 553 *	(21) 04722127.0 (87) WO 2004/083648	(11) 1 606 518 *
(21) 04721714.6 (87) WO 2004/082715	(11) 1 607 103	(21) 04721892.0 (87) WO 2004/083459	(11) 1 606 420 *	(21) 04722131.2 (87) WO 2004/082405	(11) 1 605 783 *
(21) 04721715.3 (87) WO 2004/082644	(11) 1 607 081	(21) 04721895.3 (87) WO 2004/084067	(11) 1 606 710 *	(21) 04722142.9 (87) WO 2004/093823	(11) 1 605 897 *
(21) 04721720.3 (87) WO 2004/084548	(11) 1 606 937 *	(21) 04721897.9 (87) WO 2004/082845	(11) 1 605 750 *	(21) 04722159.3 (87) WO 2004/085852	(11) 1 606 540 *
(21) 04721724.5 (87) WO 2004/084547	(11) 1 606 938 *	(21) 04721903.5 (87) WO 2004/082407	(11) 1 605 784 *	(21) 04722170.0 (87) WO 2005/093295	(11) 1 606 536 *
(21) 04721749.2 (87) WO 2004/083153	(11) 1 606 230 *	(21) 04721908.4 (87) WO 2004/085412	(11) 1 606 270 *	(21) 04722179.1 (87) WO 2004/085714	(11) 1 606 436 *
(21) 04721755.9 (87) WO 2004/083286	(11) 1 606 339 *	(21) 04721936.5 (87) WO 2004/082376	(11) 1 605 749 *	(21) 04722181.7 (87) WO 2004/083792	(11) 1 606 596 *
(21) 04721764.1 (87) WO 2004/082431	(11) 1 605 796 *	(21) 04721938.1 (87) WO 2004/083529	(11) 1 606 459 *	(21) 04722196.5 (87) WO 2004/084102	(11) 1 606 750 *
(21) 04721771.6 (87) WO 2004/085735	(11) 1 606 446 *	(21) 04721943.1 (87) WO 2004/082584	(11) 1 606 020 *	(21) 04722220.3 (87) WO 2004/083097	(11) 1 606 210 *
(21) 04721776.5 (87) WO 2004/082742	(11) 1 605 988 *	(21) 04721946.4 (87) WO 2004/084397	(11) 1 606 486 *	(21) 04722233.6 (87) WO 2004/083430	(11) 1 606 406 *
(21) 04721780.7 (87) WO 2004/083324	(11) 1 606 360 *	(21) 04721957.1 (87) WO 2004/085292	(11) 1 606 200 *	(21) 04722240.1 (87) WO 2004/082576	(11) 1 606 298 *
(21) 04721784.9 (87) WO 2004/083064	(11) 1 606 181 *	(21) 04721958.9 (87) WO 2004/084412	(11) 1 606 881 *	(21) 04722244.3 (87) WO 2004/082814	(11) 1 606 671 *
(21) 04721791.4 (87) WO 2004/082507	(11) 1 605 857 *	(21) 04721973.8 (87) WO 2004/082895	(11) 1 606 081 *	(21) 04722253.4 (87) WO 2004/085323	(11) 1 606 223 *
(21) 04721793.0 (87) WO 2004/082506	(11) 1 605 858 *	(21) 04721978.7 (87) WO 2004/086494	(11) 1 606 838 *	(21) 04722266.6 (87) WO 2004/083628	(11) 1 606 512 *
(21) 04721795.5 (87) WO 2004/085272	(11) 1 606 175 *	(21) 04721986.0 (87) WO 2004/083375	(11) 1 606 396 *	(21) 04722270.8 (87) WO 2004/082388	(11) 1 605 766 *

(21) 04722275.7 (87) WO 2004/085550	(11) 1 606 358 *	(21) 04722511.5 (87) WO 2004/085123	(11) 1 606 086 *	(21) 04722695.6 (87) WO 2004/086107	(11) 1 607 772
(21) 04722278.1 (87) WO 2004/083786	(11) 1 606 594 *	(21) 04722517.2 (87) WO 2004/085547	(11) 1 606 354 *	(21) 04722699.8 (87) WO 2004/086135	(11) 1 607 795
(21) 04722279.9 (87) WO 2004/085750	(11) 1 606 460 *	(21) 04722532.1 (87) WO 2004/084980	(11) 1 605 999 *	(21) 04722714.5 (87) WO 2004/086758	(11) 1 608 164
(21) 04722287.2 (87) WO 2004/084499	(11) 1 606 911 *	(21) 04722542.0 (87) WO 2004/085926	(11) 1 606 557 *	(21) 04722718.6 (87) WO 2004/085523	(11) 1 607 434
(21) 04722296.3 (87) WO 2004/085485	(11) 1 606 320 *	(21) 04722556.0 (87) WO 2004/085461	(11) 1 606 308 *	(21) 04722722.8 (87) WO 2004/085358	(11) 1 607 381
(21) 04722297.1 (87) WO 2004/083215	(11) 1 606 292 *	(21) 04722557.8 (87) WO 2004/084655	(11) 1 605 782 *	(21) 04722727.7 (87) WO 2004/085541	(11) 1 607 445
(21) 04722299.7 (87) WO 2004/082804	(11) 1 606 037 *	(21) 04722562.8 (87) WO 2004/085464	(11) 1 606 628 *	(21) 04722728.5 (87) WO 2004/085161	(11) 1 606 117 *
(21) 04722305.2 (87) WO 2004/086798	(11) 1 606 966 *	(21) 04722564.4 (87) WO 2004/085907	(11) 1 606 546 *	(21) 04722735.0 (87) WO 2004/086379	(11) 1 606 805 *
(21) 04722306.0 (87) WO 2004/086799	(11) 1 606 967 *	(21) 04722567.7 (87) WO 2004/085100	(11) 1 606 072 *	(21) 04722753.3 (87) WO 2004/085761	(11) 1 606 472 *
(21) 04722309.4 (87) WO 2004/086818	(11) 1 606 974 *	(21) 04722577.6 (87) WO 2004/094952	(11) 1 606 584 *	(21) 04722764.0 (87) WO 2004/093906	(11) 1 605 971 *
(21) 04722313.6 (87) WO 2004/082536	(11) 1 605 871 *	(21) 04722585.9 (87) WO 2004/086721	(11) 1 606 920 *	(21) 04722794.7 (87) WO 2004/085871	(11) 1 606 532 *
(21) 04722315.1 (87) WO 2004/083916	(11) 1 606 658 *	(21) 04722587.5 (87) WO 2004/086529	(11) 1 606 847 *	(21) 04722796.2 (87) WO 2004/085985	(11) 1 606 603 *
(21) 04722331.8 (87) WO 2004/084900	(11) 1 605 945 *	(21) 04722588.3 (87) WO 2004/086253	(11) 1 606 736 *	(21) 04722800.2 (87) WO 2004/085007	(11) 1 606 027 *
(21) 04722350.8 (87) WO 2004/085185	(11) 1 606 129 *	(21) 04722596.6 (87) WO 2004/085868	(11) 1 606 529 *	(21) 04722812.7 (87) WO 2004/085188	(11) 1 606 132 *
(21) 04722383.9 (87) WO 2004/084156	(11) 1 607 925	(21) 04722600.6 (87) WO 2004/086629	(11) 1 606 885 *	(21) 04722813.5 (87) WO 2004/085036	(11) 1 606 041 *
(21) 04722402.7 (87) WO 2004/086305	(11) 1 606 771 *	(21) 04722601.4 (87) WO 2004/086723	(11) 1 606 921 *	(21) 04722822.6 (87) WO 2004/085754	(11) 1 606 464 *
(21) 04722418.3 (87) WO 2004/086306	(11) 1 606 772 *	(21) 04722611.3 (87) WO 2004/086772	(11) 1 606 647 *	(21) 04722823.4 (87) WO 2004/085231	(11) 1 606 157 *
(21) 04722422.5 (87) WO 2004/085527	(11) 1 607 436	(21) 04722629.5 (87) WO 2004/084136	(11) 1 606 766 *	(21) 04722829.1 (87) WO 2004/084731	(11) 1 605 827 *
(21) 04722424.1 (87) WO 2004/084974	(11) 1 607 110	(21) 04722633.7 (87) WO 2004/085032	(11) 1 606 554 *	(21) 04722831.7 (87) WO 2004/084732	(11) 1 605 828 *
(21) 04722448.0 (87) WO 2004/085528	(11) 1 607 437	(21) 04722643.6 (87) WO 2004/086401	(11) 1 607 970	(21) 04722841.6 (87) WO 2004/086156	(11) 1 606 673 *
(21) 04722459.7 (87) WO 2004/105975	(11) 1 607 152	(21) 04722655.0 (87) WO 2004/086531	(11) 1 606 848 *	(21) 04722842.4 (87) WO 2004/086211	(11) 1 606 703 *
(21) 04722461.3 (87) WO 2004/085501	(11) 1 607 419	(21) 04722657.6 (87) WO 2004/086376	(11) 1 607 946	(21) 04722848.1 (87) WO 2004/085286	(11) 1 606 192 *
(21) 04722467.0 (87) WO 2004/086496	(11) 1 608 011	(21) 04722665.9 (87) WO 2004/082900	(11) 1 607 191	(21) 04722852.3 (87) WO 2004/085499	(11) 1 606 327 *
(21) 04722468.8 (87) WO 2004/086304	(11) 1 606 773 *	(21) 04722670.9 (87) WO 2004/086565	(11) 1 608 040	(21) 04722853.1 (87) WO 2004/084730	(11) 1 605 829 *
(21) 04722471.2 (87) WO 2004/084239	(11) 1 606 828 *	(21) 04722672.5 (87) WO 2004/086645	(11) 1 608 079	(21) 04722854.9 (87) WO 2004/084931	(11) 1 605 966 *
(21) 04722474.6 (87) WO 2004/084212	(11) 1 606 815 *	(21) 04722675.8 (87) WO 2004/086377	(11) 1 607 947	(21) 04722879.6 (87) WO 2004/084753	(11) 1 605 854 *
(21) 04722479.5 (87) WO 2004/083446	(11) 1 606 407 *	(21) 04722682.4 (87) WO 2004/086062	(11) 1 607 751	(21) 04722880.4 (87) WO 2004/085979	(11) 1 606 597 *
(21) 04722483.7 (87) WO 2004/085256	(11) 1 606 167 *	(21) 04722685.7 (87) WO 2004/086378	(11) 1 607 948	(21) 04722885.3 (87) WO 2004/085494	(11) 1 606 323 *
(21) 04722486.0 (87) WO 2004/085944	(11) 1 606 568 *	(21) 04722688.1 (87) WO 2004/086234	(11) 1 607 872	(21) 04722889.5 (87) WO 2004/086254	(11) 1 606 737 *
(21) 04722495.1 (87) WO 2004/086589	(11) 1 606 870 *	(21) 04722693.1 (87) WO 2004/086340	(11) 1 607 930	(21) 04722890.3 (87) WO 2004/086560	(11) 1 606 856 *

(21) 04722892.9 (87) WO 2004/086207	(11) 1 606 697 *	(21) 04723125.3 (87) WO 2004/084792	(11) 1 605 889 *	(21) 04723382.0 (87) WO 2004/086505	(11) 1 608 022
(21) 04722894.5 (87) WO 2004/085845	(11) 1 606 513 *	(21) 04723126.1 (87) WO 2004/086276	(11) 1 606 751 *	(21) 04723390.3 (87) WO 2004/085162	(11) 1 607 226
(21) 04722896.0 (87) WO 2004/086578	(11) 1 606 862 *	(21) 04723128.7 (87) WO 2004/084893	(11) 1 605 939 *	(21) 04723391.1 (87) WO 2004/086755	(11) 1 606 935 *
(21) 04722899.4 (87) WO 2004/085213	(11) 1 606 149 *	(21) 04723135.2 (87) WO 2004/085206	(11) 1 606 144 *	(21) 04723396.0 (87) WO 2004/085069	(11) 1 607 138
(21) 04722904.2 (87) WO 2004/085469	(11) 1 606 310 *	(21) 04723141.0 (87) WO 2004/084723	(11) 1 605 820 *	(21) 04723400.0 (87) WO 2004/086391	(11) 1 607 953
(21) 04722906.7 (87) WO 2004/086577	(11) 1 606 863 *	(21) 04723162.6 (87) WO 2004/085880	(11) 1 606 535 *	(21) 04723412.5 (87) WO 2004/084976	(11) 1 605 993 *
(21) 04722914.1 (87) WO 2004/085905	(11) 1 606 544 *	(21) 04723163.4 (87) WO 2004/086788	(11) 1 606 964 *	(21) 04723419.0 (87) WO 2004/085146	(11) 1 606 108 *
(21) 04722926.5 (87) WO 2004/084851	(11) 1 605 907 *	(21) 04723170.9 (87) WO 2004/086030	(11) 1 606 617 *	(21) 04723431.5 (87) WO 2004/086083	(11) 1 606 649 *
(21) 04722935.6 (87) WO 2004/085764	(11) 1 606 473 *	(21) 04723188.1 (87) WO 2004/085506	(11) 1 606 331 *	(21) 04723432.3 (87) WO 2004/086406	(11) 1 606 820 *
(21) 04722937.2 (87) WO 2004/086088	(11) 1 606 652 *	(21) 04723203.8 (87) WO 2004/085635	(11) 1 606 398 *	(21) 04723436.4 (87) WO 2004/086670	(11) 1 606 901 *
(21) 04722939.8 (87) WO 2004/085077	(11) 1 606 059 *	(21) 04723204.6 (87) WO 2004/084939	(11) 1 605 972 *	(21) 04723442.2 (87) WO 2004/086226	(11) 1 606 711 *
(21) 04722943.0 (87) WO 2004/084967	(11) 1 607 108	(21) 04723207.9 (87) WO 2004/084940	(11) 1 605 973 *	(21) 04723470.3 (87) WO 2004/086263	(11) 1 606 752 *
(21) 04722945.5 (87) WO 2004/086055	(11) 1 607 748	(21) 04723226.9 (87) WO 2004/085968	(11) 1 606 587 *	(21) 04723480.2 (87) WO 2004/084724	(11) 1 605 821 *
(21) 04722946.3 (87) WO 2004/085951	(11) 1 607 711	(21) 04723246.7 (87) WO 2004/086074	(11) 1 606 642 *	(21) 04723517.1 (87) WO 2004/084787	(11) 1 605 885 *
(21) 04722957.0 (87) WO 2004/084727	(11) 1 607 042	(21) 04723249.1 (87) WO 2004/085738	(11) 1 606 118 *	(21) 04723551.0 (87) WO 2004/085502	(11) 1 606 329 *
(21) 04722958.8 (87) WO 2004/086481	(11) 1 608 006	(21) 04723250.9 (87) WO 2004/087994	(11) 1 606 430 *	(21) 04723552.8 (87) WO 2004/085478	(11) 1 606 318 *
(21) 04722966.1 (87) WO 2004/085168	(11) 1 607 232	(21) 04723252.5 (87) WO 2004/086208	(11) 1 606 698 *	(21) 04723556.9 (87) WO 2004/085479	(11) 1 606 319 *
(21) 04722986.9 (87) WO 2004/086419	(11) 1 607 986	(21) 04723260.8 (87) WO 2004/084685	(11) 1 605 804 *	(21) 04723565.0 (87) WO 2004/084966	(11) 1 605 983 *
(21) 04722987.7 (87) WO 2004/085121	(11) 1 607 195	(21) 04723263.2 (87) WO 2004/085637	(11) 1 606 401 *	(21) 04723566.8 (87) WO 2004/086626	(11) 1 606 882 *
(21) 04722995.0 (87) WO 2004/085338	(11) 1 607 379	(21) 04723278.0 (87) WO 2004/086656	(11) 1 606 900 *	(21) 04723573.4 (87) WO 2004/086013	(11) 1 606 612 *
(21) 04722999.2 (87) WO 2004/085130	(11) 1 607 203	(21) 04723284.8 (87) WO 2004/086800	(11) 1 606 968 *	(21) 04723588.2 (87) WO 2004/085518	(11) 1 606 338 *
(21) 04723007.3 (87) WO 2004/085498	(11) 1 607 417	(21) 04723297.0 (87) WO 2004/084798	(11) 1 606 315 *	(21) 04723602.1 (87) WO 2004/084844	(11) 1 605 902 *
(21) 04723021.4 (87) WO 2004/086037	(11) 1 607 741	(21) 04723316.8 (87) WO 2004/086448	(11) 1 607 998	(21) 04723624.5 (87) WO 2004/085018	(11) 1 607 124
(21) 04723039.6 (87) WO 2004/086127	(11) 1 607 788	(21) 04723344.0 (87) WO 2004/085357	(11) 1 607 380	(21) 04723640.1 (87) WO 2004/086738	(11) 1 606 928 *
(21) 04723040.4 (87) WO 2004/085493	(11) 1 607 411	(21) 04723350.7 (87) WO 2004/087317	(11) 1 607 136	(21) 04723653.4 (87) WO 2004/085470	(11) 1 606 311 *
(21) 04723044.6 (87) WO 2004/086040	(11) 1 607 742	(21) 04723356.4 (87) WO 2004/084918	(11) 1 607 095	(21) 04723687.2 (87) WO 2004/086290	(11) 1 606 762 *
(21) 04723067.7 (87) WO 2004/085976	(11) 1 607 725	(21) 04723362.2 (87) WO 2004/085086	(11) 1 607 148	(21) 04723736.7 (87) WO 2004/085151	(11) 1 607 215
(21) 04723070.1 (87) WO 2004/086640	(11) 1 608 076	(21) 04723369.7 (87) WO 2004/086492	(11) 1 606 835 *	(21) 04723741.7 (87) WO 2004/085364	(11) 1 607 383
(21) 04723118.8 (87) WO 2004/084740	(11) 1 605 838 *	(21) 04723373.9 (87) WO 2004/086504	(11) 1 608 020	(21) 04723750.8 (87) WO 2004/085582	(11) 1 605 768 *
(21) 04723119.6 (87) WO 2004/086046	(11) 1 606 620 *	(21) 04723374.7 (87) WO 2004/086506	(11) 1 608 021	(21) 04723757.3 (87) WO 2004/085605	(11) 1 607 473

(21) 04723764.9 (87) WO 2004/084882	(11) 1 605 930 *	(21) 04739060.4 (87) WO 2004/091751	(11) 1 606 039 *	(21) 04742383.5 (87) WO 2004/090401	(11) 1 606 542 *
(21) 04723782.1 (87) WO 2004/086625	(11) 1 608 071	(21) 04739073.7 (87) WO 2004/084930	(11) 1 605 965 *	(21) 04746056.3 (87) WO 2005/000053	(11) 1 607 009
(21) 04723794.6 (87) WO 2004/085389	(11) 1 607 386	(21) 04741221.8 (87) WO 2005/018042	(11) 1 606 855 *	(21) 04749311.9 (87) WO 2004/085988	(11) 1 606 610 *
(21) 04723806.8 (87) WO 2004/086362	(11) 1 607 939	(21) 04741424.8 (87) WO 2004/084541	(11) 1 606 934 *	(21) 04749375.4 (87) WO 2004/087649	(11) 1 606 286 *
(21) 04723819.1 (87) WO 2004/084946	(11) 1 607 104	(21) 04741427.1 (87) WO 2004/085540	(11) 1 606 352 *	(21) 04749379.6 (87) WO 2004/098753	(11) 1 606 042 *
(21) 04723822.5 (87) WO 2004/087224	(11) 1 607 107	(21) 04741428.9 (87) WO 2004/085397	(11) 1 606 259 *	(21) 04749397.8 (87) WO 2004/086787	(11) 1 606 963 *
(21) 04723825.8 (87) WO 2004/085214	(11) 1 607 291	(21) 04741431.3 (87) WO 2004/087841	(11) 1 606 372 *	(21) 04749405.9 (87) WO 2005/090327	(11) 1 606 274 *
(21) 04723853.0 (87) WO 2004/084875	(11) 1 605 926 *	(21) 04742276.1 (87) WO 2004/084975	(11) 1 605 994 *	(21) 04749407.5 (87) WO 2004/097202	(11) 1 606 504 *
(21) 04723885.2 (87) WO 2005/007425	(11) 1 606 127 *	(21) 04742277.9 (87) WO 2004/084977	(11) 1 605 995 *	(21) 04749408.3 (87) WO 2004/084447	(11) 1 606 916 *
(21) 04723949.6 (87) WO 2004/085658	(11) 1 606 411 *	(21) 04742285.2 (87) WO 2004/085126	(11) 1 606 090 *	(21) 04749423.2 (87) WO 2004/108532	(11) 1 606 164 *
(21) 04723985.0 (87) WO 2004/085468	(11) 1 606 408 *	(21) 04742286.0 (87) WO 2004/085726	(11) 1 606 443 *	(21) 04749424.0 (87) WO 2004/099587	(11) 1 606 502 *
(21) 04723989.2 (87) WO 2004/085190	(11) 1 606 135 *	(21) 04742291.0 (87) WO 2004/086079	(11) 1 606 644 *	(21) 04749427.3 (87) WO 2004/085476	(11) 1 606 317 *
(21) 04724031.2 (87) WO 2004/087827	(11) 1 606 366 *	(21) 04742294.4 (87) WO 2004/087988	(11) 1 606 429 *	(21) 04749443.0 (87) WO 2004/088065	(11) 1 606 471 *
(21) 04724036.1 (87) WO 2004/087298	(11) 1 606 035 *	(21) 04742295.1 (87) WO 2004/086009	(11) 1 606 608 *	(21) 04749470.3 (87) WO 2004/087235	(11) 1 605 848 *
(21) 04724041.1 (87) WO 2004/086085	(11) 1 606 651 *	(21) 04742297.7 (87) WO 2004/085024	(11) 1 606 033 *	(21) 04749485.1 (87) WO 2004/086021	(11) 1 606 614 *
(21) 04724046.0 (87) WO 2004/084790	(11) 1 605 888 *	(21) 04742307.4 (87) WO 2004/086582	(11) 1 606 865 *	(21) 04749643.5 (87) WO 2004/089151	(11) 1 605 794 *
(21) 04724051.0 (87) WO 2004/085628	(11) 1 606 394 *	(21) 04742316.5 (87) WO 2004/085281	(11) 1 606 188 *	(21) 04750882.5 (87) WO 2004/100477	(11) 1 606 915 *
(21) 04724056.9 (87) WO 2004/084920	(11) 1 605 955 *	(21) 04742328.0 (87) WO 2004/086229	(11) 1 606 689 *	(21) 04756015.6 (87) WO 2005/018660	(11) 1 605 962 *
(21) 04724057.7 (87) WO 2004/086771	(11) 1 606 955 *	(21) 04742330.6 (87) WO 2004/087373	(11) 1 606 078 *	(21) 04757503.0 (87) WO 2004/084030	(11) 1 606 738 *
(21) 04724060.1 (87) WO 2004/084665	(11) 1 605 788 *	(21) 04742333.0 (87) WO 2004/087700	(11) 1 606 288 *	(21) 04757511.3 (87) WO 2004/084031	(11) 1 606 753 *
(21) 04724075.9 (87) WO 2004/084968	(11) 1 605 984 *	(21) 04742337.1 (87) WO 2004/084856	(11) 1 605 918 *	(21) 04757547.7 (87) WO 2004/082532	(11) 1 605 865 *
(21) 04724126.0 (87) WO 2004/086749	(11) 1 608 143	(21) 04742340.5 (87) WO 2004/088247	(11) 1 606 580 *	(21) 04757564.2 (87) WO 2004/082554	(11) 1 605 887 *
(21) 04724139.3 (87) WO 2004/086750	(11) 1 608 144	(21) 04742343.9 (87) WO 2004/088115	(11) 1 606 505 *	(21) 04757570.9 (87) WO 2004/082553	(11) 1 605 886 *
(21) 04724143.5 (87) WO 2004/085163	(11) 1 607 229	(21) 04742349.6 (87) WO 2004/087496	(11) 1 606 159 *	(21) 04757582.4 (87) WO 2004/084035	(11) 1 606 715 *
(21) 04724636.8 (87) WO 2004/087308	(11) 1 606 049 *	(21) 04742350.4 (87) WO 2004/087495	(11) 1 606 160 *	(21) 04757593.1 (87) WO 2004/084511	(11) 1 606 912 *
(21) 04725790.2 (87) WO 2004/091210	(11) 1 608 167	(21) 04742357.9 (87) WO 2004/087536	(11) 1 606 198 *	(21) 04757609.5 (87) WO 2004/084143	(11) 1 606 774 *
(21) 04729837.7 (87) WO 2004/099032	(11) 1 606 197 *	(21) 04742359.5 (87) WO 2004/087374	(11) 1 606 079 *	(21) 04757611.1 (87) WO 2004/084123	(11) 1 606 764 *
(21) 04732100.5 (87) WO 2004/103022	(11) 1 606 975 *	(21) 04742360.3 (87) WO 2004/087242	(11) 1 605 997 *	(21) 04757625.1 (87) WO 2004/084042	(11) 1 606 720 *
(21) 04736990.5 (87) WO 2004/114580	(11) 1 606 902 *	(21) 04742361.1 (87) WO 2004/085317	(11) 1 606 220 *	(21) 04757642.6 (87) WO 2004/083178	(11) 1 606 250 *
(21) 04737328.7 (87) WO 2004/080710	(11) 1 606 100 *	(21) 04742365.2 (87) WO 2004/086325	(11) 1 606 780 *	(21) 04757644.2 (87) WO 2004/083098	(11) 1 606 177 *

(21) 04757654.1 (87) WO 2004/084190	(11) 1 606 786 *	(21) 04757894.3 (87) WO 2004/086287	(11) 1 606 761 *	(21) 04758110.3 (87) WO 2004/084887	(11) 1 605 933 *
(21) 04757655.8 (87) WO 2004/084473	(11) 1 606 925 *	(21) 04757902.4 (87) WO 2004/085730	(11) 1 606 445 *	(21) 04758111.1 (87) WO 2004/085047	(11) 1 606 252 *
(21) 04757656.6 (87) WO 2004/084424	(11) 1 606 926 *	(21) 04757903.2 (87) WO 2004/085535	(11) 1 606 347 *	(21) 04758112.9 (87) WO 2004/085390	(11) 1 606 253 *
(21) 04757663.2 (87) WO 2004/083870	(11) 1 606 134 *	(21) 04757922.2 (87) WO 2004/086616	(11) 1 606 884 *	(21) 04758113.7 (87) WO 2004/084840	(11) 1 605 753 *
(21) 04757664.0 (87) WO 2004/083244	(11) 1 606 313 *	(21) 04757928.9 (87) WO 2004/086609	(11) 1 606 875 *	(21) 04758114.5 (87) WO 2004/085048	(11) 1 606 046 *
(21) 04757727.5 (87) WO 2004/086731	(11) 1 606 213 *	(21) 04757941.2 (87) WO 2004/084612	(11) 1 605 898 *	(21) 04758115.2 (87) WO 2004/084633	(11) 1 605 754 *
(21) 04757729.1 (87) WO 2004/084713	(11) 1 605 813 *	(21) 04757942.0 (87) WO 2004/084754	(11) 1 605 855 *	(21) 04758116.0 (87) WO 2004/084888	(11) 1 605 934 *
(21) 04757735.8 (87) WO 2004/085176	(11) 1 606 126 *	(21) 04757961.0 (87) WO 2004/086091	(11) 1 606 656 *	(21) 04758117.8 (87) WO 2004/085347	(11) 1 605 755 *
(21) 04757737.4 (87) WO 2004/084861	(11) 1 605 913 *	(21) 04757963.6 (87) WO 2004/084878	(11) 1 605 928 *	(21) 04758118.6 (87) WO 2004/085348	(11) 1 605 756 *
(21) 04757742.4 (87) WO 2004/086176	(11) 1 606 690 *	(21) 04757967.7 (87) WO 2004/085458	(11) 1 606 306 *	(21) 04758125.1 (87) WO 2004/085590	(11) 1 606 376 *
(21) 04757762.2 (87) WO 2004/086059	(11) 1 606 636 *	(21) 04757972.7 (87) WO 2004/085142	(11) 1 606 104 *	(21) 04758132.7 (87) WO 2004/086289	(11) 1 606 778 *
(21) 04757769.7 (87) WO 2004/084608	(11) 1 606 960 *	(21) 04757973.5 (87) WO 2004/085507	(11) 1 606 333 *	(21) 04758133.5 (87) WO 2004/086783	(11) 1 606 961 *
(21) 04757781.2 (87) WO 2004/084726	(11) 1 605 822 *	(21) 04757974.3 (87) WO 2004/085558	(11) 1 606 361 *	(21) 04758137.6 (87) WO 2004/085755	(11) 1 606 467 *
(21) 04757787.9 (87) WO 2004/084908	(11) 1 605 948 *	(21) 04757994.1 (87) WO 2004/084994	(11) 1 606 016 *	(21) 04758143.4 (87) WO 2004/085450	(11) 1 606 296 *
(21) 04757793.7 (87) WO 2004/085574	(11) 1 606 451 *	(21) 04758009.7 (87) WO 2004/086192	(11) 1 606 704 *	(21) 04758145.9 (87) WO 2004/086667	(11) 1 606 958 *
(21) 04757805.9 (87) WO 2004/086819	(11) 1 606 976 *	(21) 04758010.5 (87) WO 2004/086630	(11) 1 606 886 *	(21) 04758146.7 (87) WO 2004/086197	(11) 1 606 739 *
(21) 04757813.3 (87) WO 2004/084813	(11) 1 606 266 *	(21) 04758021.2 (87) WO 2004/084720	(11) 1 606 758 *	(21) 04758147.5 (87) WO 2004/086198	(11) 1 606 740 *
(21) 04757814.1 (87) WO 2004/084814	(11) 1 606 297 *	(21) 04758029.5 (87) WO 2004/086690	(11) 1 606 909 *	(21) 04758148.3 (87) WO 2004/085684	(11) 1 606 422 *
(21) 04757817.4 (87) WO 2004/085201	(11) 1 605 797 *	(21) 04758036.0 (87) WO 2004/085994	(11) 1 606 632 *	(21) 04758149.1 (87) WO 2004/084860	(11) 1 605 915 *
(21) 04757823.2 (87) WO 2004/085648	(11) 1 606 409 *	(21) 04758048.5 (87) WO 2004/085618	(11) 1 606 399 *	(21) 04758151.7 (87) WO 2004/085327	(11) 1 606 224 *
(21) 04757828.1 (87) WO 2004/086689	(11) 1 606 908 *	(21) 04758052.7 (87) WO 2004/086462	(11) 1 606 846 *	(21) 04758154.1 (87) WO 2004/086199	(11) 1 606 721 *
(21) 04757831.5 (87) WO 2004/086457	(11) 1 606 601 *	(21) 04758054.3 (87) WO 2004/086301	(11) 1 606 769 *	(21) 04758164.0 (87) WO 2004/087379	(11) 1 606 077 *
(21) 04757833.1 (87) WO 2004/086155	(11) 1 606 672 *	(21) 04758070.9 (87) WO 2004/085451	(11) 1 605 911 *	(21) 04758165.7 (87) WO 2004/087382	(11) 1 606 083 *
(21) 04757845.5 (87) WO 2004/084744	(11) 1 605 844 *	(21) 04758074.1 (87) WO 2004/086776	(11) 1 606 956 *	(21) 04758175.6 (87) WO 2004/088331	(11) 1 606 638 *
(21) 04757848.9 (87) WO 2004/084738	(11) 1 605 830 *	(21) 04758079.0 (87) WO 2004/086195	(11) 1 606 691 *	(21) 04758177.2 (87) WO 2004/087995	(11) 1 606 432 *
(21) 04757849.7 (87) WO 2004/085958	(11) 1 606 578 *	(21) 04758080.8 (87) WO 2004/086463	(11) 1 606 679 *	(21) 04758178.0 (87) WO 2004/087598	(11) 1 606 225 *
(21) 04757850.5 (87) WO 2004/085034	(11) 1 606 040 *	(21) 04758088.1 (87) WO 2004/086464	(11) 1 606 845 *	(21) 04758185.5 (87) WO 2004/087005	(11) 1 605 842 *
(21) 04757862.0 (87) WO 2004/085956	(11) 1 606 576 *	(21) 04758095.6 (87) WO 2004/086631	(11) 1 606 953 *	(21) 04758204.4 (87) WO 2004/087420	(11) 1 606 112 *
(21) 04757888.5 (87) WO 2004/084991	(11) 1 606 014 *	(21) 04758097.2 (87) WO 2004/085475	(11) 1 606 316 *	(21) 04758217.6 (87) WO 2004/088886	(11) 1 606 829 *
(21) 04757889.3 (87) WO 2004/084821	(11) 1 606 403 *	(21) 04758105.3 (87) WO 2004/086735	(11) 1 606 924 *	(21) 04758229.1 (87) WO 2004/089009	(11) 1 606 962 *

(21) 04758230.9 (87) WO 2004/087247	(11) 1 606 007 *	(21) 04758386.9 (87) WO 2004/088968	(11) 1 606 943 *	(21) 04759634.1 (87) WO 2004/095765	(11) 1 606 896 *
(21) 04758234.1 (87) WO 2004/087271	(11) 1 606 031 *	(21) 04758391.9 (87) WO 2004/086944	(11) 1 605 849 *	(21) 04760182.8 (87) WO 2004/097860	(11) 1 606 830 *
(21) 04758235.8 (87) WO 2004/087098	(11) 1 605 912 *	(21) 04758396.8 (87) WO 2004/088880	(11) 1 606 893 *	(21) 04763032.2 (87) WO 2004/114321	(11) 1 606 825 *
(21) 04758237.4 (87) WO 2004/087509	(11) 1 606 101 *	(21) 04758398.4 (87) WO 2004/088468	(11) 1 606 692 *	(21) 04766285.3 (87) WO 2005/068309	(11) 1 606 178 *
(21) 04758239.0 (87) WO 2004/088456	(11) 1 606 741 *	(21) 04758400.8 (87) WO 2004/088277	(11) 1 606 043 *	(21) 04766785.2 (87) WO 2005/038259	(11) 1 606 516 *
(21) 04758240.8 (87) WO 2004/088457	(11) 1 606 754 *	(21) 04758428.9 (87) WO 2004/087145	(11) 1 605 938 *	(21) 04775739.8 (87) WO 2005/009792	(11) 1 606 229 *
(21) 04758242.4 (87) WO 2004/087604	(11) 1 606 228 *	(21) 04758432.1 (87) WO 2004/088325	(11) 1 606 629 *	(21) 04775817.2 (87) WO 2005/013920	(11) 1 605 763 *
(21) 04758243.2 (87) WO 2004/087083	(11) 1 605 904 *	(21) 04758435.4 (87) WO 2004/087016	(11) 1 605 869 *	(21) 04775824.8 (87) WO 2005/013337	(11) 1 606 103 *
(21) 04758248.1 (87) WO 2004/088087	(11) 1 606 547 *	(21) 04758447.9 (87) WO 2004/087241	(11) 1 605 991 *	(21) 04775840.4 (87) WO 2005/010207	(11) 1 606 414 *
(21) 04758254.9 (87) WO 2004/088272	(11) 1 606 759 *	(21) 04758451.1 (87) WO 2004/086874	(11) 1 605 771 *	(21) 04780281.4 (87) WO 2005/014055	(11) 1 606 196 *
(21) 04758255.6 (87) WO 2004/087084	(11) 1 605 905 *	(21) 04758456.0 (87) WO 2004/086865	(11) 1 605 752 *	(21) 04801879.0 (87) WO 2005/018580	(11) 1 605 970 *
(21) 04758256.4 (87) WO 2004/087089	(11) 1 605 908 *	(21) 04758462.8 (87) WO 2004/088002	(11) 1 606 435 *	(21) 04801939.2 (87) WO 2005/020803	(11) 1 606 598 *
(21) 04758257.2 (87) WO 2004/087854	(11) 1 606 373 *	(21) 04758464.4 (87) WO 2004/088473	(11) 1 606 756 *	(21) 04801941.8 (87) WO 2005/022090	(11) 1 606 592 *
(21) 04758271.3 (87) WO 2004/087408	(11) 1 605 798 *	(21) 04758470.1 (87) WO 2004/086987	(11) 1 605 840 *	(21) 04804221.2 (87) WO 2005/063236	(11) 1 605 932 *
(21) 04758280.4 (87) WO 2004/087099	(11) 1 606 189 *	(21) 04758475.0 (87) WO 2004/088444	(11) 1 606 678 *	(21) 04808063.4 (87) WO 2005/081450	(11) 1 608 101
(21) 04758292.9 (87) WO 2004/088888	(11) 1 606 799 *	(21) 04758501.3 (87) WO 2004/088023	(11) 1 606 106 *	(21) 04809308.2 (87) WO 2005/029180	(11) 1 606 670 *
(21) 04758303.4 (87) WO 2004/087778	(11) 1 606 330 *	(21) 04758509.6 (87) WO 2004/088905	(11) 1 606 121 *	(21) 04809323.1 (87) WO 2005/028636	(11) 1 606 392 *
(21) 04758311.7 (87) WO 2004/087328	(11) 1 606 058 *	(21) 04758515.3 (87) WO 2004/087065	(11) 1 605 899 *	(21) 04809326.4 (87) WO 2005/028021	(11) 1 606 012 *
(21) 04758329.9 (87) WO 2004/087007	(11) 1 606 009 *	(21) 04758520.3 (87) WO 2004/086950	(11) 1 605 850 *	(21) 04810343.6 (87) WO 2005/041722	(11) 1 605 799 *
(21) 04758332.3 (87) WO 2004/088249	(11) 1 606 588 *	(21) 04758521.1 (87) WO 2004/086951	(11) 1 605 851 *	(21) 04816044.4 (87) WO 2005/068898	(11) 1 606 550 *
(21) 04758333.1 (87) WO 2004/087729	(11) 1 606 299 *	(21) 04758533.6 (87) WO 2004/088806	(11) 1 606 866 *	(21) 05001285.5	(11) 1 607 214
(21) 04758337.2 (87) WO 2004/086972	(11) 1 605 824 *	(21) 04758534.4 (87) WO 2004/087327	(11) 1 606 060 *	(21) 05001504.9	(11) 1 607 552
(21) 04758338.0 (87) WO 2004/087699	(11) 1 605 946 *	(21) 04758537.7 (87) WO 2004/087409	(11) 1 606 102 *	(21) 05001874.6	(11) 1 607 183
(21) 04758339.8 (87) WO 2004/088460	(11) 1 606 755 *	(21) 04758538.5 (87) WO 2004/087071	(11) 1 605 900 *	(21) 05002756.4	(11) 1 607 918
(21) 04758345.5 (87) WO 2004/088832	(11) 1 606 873 *	(21) 04758545.0 (87) WO 2004/087038	(11) 1 605 890 *	(21) 05003746.4	(11) 1 607 018
(21) 04758350.5 (87) WO 2004/087569	(11) 1 606 217 *	(21) 04758547.6 (87) WO 2004/088330	(11) 1 606 635 *	(21) 05004217.5	(11) 1 607 767
(21) 04758353.9 (87) WO 2004/088004	(11) 1 606 437 *	(21) 04758731.6 (87) WO 2004/089826	(11) 1 606 219 *	(21) 05004278.7	(11) 1 607 705
(21) 04758354.7 (87) WO 2004/087434	(11) 1 606 120 *	(21) 04758957.7 (87) WO 2004/091545	(11) 1 605 901 *	(21) 05004379.3	(11) 1 607 915
(21) 04758355.4 (87) WO 2004/087689	(11) 1 606 276 *	(21) 04759623.4 (87) WO 2004/094183	(11) 1 606 141 *	(21) 05004410.6	(11) 1 607 162
(21) 04758358.8 (87) WO 2004/087502	(11) 1 606 165 *	(21) 04759631.7 (87) WO 2004/093667	(11) 1 605 815 *	(21) 05004528.5	(11) 1 607 555
				(21) 05004561.6	(11) 1 607 614
				(21) 05004626.7	(11) 1 608 033
				(21) 05004691.1	(11) 1 607 602
				(21) 05004799.2	(11) 1 607 764
				(21) 05005079.8	(11) 1 607 310
				(21) 05005156.4	(11) 1 608 112
				(21) 05005505.2	(11) 1 607 724

(21) 05005654.8	(11) 1 607 859	(21) 05010372.0	(11) 1 608 043	(21) 05011374.5	(11) 1 607 647
(21) 05005778.5	(11) 1 607 480	(21) 05010377.9	(11) 1 607 007	(21) 05011381.0	(11) 1 607 427
(21) 05006526.7	(11) 1 607 026	(21) 05010390.2	(11) 1 607 613	(21) 05011396.8	(11) 1 607 686
(21) 05006588.7	(11) 1 607 010	(21) 05010407.4	(11) 1 607 745	(21) 05011404.0	(11) 1 608 060
(21) 05006796.6	(11) 1 607 366	(21) 05010420.7	(11) 1 607 008	(21) 05011421.4	(11) 1 607 787
(21) 05006869.1	(11) 1 607 857	(21) 05010432.2	(11) 1 607 134	(21) 05011431.3	(11) 1 607 849
(21) 05007332.9	(11) 1 607 617	(21) 05010433.0	(11) 1 607 022	(21) 05011447.9	(11) 1 607 116
(21) 05007403.8	(11) 1 608 124	(21) 05010442.1	(11) 1 607 335	(21) 05011462.8	(11) 1 607 780
(21) 05007566.2	(11) 1 607 781	(21) 05010466.0	(11) 1 607 376	(21) 05011465.1	(11) 1 607 014
(21) 05007576.1	(11) 1 607 358	(21) 05010480.1	(11) 1 607 123	(21) 05011511.2	(11) 1 607 453
(21) 05007584.5	(11) 1 607 024	(21) 05010517.0	(11) 1 607 037	(21) 05011532.8	(11) 1 607 717
(21) 05007698.3	(11) 1 607 848	(21) 05010566.7	(11) 1 607 184	(21) 05011575.7	(11) 1 607 759
(21) 05007741.1	(11) 1 607 927	(21) 05010634.3	(11) 1 607 377	(21) 05011578.1	(11) 1 607 623
(21) 05007770.0	(11) 1 607 656	(21) 05010639.2	(11) 1 607 565	(21) 05011610.2	(11) 1 608 051
(21) 05007959.9	(11) 1 607 988	(21) 05010663.2	(11) 1 607 447	(21) 05011622.7	(11) 1 607 246
(21) 05008086.0	(11) 1 607 756	(21) 05010703.6	(11) 1 608 057	(21) 05011651.6	(11) 1 607 254
(21) 05008129.8	(11) 1 607 597	(21) 05010718.4	(11) 1 607 192	(21) 05011666.4	(11) 1 607 146
(21) 05008216.3	(11) 1 607 168	(21) 05010719.2	(11) 1 607 894	(21) 05011702.7	(11) 1 607 194
(21) 05008232.0	(11) 1 607 260	(21) 05010720.0	(11) 1 607 193	(21) 05011728.2	(11) 1 607 850
(21) 05008311.2	(11) 1 607 722	(21) 05010721.8	(11) 1 607 714	(21) 05011738.1	(11) 1 606 986
(21) 05008459.9	(11) 1 608 059	(21) 05010737.4	(11) 1 607 360	(21) 05011760.5	(11) 1 607 585
(21) 05008502.6	(11) 1 607 353	(21) 05010744.0	(11) 1 607 727	(21) 05011848.8	(11) 1 607 822
(21) 05008542.2	(11) 1 607 923	(21) 05010745.7	(11) 1 607 642	(21) 05011893.4	(11) 1 607 526
(21) 05008706.3	(11) 1 607 615	(21) 05010839.8	(11) 1 607 431	(21) 05011898.3	(11) 1 607 424
(21) 05008708.9	(11) 1 607 588	(21) 05010840.6	(11) 1 607 432	(21) 05011901.5	(11) 1 607 368
(21) 05008942.4	(11) 1 607 034	(21) 05010861.2	(11) 1 608 211	(21) 05011912.2	(11) 1 607 544
(21) 05009043.0	(11) 1 607 282	(21) 05010865.3	(11) 1 607 632	(21) 05011924.7	(11) 1 607 851
(21) 05009109.9	(11) 1 607 776	(21) 05010914.9	(11) 1 608 208	(21) 05011933.8	(11) 1 608 052
(21) 05009151.1	(11) 1 608 061	(21) 05010915.6	(11) 1 608 207	(21) 05011965.0	(11) 1 607 259
(21) 05009260.0	(11) 1 608 171	(21) 05010934.7	(11) 1 608 106	(21) 05011983.3	(11) 1 607 688
(21) 05009261.8	(11) 1 608 172	(21) 05010941.2	(11) 1 606 988	(21) 05011992.4	(11) 1 607 697
(21) 05009282.4	(11) 1 607 299	(21) 05010990.9	(11) 1 607 596	(21) 05012021.1	(11) 1 607 028
(21) 05009423.4	(11) 1 607 992	(21) 05010994.1	(11) 1 607 836	(21) 05012049.2	(11) 1 607 476
(21) 05009436.6	(11) 1 607 320	(21) 05011008.9	(11) 1 607 125	(21) 05012067.4	(11) 1 607 729
(21) 05009502.5	(11) 1 607 278	(21) 05011026.1	(11) 1 608 048	(21) 05012069.0	(11) 1 607 637
(21) 05009647.8	(11) 1 607 400	(21) 05011067.5	(11) 1 607 106	(21) 05012085.6	(11) 1 607 589
(21) 05009649.4	(11) 1 607 372	(21) 05011125.1	(11) 1 607 243	(21) 05012105.2	(11) 1 607 541
(21) 05009681.7	(11) 1 607 664	(21) 05011144.2	(11) 1 607 269	(21) 05012153.2	(11) 1 607 222
(21) 05009696.5	(11) 1 607 698	(21) 05011155.8	(11) 1 607 935	(21) 05012159.9	(11) 1 607 364
(21) 05009815.1	(11) 1 608 089	(21) 05011174.9	(11) 1 607 029	(21) 05012166.4	(11) 1 607 468
(21) 05010105.4	(11) 1 607 630	(21) 05011175.6	(11) 1 607 001	(21) 05012172.2	(11) 1 607 670
(21) 05010149.2	(11) 1 607 587	(21) 05011189.7	(11) 1 607 500	(21) 05012176.3	(11) 1 607 566
(21) 05010196.3	(11) 1 607 590	(21) 05011235.8	(11) 1 607 274	(21) 05012186.2	(11) 1 607 778
(21) 05010228.4	(11) 1 607 669	(21) 05011241.6	(11) 1 608 187	(21) 05012201.9	(11) 1 607 592
(21) 05010238.3	(11) 1 608 160	(21) 05011248.1	(11) 1 607 262	(21) 05012204.3	(11) 1 607 016
(21) 05010240.9	(11) 1 607 096	(21) 05011299.4	(11) 1 608 152	(21) 05012212.6	(11) 1 607 279
(21) 05010283.9	(11) 1 607 199	(21) 05011304.2	(11) 1 607 905	(21) 05012269.6	(11) 1 607 539
(21) 05010290.4	(11) 1 607 164	(21) 05011331.5	(11) 1 607 171	(21) 05012273.8	(11) 1 607 327
(21) 05010333.2	(11) 1 607 066	(21) 05011353.9	(11) 1 607 569	(21) 05012276.1	(11) 1 608 056

(21) 05012278.7	(11) 1 607 012	(21) 05012665.5	(11) 1 608 041	(21) 05012861.0	(11) 1 607 249
(21) 05012333.0	(11) 1 608 078	(21) 05012666.3	(11) 1 608 045	(21) 05012870.1	(11) 1 607 911
(21) 05012342.1	(11) 1 607 973	(21) 05012671.3	(11) 1 607 165	(21) 05012876.8	(11) 1 607 820
(21) 05012359.5	(11) 1 607 196	(21) 05012675.4	(11) 1 607 753	(21) 05012878.4	(11) 1 607 524
(21) 05012360.3	(11) 1 607 079	(21) 05012676.2	(11) 1 608 001	(21) 05012884.2	(11) 1 607 639
(21) 05012361.1	(11) 1 607 080	(21) 05012679.6	(11) 1 607 952	(21) 05012889.1	(11) 1 607 257
(21) 05012366.0	(11) 1 607 793	(21) 05012684.6	(11) 1 608 136	(21) 05012892.5	(11) 1 607 155
(21) 05012385.0	(11) 1 606 996	(21) 05012688.7	(11) 1 608 099	(21) 05012903.0	(11) 1 608 085
(21) 05012394.2	(11) 1 607 425	(21) 05012699.4	(11) 1 607 237	(21) 05012905.5	(11) 1 608 197
(21) 05012396.7	(11) 1 607 397	(21) 05012700.0	(11) 1 607 354	(21) 05012909.7	(11) 1 608 198
(21) 05012401.5	(11) 1 607 529	(21) 05012719.0	(11) 1 607 679	(21) 05012911.3	(11) 1 607 477
(21) 05012409.8	(11) 1 607 643	(21) 05012720.8	(11) 1 607 676	(21) 05012913.9	(11) 1 607 663
(21) 05012419.7	(11) 1 607 177	(21) 05012724.0	(11) 1 607 987	(21) 05012915.4	(11) 1 607 824
(21) 05012420.5	(11) 1 607 180	(21) 05012725.7	(11) 1 607 638	(21) 05012922.0	(11) 1 607 504
(21) 05012424.7	(11) 1 607 275	(21) 05012727.3	(11) 1 607 216	(21) 05012925.3	(11) 1 608 212
(21) 05012432.0	(11) 1 608 035	(21) 05012728.1	(11) 1 607 217	(21) 05012926.1	(11) 1 607 305
(21) 05012438.7	(11) 1 608 173	(21) 05012734.9	(11) 1 607 121	(21) 05012933.7	(11) 1 607 486
(21) 05012440.3	(11) 1 607 978	(21) 05012737.2	(11) 1 608 017	(21) 05012935.2	(11) 1 607 332
(21) 05012470.0	(11) 1 607 562	(21) 05012738.0	(11) 1 608 032	(21) 05012965.9	(11) 1 607 233
(21) 05012478.3	(11) 1 607 538	(21) 05012742.2	(11) 1 607 799	(21) 05012966.7	(11) 1 607 746
(21) 05012493.2	(11) 1 607 323	(21) 05012746.3	(11) 1 607 800	(21) 05012970.9	(11) 1 608 058
(21) 05012499.9	(11) 1 607 914	(21) 05012747.1	(11) 1 607 828	(21) 05012977.4	(11) 1 607 716
(21) 05012509.5	(11) 1 607 218	(21) 05012749.7	(11) 1 607 258	(21) 05012978.2	(11) 1 607 806
(21) 05012527.7	(11) 1 608 029	(21) 05012755.4	(11) 1 607 718	(21) 05012992.3	(11) 1 607 666
(21) 05012532.7	(11) 1 607 837	(21) 05012757.0	(11) 1 607 166	(21) 05012999.8	(11) 1 607 496
(21) 05012545.9	(11) 1 607 321	(21) 05012759.6	(11) 1 607 928	(21) 05013001.2	(11) 1 607 634
(21) 05012548.3	(11) 1 607 593	(21) 05012761.2	(11) 1 607 058	(21) 05013002.0	(11) 1 607 989
(21) 05012569.9	(11) 1 607 038	(21) 05012764.6	(11) 1 607 802	(21) 05013003.8	(11) 1 607 062
(21) 05012574.9	(11) 1 607 728	(21) 05012765.3	(11) 1 607 805	(21) 05013005.3	(11) 1 607 325
(21) 05012575.6	(11) 1 608 174	(21) 05012767.9	(11) 1 607 774	(21) 05013006.1	(11) 1 607 326
(21) 05012581.4	(11) 1 607 886	(21) 05012769.5	(11) 1 607 442	(21) 05013007.9	(11) 1 607 650
(21) 05012582.2	(11) 1 607 951	(21) 05012772.9	(11) 1 607 823	(21) 05013012.9	(11) 1 607 749
(21) 05012586.3	(11) 1 607 499	(21) 05012774.5	(11) 1 608 102	(21) 05013029.3	(11) 1 607 695
(21) 05012602.8	(11) 1 607 314	(21) 05012777.8	(11) 1 607 179	(21) 05013030.1	(11) 1 607 696
(21) 05012604.4	(11) 1 607 981	(21) 05012778.6	(11) 1 607 221	(21) 05013036.8	(11) 1 608 065
(21) 05012623.4	(11) 1 607 197	(21) 05012781.0	(11) 1 608 176	(21) 05013037.6	(11) 1 608 120
(21) 05012624.2	(11) 1 607 803	(21) 05012782.8	(11) 1 607 295	(21) 05013039.2	(11) 1 607 443
(21) 05012625.9	(11) 1 608 161	(21) 05012786.9	(11) 1 607 040	(21) 05013047.5	(11) 1 608 113
(21) 05012630.9	(11) 1 607 624	(21) 05012795.0	(11) 1 607 435	(21) 05013090.5	(11) 1 607 657
(21) 05012631.7	(11) 1 607 671	(21) 05012796.8	(11) 1 607 189	(21) 05013102.8	(11) 1 607 855
(21) 05012638.2	(11) 1 607 607	(21) 05012801.6	(11) 1 608 088	(21) 05013104.4	(11) 1 607 887
(21) 05012639.0	(11) 1 607 783	(21) 05012802.4	(11) 1 607 176	(21) 05013106.9	(11) 1 607 289
(21) 05012640.8	(11) 1 607 709	(21) 05012803.2	(11) 1 607 175	(21) 05013107.7	(11) 1 607 145
(21) 05012642.4	(11) 1 606 987	(21) 05012805.7	(11) 1 607 994	(21) 05013108.5	(11) 1 607 064
(21) 05012645.7	(11) 1 607 733	(21) 05012807.3	(11) 1 607 601	(21) 05013110.1	(11) 1 607 041
(21) 05012648.1	(11) 1 607 224	(21) 05012808.1	(11) 1 608 133	(21) 05013115.0	(11) 1 608 130
(21) 05012649.9	(11) 1 608 175	(21) 05012810.7	(11) 1 608 191	(21) 05013116.8	(11) 1 607 198
(21) 05012659.8	(11) 1 607 346	(21) 05012817.2	(11) 1 607 159	(21) 05013117.6	(11) 1 608 024
(21) 05012660.6	(11) 1 607 674	(21) 05012850.3	(11) 1 607 677	(21) 05013122.6	(11) 1 607 122

(21) 05013142.4	(11) 1 608 044	(21) 05017736.9	(11) 1 607 115	(21) 05076281.4	(11) 1 607 661
(21) 05013143.2	(11) 1 608 077	(21) 05017758.3	(11) 1 607 352	(21) 05076282.2	(11) 1 607 470
(21) 05013146.5	(11) 1 608 046	(21) 05017931.6	(11) 1 607 127	(21) 05076316.8	(11) 1 607 204
(21) 05013152.3	(11) 1 607 796	(21) 05018078.5	(11) 1 607 172	(21) 05076333.3	(11) 1 608 037
(21) 05013156.4	(11) 1 607 490	(21) 05018133.8	(11) 1 607 779	(21) 05076350.7	(11) 1 608 055
(21) 05013161.4	(11) 1 608 209	(21) 05018153.6	(11) 1 607 073	(21) 05076353.1	(11) 1 607 082
(21) 05013167.1	(11) 1 608 121	(21) 05018238.5	(11) 1 606 994	(21) 05076361.4	(11) 1 607 178
(21) 05013269.5	(11) 1 607 374	(21) 05018356.5	(11) 1 607 402	(21) 05076367.1	(11) 1 607 337
(21) 05013271.1	(11) 1 607 651	(21) 05018372.2	(11) 1 608 134	(21) 05076383.8	(11) 1 607 235
(21) 05013272.9	(11) 1 608 081	(21) 05018493.6	(11) 1 608 070	(21) 05076384.6	(11) 1 607 002
(21) 05013273.7	(11) 1 608 192	(21) 05018772.3	(11) 1 607 060	(21) 05076398.6	(11) 1 607 567
(21) 05013274.5	(11) 1 608 137	(21) 05018853.1	(11) 1 607 429	(21) 05076411.7	(11) 1 607 285
(21) 05013514.4	(11) 1 607 334	(21) 05018893.7	(11) 1 608 095	(21) 05076414.1	(11) 1 607 678
(21) 05013546.6	(11) 1 607 167	(21) 05019014.9	(11) 1 607 954	(21) 05076418.2	(11) 1 607 540
(21) 05013803.1	(11) 1 607 852	(21) 05019077.6	(11) 1 607 255	(21) 05076430.7	(11) 1 607 520
(21) 05014138.1	(11) 1 607 408	(21) 05019160.0	(11) 1 608 115	(21) 05076433.1	(11) 1 607 201
(21) 05014150.6	(11) 1 607 280	(21) 05019382.0	(11) 1 607 901	(21) 05076583.3	(11) 1 607 819
(21) 05014273.6	(11) 1 607 575	(21) 05019398.6	(11) 1 608 119	(21) 05076618.7	(11) 1 607 093
(21) 05014383.3	(11) 1 607 933	(21) 05019751.6	(11) 1 607 876	(21) 05076706.0	(11) 1 607 655
(21) 05014450.0	(11) 1 607 493	(21) 05019752.4	(11) 1 607 877	(21) 05076752.4	(11) 1 607 089
(21) 05014629.9	(11) 1 608 188	(21) 05019754.0	(11) 1 607 111	(21) 05076758.1	(11) 1 607 137
(21) 05014749.5	(11) 1 607 825	(21) 05019949.6	(11) 1 607 991	(21) 05076797.9	(11) 1 607 505
(21) 05015039.0	(11) 1 607 401	(21) 05020004.7	(11) 1 607 660	(21) 05076836.5	(11) 1 607 438
(21) 05015151.3	(11) 1 607 078	(21) 05020058.3	(11) 1 608 047	(21) 05076852.2	(11) 1 608 158
(21) 05015202.4	(11) 1 607 422	(21) 05020225.8	(11) 1 607 281	(21) 05076925.6	(11) 1 607 875
(21) 05015337.8	(11) 1 608 181	(21) 05020231.6	(11) 1 607 276	(21) 05076965.2	(11) 1 607 298
(21) 05015740.3	(11) 1 607 160	(21) 05020232.4	(11) 1 607 277	(21) 05076973.6	(11) 1 607 112
(21) 05015870.8	(11) 1 607 099	(21) 05020356.1	(11) 1 607 654	(21) 05077041.1	(11) 1 607 003
(21) 05015992.0	(11) 1 608 199	(21) 05020372.8	(11) 1 607 293	(21) 05077042.9	(11) 1 607 004
(21) 05016007.6	(11) 1 608 184	(21) 05020434.6	(11) 1 607 912	(21) 05077072.6	(11) 1 607 387
(21) 05016009.2	(11) 1 608 010	(21) 05020467.6	(11) 1 607 399	(21) 05077077.5	(11) 1 608 177
(21) 05016043.1	(11) 1 606 998	(21) 05020503.8	(11) 1 607 789	(21) 05077100.5	(11) 1 607 407
(21) 05016137.1	(11) 1 607 652	(21) 05020536.8	(11) 1 607 668	(21) 05077153.4	(11) 1 607 903
(21) 05016170.2	(11) 1 608 185	(21) 05020552.5	(11) 1 607 471	(21) 05090139.6	(11) 1 607 518
(21) 05016260.1	(11) 1 607 356	(21) 05020587.1	(11) 1 607 304	(21) 05090142.0	(11) 1 607 300
(21) 05016305.4	(11) 1 607 396	(21) 05020675.4	(11) 1 608 125	(21) 05090163.6	(11) 1 607 580
(21) 05016519.0	(11) 1 607 133	(21) 05020760.4	(11) 1 607 086	(21) 05090173.5	(11) 1 608 026
(21) 05016750.1	(11) 1 607 090	(21) 05020850.3	(11) 1 607 005	(21) 05102268.9	(11) 1 608 126
(21) 05016754.3	(11) 1 608 086	(21) 05020975.8	(11) 1 607 385	(21) 05102549.2	(11) 1 607 020
(21) 05016779.0	(11) 1 607 744	(21) 05075080.1	(11) 1 607 478	(21) 05102597.1	(11) 1 607 842
(21) 05016855.8	(11) 1 607 219	(21) 05075289.8	(11) 1 607 469	(21) 05103071.6	(11) 1 607 620
(21) 05016861.6	(11) 1 608 016	(21) 05075605.5	(11) 1 607 535	(21) 05103114.4	(11) 1 607 619
(21) 05016989.5	(11) 1 607 433	(21) 05075887.9	(11) 1 607 324	(21) 05103210.0	(11) 1 607 771
(21) 05017035.6	(11) 1 607 239	(21) 05076090.9	(11) 1 607 885	(21) 05103229.0	(11) 1 607 421
(21) 05017137.0	(11) 1 608 114	(21) 05076140.2	(11) 1 607 163	(21) 05103230.8	(11) 1 607 448
(21) 05017240.2	(11) 1 607 231	(21) 05076144.4	(11) 1 607 247	(21) 05103271.2	(11) 1 607 306
(21) 05017536.3	(11) 1 607 801	(21) 05076153.5	(11) 1 607 349	(21) 05103347.0	(11) 1 608 096
(21) 05017546.2	(11) 1 607 491	(21) 05076257.4	(11) 1 607 641	(21) 05103390.0	(11) 1 607 556
(21) 05017659.3	(11) 1 607 571	(21) 05076280.6	(11) 1 607 708	(21) 05103404.9	(11) 1 607 631

(21) 05103656.4	(11) 1 607 140	(21) 05104783.5	(11) 1 607 457	(21) 05105211.6	(11) 1 607 797
(21) 05103657.2	(11) 1 607 141	(21) 05104827.0	(11) 1 607 521	(21) 05105219.9	(11) 1 607 025
(21) 05103685.3	(11) 1 607 273	(21) 05104838.7	(11) 1 607 908	(21) 05105227.2	(11) 1 607 616
(21) 05103749.7	(11) 1 607 263	(21) 05104859.3	(11) 1 608 131	(21) 05105230.6	(11) 1 607 548
(21) 05103786.9	(11) 1 607 452	(21) 05104866.8	(11) 1 607 527	(21) 05105236.3	(11) 1 607 594
(21) 05103819.8	(11) 1 607 522	(21) 05104875.9	(11) 1 606 985	(21) 05105240.5	(11) 1 608 128
(21) 05103822.2	(11) 1 607 523	(21) 05104919.5	(11) 1 607 932	(21) 05105247.0	(11) 1 608 157
(21) 05103860.2	(11) 1 607 307	(21) 05104920.3	(11) 1 607 420	(21) 05105249.6	(11) 1 607 225
(21) 05103863.6	(11) 1 607 308	(21) 05104922.9	(11) 1 606 992	(21) 05105250.4	(11) 1 607 896
(21) 05103865.1	(11) 1 607 309	(21) 05104938.5	(11) 1 607 685	(21) 05105285.0	(11) 1 607 720
(21) 05103986.5	(11) 1 607 267	(21) 05104940.1	(11) 1 607 635	(21) 05105291.8	(11) 1 607 466
(21) 05103999.8	(11) 1 607 268	(21) 05104943.5	(11) 1 607 459	(21) 05105296.7	(11) 1 607 228
(21) 05104019.4	(11) 1 607 862	(21) 05104951.8	(11) 1 607 375	(21) 05105301.5	(11) 1 607 621
(21) 05104040.0	(11) 1 607 561	(21) 05104952.6	(11) 1 607 361	(21) 05105305.6	(11) 1 606 989
(21) 05104054.1	(11) 1 607 389	(21) 05104953.4	(11) 1 607 362	(21) 05105312.2	(11) 1 608 210
(21) 05104075.6	(11) 1 608 087	(21) 05104971.6	(11) 1 607 212	(21) 05105318.9	(11) 1 607 659
(21) 05104190.3	(11) 1 607 843	(21) 05104972.4	(11) 1 607 971	(21) 05105325.4	(11) 1 607 667
(21) 05104223.2	(11) 1 607 959	(21) 05104988.0	(11) 1 607 251	(21) 05105349.4	(11) 1 607 120
(21) 05104251.3	(11) 1 607 861	(21) 05104999.7	(11) 1 607 895	(21) 05105352.8	(11) 1 607 777
(21) 05104282.8	(11) 1 607 075	(21) 05105015.1	(11) 1 608 030	(21) 05105385.8	(11) 1 608 129
(21) 05104283.6	(11) 1 607 076	(21) 05105020.1	(11) 1 607 730	(21) 05105399.9	(11) 1 608 122
(21) 05104284.4	(11) 1 607 976	(21) 05105022.7	(11) 1 608 015	(21) 05105400.5	(11) 1 607 532
(21) 05104285.1	(11) 1 607 957	(21) 05105038.3	(11) 1 607 600	(21) 05105402.1	(11) 1 607 533
(21) 05104286.9	(11) 1 607 956	(21) 05105040.9	(11) 1 608 054	(21) 05106333.7	(11) 1 608 000
(21) 05104287.7	(11) 1 607 958	(21) 05105041.7	(11) 1 607 252	(21) 05107088.6	(11) 1 607 220
(21) 05104304.0	(11) 1 607 960	(21) 05105044.1	(11) 1 607 860	(21) 05107737.8	(11) 1 607 113
(21) 05104305.7	(11) 1 608 150	(21) 05105055.7	(11) 1 607 938	(21) 05107738.6	(11) 1 607 114
(21) 05104366.9	(11) 1 607 962	(21) 05105065.6	(11) 1 607 318	(21) 05107804.6	(11) 1 607 936
(21) 05104367.7	(11) 1 607 961	(21) 05105066.4	(11) 1 607 317	(21) 05107945.7	(11) 1 607 985
(21) 05104368.5	(11) 1 607 955	(21) 05105067.2	(11) 1 607 242	(21) 05108079.4	(11) 1 607 765
(21) 05104450.1	(11) 1 607 264	(21) 05105114.2	(11) 1 607 331	(21) 05108668.4	(11) 1 607 458
(21) 05104473.3	(11) 1 607 757	(21) 05105121.7	(11) 1 608 069	(21) 05108806.0	(11) 1 608 080
(21) 05104484.0	(11) 1 607 700	(21) 05105122.5	(11) 1 607 706	(21) 05250292.9	(11) 1 607 315
(21) 05104498.0	(11) 1 607 128	(21) 05105130.8	(11) 1 608 179	(21) 05250325.7	(11) 1 607 838
(21) 05104501.1	(11) 1 607 975	(21) 05105138.1	(11) 1 608 063	(21) 05250625.0	(11) 1 608 116
(21) 05104524.3	(11) 1 607 830	(21) 05105140.7	(11) 1 607 853	(21) 05250697.9	(11) 1 607 126
(21) 05104537.5	(11) 1 607 208	(21) 05105148.0	(11) 1 607 313	(21) 05250754.8	(11) 1 607 227
(21) 05104564.9	(11) 1 608 050	(21) 05105161.3	(11) 1 608 025	(21) 05251179.7	(11) 1 607 474
(21) 05104595.3	(11) 1 607 367	(21) 05105168.8	(11) 1 608 127	(21) 05251310.8	(11) 1 608 205
(21) 05104644.9	(11) 1 607 738	(21) 05105170.4	(11) 1 607 854	(21) 05251820.6	(11) 1 608 148
(21) 05104645.6	(11) 1 606 984	(21) 05105171.2	(11) 1 607 702	(21) 05252284.4	(11) 1 607 033
(21) 05104646.4	(11) 1 607 248	(21) 05105178.7	(11) 1 607 622	(21) 05252293.5	(11) 1 607 576
(21) 05104649.8	(11) 1 606 990	(21) 05105179.5	(11) 1 607 798	(21) 05252331.3	(11) 1 607 577
(21) 05104684.5	(11) 1 607 530	(21) 05105194.4	(11) 1 607 265	(21) 05252459.2	(11) 1 607 863
(21) 05104701.7	(11) 1 607 598	(21) 05105196.9	(11) 1 607 902	(21) 05252491.5	(11) 1 608 075
(21) 05104711.6	(11) 1 607 250	(21) 05105199.3	(11) 1 608 146	(21) 05252707.4	(11) 1 607 844
(21) 05104712.4	(11) 1 608 202	(21) 05105202.5	(11) 1 607 290	(21) 05252736.3	(11) 1 607 831
(21) 05104739.7	(11) 1 607 599	(21) 05105203.3	(11) 1 607 910	(21) 05252738.9	(11) 1 607 832
(21) 05104770.2	(11) 1 607 826	(21) 05105208.2	(11) 1 607 244	(21) 05252880.9	(11) 1 607 940

(21) 05252887.4	(11) 1 607 513	(21) 05253491.4	(11) 1 607 611	(21) 05253688.5	(11) 1 608 156
(21) 05252888.2	(11) 1 607 508	(21) 05253494.8	(11) 1 608 149	(21) 05253690.1	(11) 1 607 119
(21) 05252889.0	(11) 1 607 963	(21) 05253496.3	(11) 1 607 929	(21) 05253692.7	(11) 1 607 071
(21) 05252890.8	(11) 1 607 514	(21) 05253505.1	(11) 1 608 103	(21) 05253693.5	(11) 1 607 048
(21) 05252893.2	(11) 1 607 511	(21) 05253507.7	(11) 1 606 991	(21) 05253694.3	(11) 1 607 653
(21) 05252896.5	(11) 1 607 972	(21) 05253516.8	(11) 1 607 061	(21) 05253697.6	(11) 1 608 189
(21) 05252952.6	(11) 1 608 169	(21) 05253523.4	(11) 1 608 049	(21) 05253704.0	(11) 1 608 139
(21) 05252982.3	(11) 1 607 683	(21) 05253525.9	(11) 1 607 144	(21) 05253705.7	(11) 1 607 456
(21) 05252986.4	(11) 1 607 344	(21) 05253540.8	(11) 1 607 303	(21) 05253706.5	(11) 1 607 916
(21) 05252998.9	(11) 1 607 974	(21) 05253541.6	(11) 1 608 082	(21) 05253707.3	(11) 1 607 444
(21) 05253022.7	(11) 1 608 163	(21) 05253548.1	(11) 1 608 140	(21) 05253710.7	(11) 1 607 775
(21) 05253023.5	(11) 1 607 506	(21) 05253556.4	(11) 1 607 572	(21) 05253712.3	(11) 1 608 190
(21) 05253025.0	(11) 1 607 509	(21) 05253572.1	(11) 1 608 180	(21) 05253714.9	(11) 1 607 691
(21) 05253029.2	(11) 1 607 583	(21) 05253579.6	(11) 1 607 680	(21) 05253715.6	(11) 1 607 625
(21) 05253035.9	(11) 1 607 898	(21) 05253597.8	(11) 1 607 388	(21) 05253716.4	(11) 1 607 692
(21) 05253051.6	(11) 1 607 579	(21) 05253602.6	(11) 1 607 603	(21) 05253719.8	(11) 1 607 240
(21) 05253052.4	(11) 1 607 157	(21) 05253614.1	(11) 1 607 689	(21) 05253721.4	(11) 1 607 072
(21) 05253053.2	(11) 1 607 731	(21) 05253616.6	(11) 1 607 919	(21) 05253723.0	(11) 1 607 713
(21) 05253081.3	(11) 1 607 581	(21) 05253618.2	(11) 1 607 050	(21) 05253724.8	(11) 1 607 574
(21) 05253120.9	(11) 1 607 750	(21) 05253619.0	(11) 1 607 049	(21) 05253730.5	(11) 1 608 108
(21) 05253143.1	(11) 1 608 090	(21) 05253620.8	(11) 1 607 051	(21) 05253734.7	(11) 1 608 182
(21) 05253147.2	(11) 1 607 612	(21) 05253621.6	(11) 1 607 052	(21) 05253735.4	(11) 1 607 428
(21) 05253176.1	(11) 1 607 721	(21) 05253622.4	(11) 1 607 053	(21) 05253739.6	(11) 1 608 034
(21) 05253200.9	(11) 1 607 336	(21) 05253623.2	(11) 1 607 054	(21) 05253742.0	(11) 1 607 648
(21) 05253214.0	(11) 1 607 791	(21) 05253624.0	(11) 1 607 528	(21) 05253751.1	(11) 1 607 812
(21) 05253226.4	(11) 1 608 162	(21) 05253625.7	(11) 1 607 118	(21) 05253753.7	(11) 1 607 900
(21) 05253281.9	(11) 1 607 578	(21) 05253626.5	(11) 1 607 055	(21) 05253755.2	(11) 1 607 693
(21) 05253301.5	(11) 1 608 031	(21) 05253627.3	(11) 1 607 056	(21) 05253759.4	(11) 1 607 909
(21) 05253360.1	(11) 1 607 833	(21) 05253630.7	(11) 1 607 057	(21) 05253760.2	(11) 1 607 046
(21) 05253371.8	(11) 1 607 015	(21) 05253640.6	(11) 1 607 207	(21) 05253761.0	(11) 1 607 735
(21) 05253375.9	(11) 1 607 161	(21) 05253642.2	(11) 1 607 690	(21) 05253762.8	(11) 1 607 747
(21) 05253377.5	(11) 1 608 091	(21) 05253646.3	(11) 1 608 093	(21) 05253764.4	(11) 1 608 018
(21) 05253379.1	(11) 1 607 510	(21) 05253650.5	(11) 1 607 460	(21) 05253765.1	(11) 1 607 546
(21) 05253418.7	(11) 1 607 996	(21) 05253654.7	(11) 1 607 454	(21) 05253778.4	(11) 1 608 008
(21) 05253421.1	(11) 1 607 558	(21) 05253658.8	(11) 1 607 455	(21) 05253779.2	(11) 1 608 145
(21) 05253423.7	(11) 1 608 097	(21) 05253660.4	(11) 1 607 792	(21) 05253781.8	(11) 1 607 557
(21) 05253432.8	(11) 1 608 098	(21) 05253665.3	(11) 1 607 827	(21) 05253782.6	(11) 1 607 813
(21) 05253439.3	(11) 1 607 763	(21) 05253666.1	(11) 1 607 977	(21) 05253786.7	(11) 1 607 965
(21) 05253448.4	(11) 1 607 330	(21) 05253667.9	(11) 1 607 451	(21) 05253798.2	(11) 1 607 881
(21) 05253449.2	(11) 1 608 159	(21) 05253668.7	(11) 1 607 993	(21) 05253808.9	(11) 1 607 804
(21) 05253453.4	(11) 1 607 413	(21) 05253673.7	(11) 1 608 141	(21) 05254481.4	(11) 1 607 920
(21) 05253454.2	(11) 1 607 414	(21) 05253674.5	(11) 1 607 766	(21) 05290753.2	(11) 1 607 817
(21) 05253456.7	(11) 1 607 983	(21) 05253676.0	(11) 1 607 497	(21) 05290884.5	(11) 1 606 995
(21) 05253460.9	(11) 1 607 687	(21) 05253677.8	(11) 1 607 782	(21) 05290974.4	(11) 1 607 261
(21) 05253461.7	(11) 1 607 412	(21) 05253682.8	(11) 1 607 964	(21) 05290996.7	(11) 1 607 328
(21) 05253467.4	(11) 1 607 924	(21) 05253683.6	(11) 1 607 223	(21) 05291040.3	(11) 1 607 409
(21) 05253469.0	(11) 1 607 398	(21) 05253684.4	(11) 1 608 107	(21) 05291041.1	(11) 1 607 410
(21) 05253482.3	(11) 1 608 092	(21) 05253685.1	(11) 1 607 966	(21) 05291078.3	(11) 1 608 039
(21) 05253483.1	(11) 1 607 934	(21) 05253686.9	(11) 1 608 155	(21) 05291084.1	(11) 1 607 673

(21) 05291148.4	(11) 1 607 084	(21) 05356098.3	(11) 1 607 568	(11) 0 910 226	(51) H04S 3/00
(21) 05291174.0	(11) 1 607 682	(21) 05356102.3	(11) 1 607 047	(84) DE ES FR GB IT	
(21) 05291175.7	(11) 1 607 584	(21) 05356103.1	(11) 1 607 067	(11) 0 923 248	(51) H04N 7/173
(21) 05291177.3	(11) 1 607 814	(21) 05356104.9	(11) 1 607 068	(84) DE FR GB	
(21) 05291184.9	(11) 1 607 582	(21) 05356105.6	(11) 1 607 069	(11) 0 931 992	(51) F25B 45/00
(21) 05291186.4	(11) 1 607 815	(21) 05356106.4	(11) 1 607 070	(84) AT BE CH CY DE DK ES LI	
(21) 05291195.5	(11) 1 607 979	(21) 05356108.0	(11) 1 607 266	(11) 0 935 364	(51) H04L 12/24
(21) 05291208.6	(11) 1 607 023	(21) 05360019.3	(11) 1 607 760	(84) DE FR GB	
(21) 05291209.4	(11) 1 607 816	(21) 05360020.1	(11) 1 607 761	(11) 0 967 745	(51) H04H 1/00
(21) 05291213.6	(11) 1 607 169	(21) 05380092.6	(11) 1 607 570	(84) DE FR GB	
(21) 05291218.5	(11) 1 607 241	(21) 05380125.4	(11) 1 607 019	(11) 0 971 431	(51) H01M 10/40
(21) 05291221.9	(11) 1 607 312	(21) 05380128.8	(11) 1 607 525	(84) BE DE FI FR	
(21) 05291222.7	(11) 1 607 311	(21) 05386012.8	(11) 1 607 897	(11) 0 977 123	(51) G06F 12/10
(21) 05291228.4	(11) 1 607 213	(21) 05388050.6	(11) 1 607 449	(84) DE FR GB IT	
(21) 05291242.5	(11) 1 607 296	(21) 05392006.2	(11) 1 607 980	(11) 0 979 022	(51) H04Q 11/04
(21) 05291251.6	(11) 1 607 158	(21) 05397012.5	(11) 1 607 109	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05291255.7	(11) 1 607 762	(21) 05405371.5	(11) 1 607 553	IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05291263.1	(11) 1 607 785	(21) 05405378.0	(11) 1 607 077	(11) 0 982 667	(51) G06F 17/30
(21) 05291267.2	(11) 1 607 878	(21) 05425409.9	(11) 1 607 543	(84) DE FR GB	
(21) 05291272.2	(11) 1 607 074	(21) 05425420.6	(11) 1 607 173	(11) 0 982 764	(51) H01L 21/28
(21) 05291275.5	(11) 1 607 083	(21) 05425425.5	(11) 1 607 338	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05291277.1	(11) 1 607 030	(21) 05445037.4	(11) 1 607 719	IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05291279.7	(11) 1 607 031	(21) 05445041.6	(11) 1 607 188	(11) 0 987 146	(51) B60R 16/02
(21) 05291283.9	(11) 1 607 271	(21) 05445048.1	(11) 1 607 065	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05291284.7	(11) 1 607 270	(21) 05447105.7	(11) 1 607 743	IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05291285.4	(11) 1 607 829	(21) 05447138.8	(11) 1 607 027	(11) 1 003 112	(51) G06F 17/30
(21) 05291288.8	(11) 1 607 245	(21) 05450065.7	(11) 1 607 694	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05291292.0	(11) 1 607 343	(21) 05450083.0	(11) 1 607 549	IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05291299.5	(11) 1 607 406	(21) 05450089.7	(11) 1 607 348	(11) 1 006 462	(51) G06F 17/30
(21) 05291308.4	(11) 1 607 393	(21) 05468012.9	(11) 1 607 391	(84) DE FR GB	
(21) 05300139.2	(11) 1 607 550	(21) 05700777.5	(11) 1 606 965 *	(11) 1 043 859	(51) H04J 14/02
(21) 05300206.9	(11) 1 607 256	(87) WO 2005/069666		(84) DE FR GB	
(21) 05300302.6	(11) 1 607 143	(21) 05700778.3	(11) 1 605 790 *	(11) 1 047 265	(51) H04N 5/44
(21) 05300370.3	(11) 1 607 551	(87) WO 2005/065479		(84) DE GB	
(21) 05300390.1	(11) 1 607 608	(21) 05710482.0	(11) 1 608 203	(11) 1 049 359	(51) H05B 6/68
(21) 05300427.1	(11) 1 607 644	(87) WO 2005/086529		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05300428.9	(11) 1 607 297			IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05300454.5	(11) 1 607 605			(11) 1 058 306	(51) H01L 23/10
(21) 05300478.4	(11) 1 608 200			(84) DE FR GB	
(21) 05300480.0	(11) 1 607 363			(11) 1 065 092	(51) B60K 41/20
(21) 05300486.7	(11) 1 607 105			(84) DE FR GB IT	
(21) 05300674.8	(11) 1 607 032			(11) 1 069 526	(51) G06K 19/077
(21) 05354018.3	(11) 1 607 995			(84) DE FR GB	
(21) 05354021.7	(11) 1 608 073			(11) 1 074 729	(51) F02M 25/08
(21) 05354023.3	(11) 1 607 732			(84) DE FR GB	
(21) 05356056.1	(11) 1 607 515			(11) 1 079 248	(51) G02B 6/34
(21) 05356084.3	(11) 1 607 560			(84) DE GB	
(21) 05356087.6	(11) 1 607 516			(11) 1 093 321	(51) H05B 6/66
(21) 05356089.2	(11) 1 607 517			(84) DE ES FR GB IT	
				(11) 1 100 219	(51) H04H 1/00
				(84) DE FR GB	
				(11) 1 109 016	(51) G01N 29/02
				(84) DE FR GB IT NL	
				(11) 1 115 118	(51) G11B 27/034
				(84) DE FR GB IT NL	
				(11) 1 117 076	(51) G07F 19/00
				(84) DE FR GB	
				(11) 1 118 857	(51) G01N 33/22
				(84) CH DE FR LI	

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 882 435 (51) A61F 2/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI

- (11) **1 119 219** (51) H04R 7/06
(84) DE FR GB IT
• B1 veröffentlicht am 07.12.2005
• B1 published on 07.12.2005
• B1 publié le 07.12.2005
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 265** (51) H01L 41/047
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 124 300** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 125 608** (51) A63F 13/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 126 508** (51) H01L 21/00
(84) BE DE GB IE NL
- (11) **1 130 809** (51) H04B 10/105
(84) DE IT NL
- (11) **1 132 968** (51) H01L 27/146
(84) DE FR
- (11) **1 134 807** (51) H01L 27/06
(84) DE FR
- (11) **1 134 964** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 138 546** (51) B60K 41/22
(84) DE FR IT
- (11) **1 142 741** (51) B60K 6/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 334** (51) G06F 9/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 432** (51) G06F 15/78
(84) DE GB
- (11) **1 148 318** (51) G01F 23/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 154 666** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 160 859** (51) H01L 23/31
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 163 949** (51) B01D 69/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 481** (51) G06F 9/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 745** (51) H04L 9/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 703** (51) F01L 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 175 009** (51) H03K 3/57
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 176 457** (51) G02F 1/1362
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 176 656** (51) H01M 8/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 178 567** (51) H01Q 21/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 178 706** (51) H05B 33/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 741** (51) G01T 1/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 182 123** (51) B62J 11/00
(84) DE GB NL SE
- (11) **1 186 446** (51) B60B 27/02
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 188 641** (51) B62D 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 660** (51) A47L 5/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 195 284** (51) B60K 35/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 195 996** (51) H04N 7/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 717** (51) G11B 7/135
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 202 040** (51) G01M 13/02
(84) AT FR GB IT
- (11) **1 204 040** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 207 641** (51) H04J 3/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 208 917** (51) B05C 5/00
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 215 133** (51) B65D 77/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 558** (51) G06F 1/03
(84) NL
- (11) **1 216 874** (51) B60K 15/035
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 261** (51) F16H 57/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 220 314** (51) H01L 23/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 664** (51) H02N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 231 770** (51) H04N 1/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 217** (51) F21S 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 625** (51) H04L 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 239 673** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 501** (51) B62M 9/12
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 244 095** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 244 097** (51) G11B 7/0045
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 244 209** (51) H03F 3/19
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 249 312** (51) B25B 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 249 870** (51) H01L 23/538
(84) DE FI FR
- (11) **1 251 475** (51) G08G 1/123
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 251 702** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 358** (51) F16J 15/34
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 255 188** (51) G06F 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 261 209** (51) H04N 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 263 038** (51) H01L 23/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 263 055** (51) H01L 31/0203
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 267 181** (51) G02B 3/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 267 432** (51) H01M 8/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 269 900** (51) A47L 5/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 270 397** (51) B62M 25/08
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 271 312** (51) G06F 9/45
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 271 363** (51) G06F 17/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 271 656** (51) H01L 29/786
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 271 914** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 274 213** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 274 230** (51) H04N 5/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 278 075** (51) G01S 7/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 278 199** (51) G11C 16/04
(84) DE FR GB IT

(11) 1 280 076 (84) DE FI GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 320 118 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01J 37/32	(11) 1 347 250 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) F24J 2/05
(11) 1 280 328 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H04M 11/04	(11) 1 320 182 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) H02M 7/00	(11) 1 348 883 (84) DE FR GB	(51) F16D 65/58
(11) 1 281 611 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B62M 25/08	(11) 1 324 426 (84) DE GB	(51) H01Q 1/32	(11) 1 348 955 (84) DE GB IT	(51) G01N 3/04
(11) 1 282 181 (84) DE ES FR GB IE IT	(51) H01M 4/58	(11) 1 325 877 (84) DE ES FR IT	(51) B65G 47/14	(11) 1 352 680 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B01D 53/047
(11) 1 289 079 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/022	(11) 1 327 416 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) A61B 8/00	(11) 1 357 369 (84) DE FR GB IT	(51) G01H 1/00
(11) 1 289 222 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 327 538 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B60G 11/27	(11) 1 359 376 (84) DE FR GB	(51) F23R 3/30
(11) 1 291 837 (84) DE FR GB NL	(51) G09G 3/28	(11) 1 331 157 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B62D 5/065	(11) 1 361 547 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE	(51) G07D 11/00
(11) 1 291 881 (84) DE FR GB	(51) G11C 11/56	(11) 1 331 418 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) F15B 15/14	(11) 1 362 721 (84) DE FR GB IT	(51) B60G 21/055
(11) 1 291 927 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01L 31/032	(11) 1 335 127 (84) DE FR GB IT	(51) F02M 51/06	(11) 1 362 843 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07C 205/37
(11) 1 293 670 (84) DE FR GB	(51) F04B 27/10	(11) 1 335 328 (84) DE FR GB	(51) G07C 9/00	(11) 1 363 081 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F24D 17/00
(11) 1 294 026 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/786	(11) 1 335 443 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) H01M 10/16	(11) 1 364 633 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61F 9/013
(11) 1 294 036 (84) DE GB	(51) H01M 8/12	(11) 1 335 506 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/26	(11) 1 367 146 (84) DE FR GB IT NL	(51) C23C 18/12
(11) 1 296 053 (84) DE FR GB IT	(51) F02M 45/02	(11) 1 336 893 (84) DE GB	(51) G02F 1/225	(11) 1 367 624 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 29/07
(11) 1 296 457 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H03M 5/14	(11) 1 337 036 (84) DE FR GB	(51) H03F 1/32	(11) 1 369 182 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B05B 7/24
(11) 1 297 768 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47J 31/02	(11) 1 338 968 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G06F 9/46	(11) 1 369 724 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/44
(11) 1 298 898 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 3/22	(11) 1 339 203 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04M 1/02	(11) 1 372 012 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G02B 21/00
(11) 1 298 967 (84) DE FR GB	(51) H05K 1/02	(11) 1 342 895 (84) DE FR GB IT	(51) F02B 37/12	(11) 1 374 779 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61B 17/16
(11) 1 302 660 (84) DE FR SE	(51) F04B 1/12	(11) 1 343 062 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G05B 19/042	(11) 1 374 798 (84) DE FR IT	(51) A61F 2/01
(11) 1 303 123 (84) FR GB IT	(51) H04M 19/08	(11) 1 343 110 (84) DE FR	(51) G06K 9/20	(11) 1 374 979 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B01D 63/02
(11) 1 304 600 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/10	(11) 1 345 062 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) G02B 26/10	(11) 1 374 980 (84) DE FI	(51) B01D 63/08
(11) 1 304 890 (84) DE FR GB	(51) H04Q 3/00	(11) 1 345 086 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G03G 9/08	(11) 1 375 323 (84) DE FR GB SE	(51) B62J 27/00
(11) 1 308 796 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/09	(11) 1 348 895 (84) DE FR GB IT	(51) F02B 37/12	(11) 1 376 005 (84) DE ES FR GB IT	(51) F21S 8/10
(11) 1 308 999 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/00	(11) 1 348 895 (84) DE FR GB IT	(51) F02B 37/12	(11) 1 376 418 (84) DE FR GB	(51) G10L 15/28
(11) 1 310 756 (84) DE FI FR GB	(51) F28B 1/02	(11) 1 348 895 (84) DE FR GB IT	(51) F02B 37/12		
(11) 1 312 499 (84) DE FR GB IT	(51) B60K 28/02				
(11) 1 316 412 (84) DE FR GB	(51) B30B 15/30				
(11) 1 318 623 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 17/00				

- (11) **1 377 029** (51) H04N 1/407
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 873** (51) G07F 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 381 207** (51) H04M 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 381 263** (51) H05K 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 387 209** (51) G02F 1/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 388** (51) H01J 37/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 388 516** (51) B65H 23/188
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 389 820** (51) H02J 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 391 582** (51) F01D 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 391 650** (51) G09F 9/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 393 959** (51) B60K 41/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 070** (51) B65D 77/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 394 088** (51) B65H 5/30
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 394 994** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 398 478** (51) F02D 31/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 398 481** (51) F02D 41/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 401 017** (51) H01L 23/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 194** (51) B65D 85/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 403 650** (51) G01R 31/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 708** (51) G03F 7/031
(84) DE GB
- (11) **1 405 687** (51) B23K 1/08
(84) DE GB
- (11) **1 405 873** (51) C08J 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 406 164** (51) G06F 9/32
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 407 981** (51) B65D 88/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 411 182** (51) E04B 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 411 632** (51) H03G 3/30
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 413 427** (51) B32B 15/01
(84) AT BE
- (11) **1 416 145** (51) F02D 41/18
(84) DE FR
- (11) **1 418 446** (51) G01V 8/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 975** (51) B65D 75/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 420 149** (51) F01N 3/20
(84) DE FR IT
- (11) **1 422 751** (51) H01L 21/311
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 424 603** (51) G03G 9/08
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 426 655** (51) F16G 13/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 426 717** (51) F25J 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 426 848** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 428 914** (51) D01H 5/52
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 429 312** (51) G09G 3/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 429 313** (51) G10L 15/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 516** (51) F01D 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 652** (51) F16M 11/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 431 780** (51) G01V 8/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 431 992** (51) H01H 1/58
(84) DE GB
- (11) **1 432 230** (51) H04N 1/047
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 433 670** (51) B60R 21/26
(84) CZ DE ES FR IT SE
- (11) **1 433 677** (51) B60S 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 433 791** (51) C07K 14/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 434 215** (51) G11B 19/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 434 326** (51) H01T 13/41
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 434 370** (51) H04B 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 598** (51) G07F 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 437 293** (51) B62J 1/12
• B1 veröffentlicht am 14.12.2005
• B1 published on 14.12.2005
• B1 publié le 14.12.2005
(84) DE ES IT
- (11) **1 437 359** (51) C07H 17/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

LT LV MK RO SI
- (11) **1 440 817** (51) B60B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 440 818** (51) B60B 27/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 441 139** (51) F16D 55/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 441 496** (51) H04N 1/21
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 443 462** (51) G06T 11/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 515** (51) G11B 27/031
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 679** (51) H04K 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL MK
- (11) **1 443 684** (51) H04B 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 445 530** (51) F16M 11/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 685** (51) G06F 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 740** (51) G07D 7/00
(84) DE FR GB

- (11) **1 447 276** (51) B60R 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 449 961** (51) E01B 9/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 450 009** (51) F01L 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 013** (51) F01L 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 087** (51) F16K 31/06
(84) CH DE FR GB IT LI TR
- (11) **1 452 388** (51) B60N 2/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 477** (51) B66C 23/36
(84) AT DE IT
- (11) **1 452 604** (51) C12P 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 453 007** (51) G06T 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 453 022** (51) G07F 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 814** (51) B62D 6/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 816** (51) B62D 21/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 220** (51) G02F 1/295
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 769** (51) G01N 19/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 458 033** (51) H01L 29/8605
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 460 156** (51) D02H 3/00
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 460 777** (51) H04B 7/005
(84) DE GB IT
- (11) **1 462 249** (51) B41C 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 419** (51) C03B 11/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 531** (51) C22C 1/04
(84) DE FR
- (11) **1 463 142** (51) H01M 8/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 264** (51) A47L 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 265** (51) A47L 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 582** (51) B65B 61/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 465 126** (51) G07F 17/32
(84) GB
- (11) **1 465 204** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 305** (51) H01T 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 465 306** (51) H01T 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 467 345** (51) G09G 3/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 468 822** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 897** (51) B62D 5/24
(84) DE GB
- (11) **1 469 108** (51) D03D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 470 916** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 471 146** (51) C12N 15/34
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 471 757** (51) H04B 7/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 473 063** (51) A63B 49/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 473 185** (51) B60K 28/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 473 271** (51) B67D 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 473 627** (51) G06F 9/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 475 122** (51) A61M 25/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 475 551** (51) F16D 65/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 475 756** (51) G07F 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 353** (51) B60J 7/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 438** (51) B65G 45/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 456** (51) B67D 1/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 477 913** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 478 039** (51) H01M 4/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 478 204** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 482 198** (51) F16D 55/228
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 482 514** (51) G11C 11/412
(84) DE GB
- (11) **1 484 186** (51) B41J 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 367** (51) B60J 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 389** (51) B60S 1/34
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 486 755** (51) G01B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 486 958** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 072** (51) H01S 3/098
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 073** (51) H01S 5/02
(84) DE
- (11) **1 487 118** (51) H03M 13/39
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 170** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 488 854** (51) B02C 18/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 489 004** (51) B65B 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 662** (51) H01L 29/737
(84) DE FR GB
- (11) **1 491 376** (51) B60J 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 491 748** (51) F02D 41/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 491 962** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 492 032** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 493 406** (51) A61F 2/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 493 474** (51) A63F 13/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 495 727** (51) A61B 17/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 045** (51) C07C 213/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 498 858** (51) G07F 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 499 029** (51) H04B 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 499 051** (51) H04J 3/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 500 561** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 502 598** (51) A61K 35/78
(84) DE FR GB
- (11) **1 502 795** (51) B60K 15/077
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 503 412** (51) H01L 21/58
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 503 591** (51) H04N 7/173
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 287** (51) F02D 41/06
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 505 468** (51) G05G 9/10
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 505 666** (51) H01L 51/20
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 506 710** (51) A01M 31/00
(84) ES FR IT
- (11) **1 506 856** (51) B41C 1/10
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 506 857** (51) B41C 1/10
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 506 983** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 507 227** (51) G06F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 507 391** (51) H04M 1/725
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 301** (51) A61B 5/103
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 394** (51) B23H 7/20
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 508 414** (51) B27N 3/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 876** (51) G06T 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 510 161** (51) A47J 43/042
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 510 225** (51) A61K 41/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
SE
- (11) **1 511 290** (51) H04N 1/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 257** (51) H03L 7/099
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 259** (51) H03M 13/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 570** (51) A61M 16/16
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 514 698** (51) B42D 15/10
(84) DE FR
- (11) **1 515 050** (51) F15B 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 236** (51) G06F 11/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 243** (51) G06F 17/30
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 515 282** (51) G07F 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 407** (51) H01T 13/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 454** (51) H04B 1/707
(84) DE GB IT
- (11) **1 515 509** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 564** (51) A47C 7/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 574** (51) A47L 9/16
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 516 702** (51) B25F 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 831** (51) B65D 88/66
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 516 918** (51) C11D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 517 136** (51) G01N 23/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 143** (51) G01N 30/86
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 150** (51) G01P 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 234** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 327** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 517 353** (51) H01J 37/153
(84) DE GB NL
- (11) **1 517 400** (51) H01Q 9/04
(84) DE FI
- (11) **1 517 477** (51) H04L 12/28
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 518 452** (51) A01D 41/127
(84) BE DE FR
- (11) **1 518 453** (51) A01D 43/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 455** (51) A01F 15/07
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 518 456** (51) A01J 25/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 457** (51) A01M 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 458** (51) A01M 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 460** (51) A22B 5/16
(84) ES FR IT PT

- (11) **1 518 464** (51) A23G 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 465** (51) A23L 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 466** (51) A23L 1/221
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 518 469** (51) A24C 5/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 472** (51) A41D 27/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 474** (51) A44B 19/42
(84) ES IT TR
- (11) **1 518 475** (51) A45D 20/12
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 518 476** (51) A45F 3/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 477** (51) A46B 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 478** (51) A46D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 518 479** (51) A47B 13/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 480** (51) A47B 43/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 481** (51) A47B 57/40
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 518 484** (51) A47J 31/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 486** (51) A47J 39/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 487** (51) A47J 39/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 489** (51) A47L 15/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 518 491** (51) A61B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 492** (51) A61B 1/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 518 493** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 494** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 495** (51) A61B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 496** (51) A61B 5/021
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 518 497** (51) A61B 5/103
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 498** (51) A61B 10/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 518 499** (51) A61B 10/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 518 500** (51) A61B 17/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 518 502** (51) A61B 17/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 518 503** (51) A61B 17/128
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 518 505** (51) A61B 17/32
(84) DE FR IT
- (11) **1 518 507** (51) A61B 18/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 518 508** (51) A61B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 509** (51) A61B 19/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 511** (51) A61C 8/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU MC
NL
- (11) **1 518 515** (51) A61F 2/01
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 518 516** (51) A61F 2/06
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **1 518 522** (51) A61F 5/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 518 523** (51) A61F 5/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 525** (51) A61F 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 529** (51) A61G 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 530** (51) A61G 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 531** (51) A61H 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 535** (51) A61K 7/027
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 538** (51) A61K 7/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 539** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 540** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 541** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 542** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 543** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 544** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 545** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 546** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 547** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 518 549** (51) A61K 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 551** (51) A61K 9/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 552** (51) A61K 9/48
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 518 554** (51) A61K 31/205
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 555** (51) A61K 31/485
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 518 563** (51) A61L 2/08
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 518 565** (51) A61L 2/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 566** (51) A61L 15/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 567** (51) A61L 15/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 568** (51) A61L 27/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 569** (51) A61L 27/46
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 518 570** (51) A61L 31/10
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 518 571** (51) A61L 31/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 518 572** (51) A61M 1/10
(84) DE SE
- (11) **1 518 573** (51) A61M 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 579** (51) A61M 16/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 581** (51) A61M 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 518 582** (51) A61M 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 583** (51) A61M 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 584** (51) A61N 1/378
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 518 585** (51) A61N 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 587** (51) A62C 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 590** (51) A63B 26/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 591** (51) A63C 17/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 592** (51) A63F 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 594** (51) A63F 13/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 518 595** (51) B01D 19/00
(84) GB
- (11) **1 518 600** (51) B01J 23/89
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 602** (51) B01J 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 518 607** (51) B05B 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 608** (51) B05C 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 612** (51) B08B 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 614** (51) B09C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 617** (51) B21D 39/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 618** (51) B21K 25/00
(84) DE
- (11) **1 518 619** (51) B22C 21/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 620** (51) B22D 27/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 621** (51) B22F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 622** (51) B22F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 623** (51) B23B 29/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 624** (51) B23B 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 518 628** (51) B23D 45/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 629** (51) B23D 49/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 630** (51) B23F 9/12
(84) AT DE ES GB IT SE
- (11) **1 518 631** (51) B23K 11/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 633** (51) B23K 26/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 634** (51) B23K 26/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 637** (51) B23P 6/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 518 638** (51) B23Q 11/00
(84) DE
- (11) **1 518 641** (51) B24B 9/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 518 643** (51) B24B 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 644** (51) B24B 21/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 652** (51) B29B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 654** (51) B29C 44/32
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 518 655** (51) B29C 45/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 518 656** (51) B29C 45/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 518 660** (51) B29C 51/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 662** (51) B29C 59/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 518 664** (51) B29C 65/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 518 674** (51) B41F 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 518 675** (51) B41F 15/08
(84) DE ES GB IT PL

(11) **1 518 678** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB

(11) **1 518 680** (51) B41J 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 681** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB

(11) **1 518 682** (51) B41J 2/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 683** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB

(11) **1 518 684** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB

(11) **1 518 685** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB

(11) **1 518 686** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB

(11) **1 518 688** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB

(11) **1 518 689** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB

(11) **1 518 690** (51) B41J 2/175
(84) DE GB IT

(11) **1 518 691** (51) B41J 2/175
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 692** (51) B41J 2/175
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 693** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB

(11) **1 518 694** (51) B41J 2/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 518 697** (51) B41J 3/407
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 698** (51) B41J 3/407
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 699** (51) B41J 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 518 700** (51) B41J 13/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 518 701** (51) B41J 29/12
(84) DE FR GB

(11) **1 518 702** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 518 703** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB NL

(11) **1 518 704** (51) B41M 5/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 707** (51) B41M 5/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 708** (51) B41M 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 518 709** (51) B41M 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 518 713** (51) B42B 2/02
(84) DE FR IT

(11) **1 518 714** (51) B42B 2/04
(84) CH DE IT LI

(11) **1 518 717** (51) B60B 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 718** (51) B60C 25/132
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 518 719** (51) B60C 27/04
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 518 720** (51) B60G 3/20
(84) DE FR GB

(11) **1 518 721** (51) B60G 17/015
(84) DE FR GB

(11) **1 518 723** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 518 730** (51) B60H 1/00
(84) DE

(11) **1 518 731** (51) B60H 3/06
(84) DE FR

(11) **1 518 732** (51) B60J 7/22
(84) DE FR GB

(11) **1 518 734** (51) B60J 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 735** (51) B60K 1/02
(84) DE FR GB

(11) **1 518 736** (51) B60K 1/02
(84) DE FR GB

(11) **1 518 737** (51) B60K 6/04
(84) DE ES FR IT

(11) **1 518 738** (51) B60K 6/04
(84) DE FR GB

(11) **1 518 743** (51) B60N 2/02
(84) DE FR GB

(11) **1 518 744** (51) B60N 2/235
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 746** (51) B60N 2/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 747** (51) B60N 2/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 751** (51) B60P 3/077
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 755** (51) B60R 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 756** (51) B60R 11/02
(84) BE DE ES FR NL

(11) **1 518 759** (51) B60R 21/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 760** (51) B60R 21/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 761** (51) B60R 21/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 518 762** (51) B60R 21/16
(84) DE FR GB

(11) **1 518 766** (51) B60R 22/44
(84) DE FR GB SE

(11) **1 518 768** (51) B60S 9/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 518 770** (51) B60T 11/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 518 770** (51) B60T 11/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 518 771** (51) B60T 11/232
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 772** (51) B60T 13/57
• B1 veröffentlicht am 23.11.2005
• B1 published on 23.11.2005
• B1 publié le 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 773** (51) B60T 15/20
(84) DE IT NL
- (11) **1 518 776** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 777** (51) B62D 5/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 780** (51) B62D 25/08
(84) DE
- (11) **1 518 783** (51) B62D 65/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 787** (51) B65B 25/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 518 788** (51) B65B 51/04
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 518 789** (51) B65B 61/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 518 790** (51) B65B 63/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 791** (51) B65D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 792** (51) B65D 5/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
- (11) **1 518 796** (51) B65D 81/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK
- (11) **1 518 797** (51) B65D 85/00
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 518 801** (51) B65F 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 802** (51) B65G 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 803** (51) B65H 9/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 807** (51) B65H 31/32
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 518 808** (51) B65H 35/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 810** (51) B65H 59/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 812** (51) B66B 7/06
(84) AT CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 518 815** (51) B66B 13/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 818** (51) B66D 3/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 820** (51) B67D 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 821** (51) B68C 1/04
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 518 826** (51) C01B 33/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 518 827** (51) C01B 39/46
(84) BE DE DK GB NL
- (11) **1 518 828** (51) C02F 1/461
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 830** (51) C02F 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 832** (51) C03B 37/014
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 833** (51) C03B 37/014
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 834** (51) C03B 37/029
(84) DE FR IT
- (11) **1 518 838** (51) C03C 17/34
(84) DE FR
- (11) **1 518 842** (51) C04B 35/536
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 844** (51) C04B 35/583
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 845** (51) C04B 41/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 849** (51) C07C 27/12
(84) BE DE ES NL
- (11) **1 518 850** (51) C07C 29/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 851** (51) C07C 41/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 852** (51) C07C 251/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 518 853** (51) C07C 253/28
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 518 854** (51) C07D 239/46
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 518 857** (51) C07D 401/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 858** (51) C07D 403/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 518 859** (51) C07D 495/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 860** (51) C07D 521/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 863** (51) C07K 16/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 865** (51) C08B 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(71) Universität Osnabrück, Neuer Graben/Schloss,
49069 Osnabrück, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(71) Universität Hamburg, Edmund-Siemers-Allee 1,
20146 Hamburg, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 866** (51) C08F 110/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 870** (51) C08F 291/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 874** (51) C08G 18/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (11) **1 518 882** (51) C08G 73/02
(84) DE FR
- (11) **1 518 885** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB LU
- (11) **1 518 886** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB LU
- (11) **1 518 889** (51) C08K 3/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 518 890** (51) C08K 3/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 518 891** (51) C08K 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 892** (51) C08K 3/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 893** (51) C08K 3/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 518 894** (51) C08K 3/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 895** (51) C08L 9/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 518 903** (51) C09B 67/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 905** (51) C09D 5/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 906** (51) C09D 5/44
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 518 907** (51) C09D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 908** (51) C09D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 909** (51) C09D 167/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 518 910** (51) C09G 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 911** (51) C09J 175/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 915** (51) C09K 11/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 919** (51) C10M 141/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 920** (51) C10M 159/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 518 921** (51) C10M 163/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 923** (51) C11D 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 928** (51) C12N 15/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 935** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 936** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 518 937** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 518 938** (51) C22C 29/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 942** (51) C23C 18/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 948** (51) D01D 5/253
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 518 956** (51) D06F 39/14
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 518 957** (51) D06F 58/24
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 518 960** (51) D21F 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 961** (51) D21H 21/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 963** (51) E01B 9/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 964** (51) E01C 11/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 965** (51) E01F 15/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 966** (51) E01H 5/06
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 518 967** (51) E02B 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 968** (51) E02F 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 969** (51) E03F 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 972** (51) E04D 3/35
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 974** (51) E04D 13/03
(84) AT CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 518 975** (51) E04H 4/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 977** (51) E04H 12/22
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 518 979** (51) E05B 47/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 980** (51) E05B 65/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 981** (51) E05B 65/12
(84) DE FR GB IT
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(84) DE
- (11) **1 518 984** (51) E05B 65/20
(84) DE FR IT
- (11) **1 518 985** (51) E05C 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 987** (51) E05D 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 989** (51) E05F 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 991** (51) E05F 15/16
(84) CZ DE FR GB IT PL
- (11) **1 518 992** (51) E06B 3/263
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 518 994** (51) E06B 3/90
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 995** (51) E06B 9/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 000** (51) E21B 7/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 001** (51) E21B 17/042
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 002** (51) E21B 33/03
(84) GB
- (11) **1 519 003** (51) E21B 33/08
(84) GB
- (11) **1 519 004** (51) E21B 33/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 519 005** (51) E21B 34/10
(84) GB IE
- (11) **1 519 006** (51) F01B 3/00
(84) DE FR
- (11) **1 519 007** (51) F01D 5/14
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 519 008** (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 009** (51) F01D 9/06
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 519 010** (51) F01D 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 016** (51) F02B 1/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 519 017** (51) F02B 37/013
(84) DE FR IT
- (11) **1 519 018** (51) F02C 7/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 019** (51) F02D 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 022** (51) F02D 41/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 023** (51) F02D 41/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 029** (51) F02G 1/044
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 519 030** (51) F02M 35/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 031** (51) F02M 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 519 032** (51) F02M 45/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 034** (51) F02M 61/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 035** (51) F02M 61/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 036** (51) F02M 61/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 037** (51) F02M 61/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 038** (51) F02P 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 039** (51) F02P 23/04
(84) AT DE
- (11) **1 519 040** (51) F03D 7/04
(84) DE DK ES
- (11) **1 519 042** (51) F04B 1/20
(84) DE FR
- (11) **1 519 044** (51) F04C 2/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 047** (51) F04C 29/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 519 057** (51) F16B 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 060** (51) F16C 29/04
(84) DE FR SE
- (11) **1 519 064** (51) F16D 3/224
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 066** (51) F16D 23/12
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 519 068** (51) F16D 48/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 070** (51) F16D 65/097
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 071** (51) F16D 65/097
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 072** (51) F16F 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 075** (51) F16F 15/139
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 077** (51) F16H 55/36
(84) DE FR
- (11) **1 519 078** (51) F16H 55/36
(84) DE FR
- (11) **1 519 081** (51) F16H 61/12
(84) DE FR IT
- (11) **1 519 082** (51) F16H 61/12
(84) DE FR IT
- (11) **1 519 083** (51) F16H 61/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 085** (51) F16H 63/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 087** (51) F16J 9/26
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 519 089** (51) F16K 11/07
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 519 093** (51) F16L 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 096** (51) F16L 37/088
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 098** (51) F16L 53/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 519 100** (51) F16L 55/179
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 103** (51) F21S 8/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 104** (51) F21S 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 107** (51) F21V 29/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 519 108** (51) F22B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 110** (51) F23D 3/40
(84) CZ DE GB SE
- (11) **1 519 111** (51) F23J 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 114** (51) F23N 5/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 519 116** (51) F23R 3/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 118** (51) F24F 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 121** (51) F24F 13/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 120** (51) F24F 13/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 122** (51) F24H 9/12
(84) CZ DE SE
- (11) **1 519 127** (51) F25B 40/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 131** (51) F25C 5/00
(84) DE FR GB IT

(11) 1 519 136 (51) F41A 33/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 519 180 (51) G01M 9/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 519 247 (51) G03G 21/00 (84) DE FR GB
(11) 1 519 140 (51) G01B 7/004 (84) CH DE ES IT LI	(11) 1 519 181 (51) G01M 11/08 (84) DE FR GB	(11) 1 519 248 (51) G03G 21/18 (84) DE FR GB
(11) 1 519 143 (51) G01B 11/25 (84) DE FR GB	(11) 1 519 186 (51) G01N 15/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 519 250 (51) G04B 17/06 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 519 145 (51) G01C 9/28 (84) AT CH DE GB LI	(11) 1 519 187 (51) G01N 21/03 (84) CH DE FR GB LI SE	(11) 1 519 252 (51) G05B 19/042 (84) DE FR GB IT
(11) 1 519 147 (51) G01C 15/00 (84) CH DE FR IT LI	(11) 1 519 197 (51) G01P 15/125 (84) DE FR GB IT	(11) 1 519 254 (51) G05B 19/418 (84) DE GB
(11) 1 519 149 (51) G01C 19/56 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 519 199 (51) G01R 33/54 (84) DE FR GB	(11) 1 519 258 (51) G06F 1/00 (84) DE FR GB NL
(11) 1 519 151 (51) G01C 21/34 (84) DE FR GB IT	(11) 1 519 200 (51) G01R 35/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 519 262 (51) G06F 3/12 (84) DE FR GB
(11) 1 519 152 (51) G01C 21/36 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 519 203 (51) G01S 7/40 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 519 267 (51) G06F 9/445 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 519 153 (51) G01C 21/36 (84) DE FR GB IT	(11) 1 519 204 (51) G01S 13/90 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 519 278 (51) G06F 13/38 (84) DE
(11) 1 519 154 (51) G01C 21/36 (84) DE	(11) 1 519 207 (51) G02B 5/30 (84) DE FR GB NL	(11) 1 519 284 (51) G06F 17/50 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 519 155 (51) G01C 21/36 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 519 208 (51) G02B 6/42 (84) DE FR GB IT	(11) 1 519 285 (51) G06F 17/50 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 519 162 (51) G01G 3/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 519 210 (51) G02B 21/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 519 289 (51) G06F 17/60 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 519 164 (51) G01G 21/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 519 211 (51) G02B 21/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 519 290 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB
(11) 1 519 166 (51) G01J 1/44 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 519 213 (51) G02B 26/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 519 291 (51) G06F 17/60 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 519 170 (51) G01J 4/02 (84) DE FR GB	(11) 1 519 214 (51) G02B 27/01 (84) DE ES FR IT	(11) 1 519 292 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB
(11) 1 519 171 (51) G01J 9/04 (84) DE FR GB	(11) 1 519 217 (51) G02F 1/133 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 519 296 (51) G06K 7/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 519 172 (51) G01K 13/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 519 221 (51) G03B 19/04 (84) DE FR GB	(11) 1 519 299 (51) G06K 9/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 519 175 (51) G01L 23/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 519 222 (51) G03B 42/04 (84) CH FR GB IT LI NL SE	(11) 1 519 304 (51) G06K 15/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 519 176 (51) G01L 23/10 (84) DE	(11) 1 519 223 (51) G03C 1/498 (84) DE FR GB NL	(11) 1 519 307 (51) G06K 19/077 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 519 177 (51) G01M 1/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 519 230 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 519 309 (51) G06K 19/077 (84) DE FR GB
(11) 1 519 178 (51) G01M 1/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 519 231 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 519 311 (51) G06T 1/00 (84) DE FR GB
(11) 1 519 179 (51) G01M 1/16 (84) DE FR GB	(11) 1 519 233 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 519 312 (51) G06T 1/00 (84) DE FR GB
	(11) 1 519 241 (51) G03G 5/14 (84) DE FR GB	
	(11) 1 519 246 (51) G03G 21/00 (84) DE FR GB	

- (11) **1 519 314** (51) G06T 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 317** (51) G06T 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 320** (51) G07B 15/00
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 519 321** (51) G07B 15/00
(84) AT CH DE GB IT LI
- (11) **1 519 328** (51) G07D 11/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 519 332** (51) G07F 17/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 333** (51) G07F 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 519 335** (51) G07F 17/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 339** (51) G08G 1/09
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 342** (51) G08G 1/0969
(84) DE
- (11) **1 519 355** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 357** (51) G09G 3/36
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 519 360** (51) G10H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 361** (51) G10H 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 363** (51) G10L 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 519 364** (51) G11B 5/127
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 369** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 370** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 377** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 378** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 383** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 385** (51) G11B 27/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 388** (51) G12B 21/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 389** (51) H01B 3/40
(84) DE GB
- (11) **1 519 392** (51) H01F 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 394** (51) H01H 33/22
(84) DE FR
- (11) **1 519 401** (51) H01J 41/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 402** (51) H01J 41/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 406** (51) H01J 65/04
(84) DE GB
- (11) **1 519 409** (51) H01L 21/762
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 413** (51) H01L 23/498
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 433** (51) H01M 4/96
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 436** (51) H01M 8/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 439** (51) H01Q 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 440** (51) H01Q 1/32
(84) DE
- (11) **1 519 443** (51) H01Q 1/42
(84) DE
- (11) **1 519 444** (51) H01Q 3/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 445** (51) H01R 4/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 446** (51) H01R 4/68
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 519 448** (51) H01R 13/193
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 519 452** (51) H01R 13/648
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 453** (51) H01R 13/648
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 454** (51) H01R 24/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 455** (51) H01R 25/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 456** (51) H01R 31/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 519 457** (51) H01R 33/945
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 461** (51) H02B 1/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 463** (51) H02G 3/04
(84) BE DE NL
- (11) **1 519 465** (51) H02H 9/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 519 467** (51) H02J 9/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 472** (51) H02M 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 475** (51) H02M 3/335
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 477** (51) H02P 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 480** (51) H03B 5/12
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 519 485** (51) H03H 9/72
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 487** (51) H03K 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 489** (51) H03K 19/177
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 490** (51) H03K 19/177
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 491** (51) H03M 1/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 492** (51) H04B 1/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 499** (51) H04B 10/155
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 502** (51) H04B 10/207
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 504** (51) H04J 3/06
(84) DE FR GB IT
(71) CNX S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126
Milano, IT
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) DE
- (11) **1 519 510** (51) H04L 12/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 513** (51) H04L 12/26
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 519 514** (51) H04L 12/26
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 519 519** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 519 523** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 519 525** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 519 526** (51) H04L 12/58
(84) DE FR GB

(11) **1 519 529** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 519 530** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 519 533** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 519 534** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 519 535** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 519 541** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 519 545** (51) H04M 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 519 546** (51) H04M 1/247
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 519 547** (51) H04M 3/42
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 519 548** (51) H04M 3/428
(84) DE FR GB

(11) **1 519 549** (51) H04M 3/51
(84) DE FR GB

(11) **1 519 550** (51) H04M 3/51
(84) DE FR GB

(11) **1 519 551** (51) H04M 3/523
(84) DE FR GB

(11) **1 519 552** (51) H04M 3/533
(84) DE FR GB

(11) **1 519 553** (51) H04M 3/56
(84) DE FR GB

(11) **1 519 554** (51) H04M 3/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 519 556** (51) H04N 1/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 519 561** (51) H04N 1/21
(84) DE FR GB

(11) **1 519 562** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB

(11) **1 519 564** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB

(11) **1 519 568** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB

(11) **1 519 569** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB

(11) **1 519 575** (51) H04N 5/74
(84) DE FR GB

(11) **1 519 576** (51) H04N 5/74
(84) DE FR GB

(11) **1 519 577** (51) H04N 5/76
(84) DE FR GB

(11) **1 519 579** (51) H04N 7/16
(84) DE FR GB

(11) **1 519 581** (51) H04N 7/167
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 519 583** (51) H04N 7/173
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 519 590** (51) H04N 9/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 519 595** (51) H04Q 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 519 597** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 519 598** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 519 603** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB

(11) **1 519 605** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 519 606** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 519 607** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 519 610** (51) H04Q 7/38
(84) DE GB IT

(11) **1 519 614** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB

(11) **1 519 618** (51) H04R 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 519 619** (51) H04R 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 519 621** (51) H04R 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 519 629** (51) H05B 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 519 630** (51) H05B 3/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 519 631** (51) H05B 3/86
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 519 632** (51) H05B 6/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 519 633** (51) H05B 6/76
(84) DE FR GB

(11) **1 519 634** (51) H05B 37/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 519 635** (51) H05B 41/24
(84) DE GB IT

(11) **1 519 638** (51) H05B 41/295
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 519 640** (51) H05K 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 519 642** (51) H05K 3/32
(84) DE FR IT

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 915 526** 24.10.2005

(11) **0 951 195** 24.10.2005

(11) **0 959 491** 24.10.2005

(11) **0 989 370** 20.10.2005

(11) **1 055 996** 17.10.2005

(11) **1 107 212** 24.10.2005

(11) **1 124 232** 25.10.2005

(11) **1 128 120** 24.10.2005

(11) **1 151 808** 25.10.2005

(11) **1 167 378** 17.10.2005

(11) **1 168 388** 22.10.2005

(11) **1 170 959** 24.10.2005

(11) **1 176 769** 24.10.2005

(11) 1 207 720	24.10.2005	(11) 1 452 353	24.10.2005	(11) 1 524 128	25.10.2005
(11) 1 215 888	24.10.2005	(11) 1 452 644	25.10.2005	(11) 1 524 129	25.10.2005
(11) 1 219 171	25.10.2005	(11) 1 460 174	22.10.2005	(11) 1 524 139	20.10.2005
(11) 1 223 321	20.10.2005	(11) 1 460 733	25.10.2005	(11) 1 524 241	18.10.2005
(11) 1 255 341	24.10.2005	(11) 1 462 305	06.10.2005	(11) 1 524 477	20.10.2005
(11) 1 260 936	21.10.2005	(11) 1 464 503	25.10.2005	(11) 1 525 811	21.10.2005
(11) 1 267 387	06.10.2005	(11) 1 466 710	22.10.2005	(11) 1 525 886	24.10.2005
(11) 1 283 545	25.10.2005	(11) 1 466 791	24.10.2005	(11) 1 525 890	25.10.2005
(11) 1 287 901	22.10.2005	(11) 1 466 792	24.10.2005	(11) 1 525 901	24.10.2005
(11) 1 300 237	25.10.2005	(11) 1 467 294	24.10.2005	(11) 1 525 931	21.10.2005
(11) 1 302 303	21.10.2005	(11) 1 467 303	24.10.2005	(11) 1 526 047	24.10.2005
(11) 1 302 990	22.10.2005	(11) 1 471 323	24.10.2005	(11) 1 526 084	24.10.2005
(11) 1 306 958	18.10.2005	(11) 1 471 609	25.10.2005	(11) 1 526 213	24.10.2005
(11) 1 306 998	25.10.2005	(11) 1 473 075	25.10.2005	(11) 1 526 312	24.10.2005
(11) 1 319 910	24.10.2005	(11) 1 473 124	25.10.2005	(11) 1 526 314	25.10.2005
(11) 1 323 370	25.10.2005	(11) 1 473 199	25.10.2005	(11) 1 526 315	24.10.2005
(11) 1 324 059	25.10.2005	(11) 1 479 576	21.10.2005	(11) 1 526 329	24.10.2005
(11) 1 324 640	24.10.2005	(11) 1 489 306	25.10.2005	(11) 1 526 363	24.10.2005
(11) 1 330 023	21.09.2005	(11) 1 491 357	25.10.2005	(11) 1 526 385	21.10.2005
(11) 1 331 103	24.10.2005	(11) 1 496 604	24.10.2005	(11) 1 526 440	21.10.2005
(11) 1 333 015	24.10.2005	(11) 1 498 363	22.10.2005	(11) 1 526 482	20.10.2005
(11) 1 337 010	24.10.2005	(11) 1 502 983	07.07.2005	(11) 1 526 491	24.10.2005
(11) 1 341 146	24.10.2005	(11) 1 504 792	13.10.2005	(11) 1 526 543	22.10.2005
(11) 1 345 456	25.10.2005	(11) 1 505 792	24.10.2005	(11) 1 526 559	24.10.2005
(11) 1 349 276	21.10.2005	(11) 1 507 060	21.08.2005	(11) 1 526 563	24.10.2005
(11) 1 365 389	25.10.2005	(11) 1 507 127	24.10.2005	(11) 1 526 631	25.10.2005
(11) 1 366 874	05.10.2005	(11) 1 510 206	02.09.2005	(11) 1 526 711	24.10.2005
(11) 1 369 612	25.10.2005	(11) 1 510 426	24.10.2005	(11) 1 526 712	24.10.2005
(11) 1 369 675	25.10.2005	(11) 1 511 178	02.09.2005	(11) 1 527 677	24.10.2005
(11) 1 371 523	22.10.2005	(11) 1 512 447	25.10.2005	(11) 1 527 733	20.10.2005
(11) 1 376 033	24.10.2005	(11) 1 512 636	24.10.2005	(11) 1 527 757	10.10.2005
(11) 1 377 064	24.10.2005	(11) 1 515 286	25.10.2005	(11) 1 527 780	24.10.2005
(11) 1 380 379	25.10.2005	(11) 1 515 315	25.10.2005	(11) 1 527 877	24.10.2005
(11) 1 383 253	25.10.2005	(11) 1 516 522	20.10.2005	(11) 1 528 033	19.10.2005
(11) 1 384 514	25.10.2005	(11) 1 516 820	17.10.2005	(11) 1 528 174	18.10.2005
(11) 1 394 720	24.10.2005	(11) 1 516 862	27.04.2005	(11) 1 528 230	24.10.2005
(11) 1 396 320	07.10.2005	(11) 1 517 493	24.10.2005	(11) 1 528 363	24.10.2005
(11) 1 398 128	24.10.2005	(11) 1 517 502	16.09.2005	(11) 1 528 364	24.10.2005
(11) 1 403 569	21.09.2005	(11) 1 519 532	25.10.2005	(11) 1 528 365	24.10.2005
(11) 1 411 324	25.10.2005	(11) 1 520 550	28.09.2005	(11) 1 528 410	24.10.2005
(11) 1 418 304	25.10.2005	(11) 1 520 932	21.10.2005	(11) 1 528 494	25.10.2005
(11) 1 422 389	24.10.2005	(11) 1 522 441	13.10.2005	(11) 1 528 605	24.10.2005
(11) 1 429 591	24.10.2005	(11) 1 522 465	13.10.2005	(11) 1 528 649	20.10.2005
(11) 1 431 056	24.10.2005	(11) 1 522 871	07.10.2005	(11) 1 528 653	24.10.2005
(11) 1 437 734	24.10.2005	(11) 1 522 945	24.10.2005	(11) 1 528 665	25.10.2005
(11) 1 437 737	24.10.2005	(11) 1 523 046	13.10.2005	(11) 1 528 705	25.10.2005
(11) 1 439 656	25.10.2005	(11) 1 523 193	13.10.2005	(11) 1 528 719	24.10.2005
(11) 1 445 783	25.10.2005	(11) 1 523 876	20.10.2005	(11) 1 528 734	24.10.2005

(11) 1 528 809	25.10.2005	(11) 1 536 246	21.10.2005	(11) 1 577 578	25.10.2005
(11) 1 529 438	22.10.2005	(11) 1 538 228	21.10.2005	(11) 1 577 639	24.10.2005
(11) 1 529 464	24.10.2005	(11) 1 538 556	24.10.2005	(11) 1 577 846	24.10.2005
(11) 1 529 539	24.10.2005	(11) 1 538 860	19.10.2005	(11) 1 577 934	18.10.2005
(11) 1 529 619	24.10.2005	(11) 1 541 094	25.10.2005	(11) 1 579 757	24.10.2005
(11) 1 529 668	24.10.2005	(11) 1 541 921	24.10.2005	(11) 1 580 119	24.10.2005
(11) 1 529 683	22.10.2005	(11) 1 541 943	22.10.2005	(11) 1 580 469	25.10.2005
(11) 1 529 720	25.10.2005	(11) 1 543 930	25.10.2005	(11) 1 580 699	24.10.2005
(11) 1 529 856	24.10.2005	(11) 1 544 143	25.10.2005	(11) 1 582 358	24.10.2005
(11) 1 529 917	13.10.2005	(11) 1 544 381	24.10.2005	(11) 1 582 624	24.10.2005
(11) 1 530 064	24.10.2005	(11) 1 544 548	25.10.2005	(11) 1 582 734	24.10.2005
(11) 1 530 082	24.10.2005	(11) 1 544 951	25.10.2005	(11) 1 583 103	22.10.2005
(11) 1 530 195	24.10.2005	(11) 1 545 069	24.10.2005	(11) 1 583 277	25.10.2005
(11) 1 530 229	24.10.2005	(11) 1 549 041	24.10.2005	(11) 1 584 446	25.10.2005
(11) 1 530 271	24.10.2005	(11) 1 549 044	20.10.2005	(11) 1 584 601	22.10.2005
(11) 1 530 415	24.10.2005	(11) 1 552 907	25.10.2005	(11) 1 585 000	25.10.2005
(11) 1 530 897	20.10.2005	(11) 1 553 754	20.10.2005	(11) 1 585 023	24.10.2005
(11) 1 530 952	25.10.2005	(11) 1 555 341	25.10.2005	(11) 1 587 175	25.10.2005
(11) 1 531 003	22.10.2005	(11) 1 555 668	24.10.2005	(11) 1 587 180	25.10.2005
(11) 1 531 031	21.10.2005	(11) 1 559 349	25.10.2005	(11) 1 587 198	25.10.2005
(11) 1 531 059	25.10.2005	(11) 1 559 395	22.10.2005	(11) 1 589 598	25.10.2005
(11) 1 531 119	19.10.2005	(11) 1 560 295	25.10.2005	(11) 1 592 947	10.08.2005
(11) 1 531 372	25.10.2005	(11) 1 561 860	02.02.2005	(11) 1 593 726	01.09.2005
(11) 1 531 449	25.10.2005	(11) 1 561 964	25.10.2005	(11) 1 594 658	23.08.2005
(11) 1 531 458	24.10.2005	(11) 1 563 982	24.10.2005	(11) 1 597 010	25.08.2005
(11) 1 531 484	20.10.2005	(11) 1 565 048	21.10.2005	(11) 1 597 649	25.10.2005
(11) 1 531 583	24.10.2005	(11) 1 566 145	21.10.2005	(11) 1 598 734	24.10.2005
(11) 1 531 635	25.10.2005	(11) 1 566 420	25.10.2005	(11) 1 601 639	04.10.2005
(11) 1 531 636	25.10.2005	(11) 1 568 603	24.10.2005	(11) 1 603 487	16.09.2005
(11) 1 532 928	25.10.2005	(11) 1 568 910	25.10.2005	(11) 1 604 776	25.10.2005
(11) 1 532 932	25.10.2005	(11) 1 568 941	24.10.2005	(11) 1 604 803	21.10.2005
(11) 1 532 933	25.10.2005	(11) 1 569 490	25.10.2005	(11) 1 605 745	22.08.2005
(11) 1 533 013	24.10.2005	(11) 1 571 291	24.09.2005	(11) 1 605 746	14.09.2005
(11) 1 533 051	25.10.2005	(11) 1 571 823	25.10.2005	(11) 1 605 747	14.09.2005
(11) 1 533 117	25.10.2005	(11) 1 574 369	25.10.2005	(11) 1 605 748	17.10.2005
(11) 1 533 148	25.10.2005	(11) 1 574 464	25.10.2005	(11) 1 605 749	29.09.2005
(11) 1 533 149	25.10.2005	(11) 1 574 510	25.10.2005	(11) 1 605 750	18.10.2005
(11) 1 533 244	25.10.2005	(11) 1 574 716	25.10.2005	(11) 1 605 751	17.10.2005
(11) 1 533 456	22.10.2005	(11) 1 575 272	24.10.2005	(11) 1 605 752	30.09.2005
(11) 1 533 600	25.10.2005	(11) 1 575 273	24.10.2005	(11) 1 605 753	22.08.2005
(11) 1 533 620	25.10.2005	(11) 1 575 274	24.10.2005	(11) 1 605 754	05.09.2005
(11) 1 533 669	24.10.2005	(11) 1 575 275	24.10.2005	(11) 1 605 755	17.08.2005
(11) 1 533 762	25.10.2005	(11) 1 575 276	24.10.2005	(11) 1 605 756	05.09.2005
(11) 1 533 763	25.10.2005	(11) 1 575 277	24.10.2005	(11) 1 605 757	13.10.2005
(11) 1 533 949	24.10.2005	(11) 1 576 184	01.08.2005	(11) 1 605 758	13.10.2005
(11) 1 535 511	24.10.2005	(11) 1 576 263	06.08.2004	(11) 1 605 759	13.10.2005
(11) 1 536 054	24.10.2005	(11) 1 577 226	07.09.2005	(11) 1 605 760	13.10.2005
(11) 1 536 114	25.10.2005	(11) 1 577 257	22.10.2005	(11) 1 605 761	13.10.2005

(11) 1 605 762	13.10.2005	(11) 1 605 813	12.10.2005	(11) 1 605 861	02.08.2005
(11) 1 605 763	05.09.2005	(11) 1 605 814	02.08.2005	(11) 1 605 862	26.09.2005
(11) 1 605 764	14.10.2005	(11) 1 605 815	06.09.2005	(11) 1 605 863	30.09.2005
(11) 1 605 765	08.09.2005	(11) 1 605 816	27.09.2005	(11) 1 605 864	19.09.2005
(11) 1 605 767	09.09.2005	(11) 1 605 817	24.08.2005	(11) 1 605 865	14.10.2005
(11) 1 605 768	11.10.2005	(11) 1 605 818	13.10.2005	(11) 1 605 866	28.09.2005
(11) 1 605 769	09.09.2005	(11) 1 605 819	18.10.2005	(11) 1 605 867	04.10.2005
(11) 1 605 770	19.10.2005	(11) 1 605 820	18.10.2005	(11) 1 605 868	04.10.2005
(11) 1 605 771	23.08.2005	(11) 1 605 821	18.10.2005	(11) 1 605 869	29.09.2005
(11) 1 605 772	15.09.2005	(11) 1 605 822	06.09.2005	(11) 1 605 870	27.08.2005
(11) 1 605 773	14.10.2005	(11) 1 605 823	29.09.2005	(11) 1 605 871	30.09.2005
(11) 1 605 774	19.09.2005	(11) 1 605 824	22.09.2005	(11) 1 605 872	09.08.2005
(11) 1 605 775	06.10.2005	(11) 1 605 825	05.10.2005	(11) 1 605 873	27.09.2005
(11) 1 605 776	20.09.2005	(11) 1 605 826	13.10.2005	(11) 1 605 874	17.10.2005
(11) 1 605 777	19.09.2005	(11) 1 605 827	14.09.2005	(11) 1 605 875	28.09.2005
(11) 1 605 778	06.10.2005	(11) 1 605 828	14.09.2005	(11) 1 605 876	04.10.2005
(11) 1 605 779	29.09.2005	(11) 1 605 829	23.09.2005	(11) 1 605 877	07.09.2005
(11) 1 605 780	03.08.2005	(11) 1 605 830	13.10.2005	(11) 1 605 878	07.09.2005
(11) 1 605 781	18.10.2005	(11) 1 605 831	10.10.2005	(11) 1 605 879	07.09.2005
(11) 1 605 782	01.08.2005	(11) 1 605 832	13.10.2005	(11) 1 605 880	06.09.2005
(11) 1 605 783	29.09.2005	(11) 1 605 833	12.09.2005	(11) 1 605 881	10.09.2005
(11) 1 605 784	13.09.2005	(11) 1 605 834	26.09.2005	(11) 1 605 882	10.09.2005
(11) 1 605 785	27.08.2005	(11) 1 605 835	02.08.2005	(11) 1 605 883	04.10.2005
(11) 1 605 786	16.09.2005	(11) 1 605 836	13.10.2005	(11) 1 605 884	17.10.2005
(11) 1 605 788	29.09.2005	(11) 1 605 837	03.09.2005	(11) 1 605 885	29.09.2005
(11) 1 605 789	10.10.2005	(11) 1 605 838	13.10.2005	(11) 1 605 886	17.10.2005
(11) 1 605 790	09.09.2005	(11) 1 605 839	12.09.2005	(11) 1 605 887	13.10.2005
(11) 1 605 791	05.10.2005	(11) 1 605 840	27.09.2005	(11) 1 605 888	29.09.2005
(11) 1 605 792	19.08.2005	(11) 1 605 841	31.08.2005	(11) 1 605 889	09.09.2005
(11) 1 605 793	13.10.2005	(11) 1 605 842	22.09.2005	(11) 1 605 890	12.08.2005
(11) 1 605 794	10.08.2004	(11) 1 605 843	02.08.2005	(11) 1 605 891	09.09.2005
(11) 1 605 795	27.07.2005	(11) 1 605 844	29.09.2005	(11) 1 605 893	04.10.2005
(11) 1 605 796	16.08.2005	(11) 1 605 845	02.08.2005	(11) 1 605 894	04.10.2005
(11) 1 605 797	19.08.2005	(11) 1 605 846	27.09.2005	(11) 1 605 895	06.10.2005
(11) 1 605 798	03.10.2005	(11) 1 605 847	07.10.2005	(11) 1 605 896	04.10.2005
(11) 1 605 799	24.08.2005	(11) 1 605 848	26.09.2005	(11) 1 605 898	29.09.2005
(11) 1 605 800	31.08.2005	(11) 1 605 849	26.09.2005	(11) 1 605 899	07.10.2005
(11) 1 605 801	01.09.2005	(11) 1 605 850	23.09.2005	(11) 1 605 900	16.09.2005
(11) 1 605 802	07.10.2005	(11) 1 605 851	23.09.2005	(11) 1 605 901	27.09.2005
(11) 1 605 803	06.10.2005	(11) 1 605 852	24.08.2005	(11) 1 605 902	20.10.2005
(11) 1 605 804	20.09.2005	(11) 1 605 853	10.09.2005	(11) 1 605 903	09.09.2005
(11) 1 605 805	17.10.2005	(11) 1 605 854	04.10.2005	(11) 1 605 904	21.07.2005
(11) 1 605 806	24.08.2005	(11) 1 605 855	21.09.2005	(11) 1 605 905	12.08.2005
(11) 1 605 807	24.08.2005	(11) 1 605 856	23.09.2005	(11) 1 605 906	13.10.2005
(11) 1 605 808	11.10.2005	(11) 1 605 857	19.09.2005	(11) 1 605 907	08.09.2005
(11) 1 605 809	02.08.2005	(11) 1 605 858	20.09.2005	(11) 1 605 908	12.08.2005
(11) 1 605 810	02.09.2005	(11) 1 605 859	13.10.2005	(11) 1 605 909	16.08.2005
(11) 1 605 812	30.08.2005	(11) 1 605 860	19.10.2005	(11) 1 605 910	05.08.2005

(11) 1 605 911	03.03.2005	(11) 1 605 960	09.09.2005	(11) 1 606 010	06.10.2005
(11) 1 605 912	26.09.2005	(11) 1 605 961	11.10.2005	(11) 1 606 011	07.10.2005
(11) 1 605 913	21.09.2005	(11) 1 605 962	21.04.2005	(11) 1 606 012	30.09.2005
(11) 1 605 914	13.10.2005	(11) 1 605 963	13.09.2005	(11) 1 606 013	05.10.2005
(11) 1 605 915	16.09.2005	(11) 1 605 964	07.10.2005	(11) 1 606 014	19.10.2005
(11) 1 605 916	09.09.2005	(11) 1 605 965	29.07.2005	(11) 1 606 015	17.08.2005
(11) 1 605 917	05.07.2005	(11) 1 605 966	17.10.2005	(11) 1 606 016	19.10.2005
(11) 1 605 918	23.09.2005	(11) 1 605 967	13.10.2005	(11) 1 606 017	16.06.2005
(11) 1 605 919	28.09.2005	(11) 1 605 968	18.10.2005	(11) 1 606 018	05.10.2005
(11) 1 605 920	29.08.2005	(11) 1 605 969	14.10.2005	(11) 1 606 019	19.09.2005
(11) 1 605 921	29.08.2005	(11) 1 605 970	05.09.2005	(11) 1 606 020	18.10.2005
(11) 1 605 922	10.10.2005	(11) 1 605 971	20.09.2005	(11) 1 606 021	30.08.2005
(11) 1 605 923	17.10.2005	(11) 1 605 972	19.10.2005	(11) 1 606 022	06.10.2005
(11) 1 605 924	15.04.2002	(11) 1 605 974	04.10.2005	(11) 1 606 023	07.09.2005
(11) 1 605 925	17.10.2005	(11) 1 605 975	30.09.2005	(11) 1 606 024	17.10.2005
(11) 1 605 926	22.09.2005	(11) 1 605 976	18.10.2005	(11) 1 606 025	26.09.2005
(11) 1 605 927	15.09.2005	(11) 1 605 977	22.09.2005	(11) 1 606 026	26.09.2005
(11) 1 605 928	21.09.2005	(11) 1 605 978	29.09.2005	(11) 1 606 027	09.09.2005
(11) 1 605 929	27.09.2005	(11) 1 605 979	09.09.2005	(11) 1 606 028	13.09.2005
(11) 1 605 930	29.07.2005	(11) 1 605 980	05.09.2005	(11) 1 606 029	04.10.2005
(11) 1 605 931	04.10.2005	(11) 1 605 981	22.07.2005	(11) 1 606 030	09.09.2005
(11) 1 605 932	01.09.2005	(11) 1 605 982	12.09.2005	(11) 1 606 032	19.09.2005
(11) 1 605 933	17.08.2005	(11) 1 605 984	13.10.2005	(11) 1 606 033	06.10.2005
(11) 1 605 934	31.08.2005	(11) 1 605 985	12.08.2005	(11) 1 606 034	22.09.2005
(11) 1 605 935	29.09.2005	(11) 1 605 986	04.10.2005	(11) 1 606 035	03.06.2005
(11) 1 605 936	14.10.2005	(11) 1 605 987	06.10.2005	(11) 1 606 036	14.10.2005
(11) 1 605 937	14.10.2005	(11) 1 605 988	03.10.2005	(11) 1 606 037	23.08.2005
(11) 1 605 938	16.09.2005	(11) 1 605 989	14.07.2005	(11) 1 606 038	19.10.2005
(11) 1 605 939	31.08.2005	(11) 1 605 990	07.07.2005	(11) 1 606 039	05.10.2005
(11) 1 605 940	14.10.2005	(11) 1 605 991	09.09.2005	(11) 1 606 040	23.09.2005
(11) 1 605 941	13.10.2005	(11) 1 605 992	30.08.2005	(11) 1 606 041	31.08.2005
(11) 1 605 942	12.09.2005	(11) 1 605 993	15.09.2005	(11) 1 606 042	13.10.2005
(11) 1 605 943	06.10.2005	(11) 1 605 994	08.09.2005	(11) 1 606 043	23.09.2005
(11) 1 605 944	15.08.2005	(11) 1 605 995	21.06.2005	(11) 1 606 044	29.09.2005
(11) 1 605 945	14.10.2005	(11) 1 605 996	17.10.2005	(11) 1 606 045	13.08.2005
(11) 1 605 946	10.10.2005	(11) 1 605 997	21.09.2005	(11) 1 606 046	27.09.2005
(11) 1 605 947	09.08.2005	(11) 1 605 998	17.10.2005	(11) 1 606 047	14.09.2005
(11) 1 605 948	21.09.2005	(11) 1 605 999	16.07.2005	(11) 1 606 048	13.10.2005
(11) 1 605 949	15.04.2002	(11) 1 606 000	12.09.2005	(11) 1 606 049	21.10.2005
(11) 1 605 950	29.09.2005	(11) 1 606 001	12.09.2005	(11) 1 606 050	17.10.2005
(11) 1 605 951	14.10.2005	(11) 1 606 002	14.10.2005	(11) 1 606 051	25.06.2005
(11) 1 605 952	07.10.2005	(11) 1 606 003	14.09.2005	(11) 1 606 052	17.10.2005
(11) 1 605 953	06.09.2005	(11) 1 606 004	26.08.2005	(11) 1 606 053	26.07.2005
(11) 1 605 954	20.09.2005	(11) 1 606 005	08.08.2005	(11) 1 606 054	19.09.2005
(11) 1 605 955	27.09.2005	(11) 1 606 006	19.09.2005	(11) 1 606 055	27.07.2005
(11) 1 605 956	11.07.2005	(11) 1 606 007	26.09.2005	(11) 1 606 056	17.10.2005
(11) 1 605 957	20.07.2005	(11) 1 606 008	04.10.2005	(11) 1 606 057	17.10.2005
(11) 1 605 959	25.08.2005	(11) 1 606 009	13.10.2005	(11) 1 606 058	13.10.2005

(11) 1 606 059	22.09.2005	(11) 1 606 108	27.09.2005	(11) 1 606 157	12.10.2005
(11) 1 606 060	13.10.2005	(11) 1 606 109	19.10.2005	(11) 1 606 158	10.10.2005
(11) 1 606 061	23.09.2005	(11) 1 606 110	04.10.2005	(11) 1 606 159	22.09.2005
(11) 1 606 062	04.10.2005	(11) 1 606 111	20.09.2005	(11) 1 606 160	22.09.2005
(11) 1 606 063	13.10.2005	(11) 1 606 112	21.09.2005	(11) 1 606 161	10.09.2005
(11) 1 606 064	26.08.2005	(11) 1 606 113	09.08.2005	(11) 1 606 162	28.06.2005
(11) 1 606 065	12.09.2005	(11) 1 606 114	19.09.2005	(11) 1 606 163	17.10.2005
(11) 1 606 066	22.09.2005	(11) 1 606 115	14.09.2004	(11) 1 606 164	23.09.2005
(11) 1 606 067	21.06.2005	(11) 1 606 116	14.09.2004	(11) 1 606 165	26.09.2005
(11) 1 606 068	15.07.2005	(11) 1 606 117	20.04.2005	(11) 1 606 166	29.06.2005
(11) 1 606 069	21.09.2005	(11) 1 606 118	26.09.2005	(11) 1 606 167	22.09.2005
(11) 1 606 070	12.09.2005	(11) 1 606 119	13.10.2005	(11) 1 606 168	18.10.2005
(11) 1 606 071	09.09.2005	(11) 1 606 120	29.08.2005	(11) 1 606 170	06.07.2005
(11) 1 606 072	30.07.2005	(11) 1 606 121	13.09.2005	(11) 1 606 171	08.09.2005
(11) 1 606 073	09.09.2005	(11) 1 606 122	18.10.2005	(11) 1 606 172	01.08.2005
(11) 1 606 074	29.08.2005	(11) 1 606 123	15.09.2005	(11) 1 606 173	26.09.2005
(11) 1 606 075	07.10.2005	(11) 1 606 124	13.10.2005	(11) 1 606 174	07.10.2005
(11) 1 606 076	11.10.2005	(11) 1 606 125	07.10.2005	(11) 1 606 175	30.09.2005
(11) 1 606 077	27.09.2005	(11) 1 606 126	13.07.2005	(11) 1 606 176	09.09.2005
(11) 1 606 078	16.09.2005	(11) 1 606 127	19.09.2005	(11) 1 606 177	12.10.2005
(11) 1 606 079	02.09.2005	(11) 1 606 128	10.10.2005	(11) 1 606 178	20.10.2005
(11) 1 606 080	14.09.2005	(11) 1 606 129	27.05.2005	(11) 1 606 179	22.09.2005
(11) 1 606 081	11.10.2005	(11) 1 606 130	05.10.2005	(11) 1 606 180	22.09.2005
(11) 1 606 082	17.06.2005	(11) 1 606 131	18.10.2005	(11) 1 606 181	19.09.2005
(11) 1 606 083	30.09.2005	(11) 1 606 132	14.09.2005	(11) 1 606 182	12.10.2005
(11) 1 606 084	04.10.2005	(11) 1 606 133	12.10.2005	(11) 1 606 183	07.10.2005
(11) 1 606 085	26.09.2005	(11) 1 606 134	14.10.2005	(11) 1 606 184	05.08.2005
(11) 1 606 086	17.09.2005	(11) 1 606 135	28.09.2005	(11) 1 606 185	13.09.2005
(11) 1 606 087	11.10.2005	(11) 1 606 136	14.10.2005	(11) 1 606 186	05.08.2005
(11) 1 606 088	22.09.2005	(11) 1 606 137	29.08.2005	(11) 1 606 187	13.09.2005
(11) 1 606 089	22.08.2005	(11) 1 606 138	19.10.2005	(11) 1 606 188	01.07.2005
(11) 1 606 090	22.09.2005	(11) 1 606 139	19.10.2005	(11) 1 606 189	19.10.2005
(11) 1 606 091	03.10.2005	(11) 1 606 140	05.10.2005	(11) 1 606 190	13.10.2005
(11) 1 606 092	13.10.2005	(11) 1 606 141	13.10.2005	(11) 1 606 191	07.10.2005
(11) 1 606 093	18.07.2005	(11) 1 606 142	17.10.2005	(11) 1 606 192	09.09.2005
(11) 1 606 094	24.08.2005	(11) 1 606 143	21.09.2005	(11) 1 606 193	14.10.2005
(11) 1 606 095	27.09.2005	(11) 1 606 144	10.08.2005	(11) 1 606 194	13.10.2005
(11) 1 606 097	14.09.2005	(11) 1 606 145	13.10.2005	(11) 1 606 195	13.10.2005
(11) 1 606 098	05.10.2005	(11) 1 606 146	17.10.2005	(11) 1 606 196	23.09.2005
(11) 1 606 099	24.08.2005	(11) 1 606 147	25.05.2005	(11) 1 606 197	16.02.2005
(11) 1 606 100	11.10.2005	(11) 1 606 148	18.05.2005	(11) 1 606 198	26.09.2005
(11) 1 606 101	27.09.2005	(11) 1 606 149	21.09.2005	(11) 1 606 199	30.09.2005
(11) 1 606 102	21.09.2005	(11) 1 606 150	18.10.2005	(11) 1 606 200	18.10.2005
(11) 1 606 103	30.09.2005	(11) 1 606 151	22.09.2005	(11) 1 606 201	20.08.2005
(11) 1 606 104	16.08.2005	(11) 1 606 153	20.09.2005	(11) 1 606 202	28.09.2005
(11) 1 606 105	20.09.2005	(11) 1 606 154	13.10.2005	(11) 1 606 204	02.08.2005
(11) 1 606 106	26.09.2005	(11) 1 606 155	04.10.2005	(11) 1 606 205	22.09.2005
(11) 1 606 107	19.09.2005	(11) 1 606 156	13.10.2005	(11) 1 606 206	14.09.2005

(11) 1 606 207	13.09.2005	(11) 1 606 256	04.10.2005	(11) 1 606 306	14.09.2005
(11) 1 606 208	12.09.2005	(11) 1 606 257	17.10.2005	(11) 1 606 307	28.01.2005
(11) 1 606 209	29.07.2005	(11) 1 606 258	13.10.2005	(11) 1 606 308	12.09.2005
(11) 1 606 210	20.08.2005	(11) 1 606 259	30.08.2005	(11) 1 606 309	14.09.2005
(11) 1 606 211	26.08.2005	(11) 1 606 260	15.07.2005	(11) 1 606 310	11.08.2005
(11) 1 606 212	12.08.2005	(11) 1 606 261	10.10.2005	(11) 1 606 311	22.09.2005
(11) 1 606 213	13.10.2005	(11) 1 606 263	14.10.2005	(11) 1 606 312	17.10.2005
(11) 1 606 214	27.06.2005	(11) 1 606 264	14.10.2005	(11) 1 606 313	19.10.2005
(11) 1 606 215	23.09.2005	(11) 1 606 265	14.10.2005	(11) 1 606 314	20.09.2005
(11) 1 606 217	05.09.2005	(11) 1 606 266	20.09.2005	(11) 1 606 315	03.10.2005
(11) 1 606 218	25.08.2005	(11) 1 606 267	11.10.2005	(11) 1 606 316	30.09.2005
(11) 1 606 219	01.09.2005	(11) 1 606 268	27.09.2005	(11) 1 606 317	12.10.2005
(11) 1 606 220	20.07.2005	(11) 1 606 269	18.10.2005	(11) 1 606 318	10.10.2005
(11) 1 606 221	05.09.2005	(11) 1 606 270	23.08.2005	(11) 1 606 319	10.10.2005
(11) 1 606 222	16.09.2005	(11) 1 606 271	14.10.2005	(11) 1 606 320	27.09.2005
(11) 1 606 223	15.07.2005	(11) 1 606 272	14.10.2005	(11) 1 606 321	29.09.2005
(11) 1 606 224	09.09.2005	(11) 1 606 273	18.10.2005	(11) 1 606 322	06.10.2005
(11) 1 606 225	02.09.2005	(11) 1 606 274	30.09.2005	(11) 1 606 323	21.09.2005
(11) 1 606 226	23.08.2005	(11) 1 606 275	07.10.2005	(11) 1 606 324	25.06.2005
(11) 1 606 227	14.09.2005	(11) 1 606 276	08.08.2005	(11) 1 606 325	24.08.2005
(11) 1 606 228	26.08.2005	(11) 1 606 277	10.10.2005	(11) 1 606 326	10.10.2005
(11) 1 606 229	23.08.2005	(11) 1 606 278	16.09.2005	(11) 1 606 327	17.08.2005
(11) 1 606 230	21.09.2005	(11) 1 606 279	28.09.2005	(11) 1 606 328	14.10.2005
(11) 1 606 231	24.08.2005	(11) 1 606 280	21.10.2005	(11) 1 606 329	22.09.2005
(11) 1 606 232	19.09.2005	(11) 1 606 281	16.09.2005	(11) 1 606 330	06.10.2005
(11) 1 606 233	06.10.2005	(11) 1 606 282	07.09.2005	(11) 1 606 331	29.09.2005
(11) 1 606 234	22.08.2005	(11) 1 606 283	04.10.2005	(11) 1 606 332	19.08.2005
(11) 1 606 235	23.09.2005	(11) 1 606 284	13.10.2005	(11) 1 606 333	29.08.2005
(11) 1 606 236	05.10.2005	(11) 1 606 285	11.10.2005	(11) 1 606 334	08.09.2005
(11) 1 606 237	18.10.2005	(11) 1 606 287	01.09.2005	(11) 1 606 335	14.09.2005
(11) 1 606 238	24.05.2005	(11) 1 606 288	07.09.2005	(11) 1 606 336	14.09.2005
(11) 1 606 239	18.10.2005	(11) 1 606 289	14.09.2005	(11) 1 606 337	10.10.2005
(11) 1 606 240	04.10.2005	(11) 1 606 290	06.10.2005	(11) 1 606 338	22.09.2005
(11) 1 606 241	04.10.2005	(11) 1 606 291	01.02.2005	(11) 1 606 339	19.08.2005
(11) 1 606 242	13.10.2005	(11) 1 606 292	19.09.2005	(11) 1 606 340	13.10.2005
(11) 1 606 243	19.10.2005	(11) 1 606 293	26.09.2005	(11) 1 606 341	14.10.2005
(11) 1 606 244	19.05.2005	(11) 1 606 294	17.08.2005	(11) 1 606 342	14.10.2005
(11) 1 606 245	29.08.2005	(11) 1 606 295	17.10.2005	(11) 1 606 343	30.07.2005
(11) 1 606 246	18.10.2005	(11) 1 606 296	26.09.2005	(11) 1 606 344	07.10.2005
(11) 1 606 247	14.10.2005	(11) 1 606 297	17.08.2005	(11) 1 606 345	06.10.2005
(11) 1 606 248	01.08.2005	(11) 1 606 298	10.09.2005	(11) 1 606 346	12.10.2005
(11) 1 606 249	12.08.2005	(11) 1 606 299	23.11.2004	(11) 1 606 347	25.08.2005
(11) 1 606 250	19.08.2005	(11) 1 606 300	18.08.2005	(11) 1 606 348	05.10.2005
(11) 1 606 251	15.07.2005	(11) 1 606 301	18.08.2005	(11) 1 606 349	12.10.2005
(11) 1 606 252	01.09.2005	(11) 1 606 302	05.08.2005	(11) 1 606 350	19.08.2005
(11) 1 606 253	17.08.2005	(11) 1 606 303	06.10.2005	(11) 1 606 351	15.09.2005
(11) 1 606 254	14.10.2005	(11) 1 606 304	06.10.2005	(11) 1 606 352	30.08.2005
(11) 1 606 255	08.08.2005	(11) 1 606 305	11.10.2005	(11) 1 606 353	14.10.2005

(11) 1 606 354	12.09.2005	(11) 1 606 403	10.10.2005	(11) 1 606 453	22.09.2005
(11) 1 606 356	17.10.2005	(11) 1 606 404	03.10.2005	(11) 1 606 454	07.10.2005
(11) 1 606 357	12.08.2005	(11) 1 606 405	12.10.2005	(11) 1 606 455	14.09.2005
(11) 1 606 358	26.08.2005	(11) 1 606 406	26.09.2005	(11) 1 606 456	08.03.2005
(11) 1 606 359	28.09.2005	(11) 1 606 407	19.10.2005	(11) 1 606 457	22.06.2005
(11) 1 606 360	21.09.2005	(11) 1 606 408	07.09.2005	(11) 1 606 458	25.08.2005
(11) 1 606 361	26.08.2005	(11) 1 606 409	17.10.2005	(11) 1 606 459	19.09.2005
(11) 1 606 362	13.10.2005	(11) 1 606 411	12.10.2005	(11) 1 606 460	29.09.2005
(11) 1 606 363	22.09.2005	(11) 1 606 412	27.08.2005	(11) 1 606 461	20.07.2005
(11) 1 606 364	13.09.2005	(11) 1 606 413	22.09.2005	(11) 1 606 462	12.08.2005
(11) 1 606 365	22.09.2005	(11) 1 606 415	27.09.2005	(11) 1 606 463	20.09.2005
(11) 1 606 366	30.09.2005	(11) 1 606 416	30.06.2005	(11) 1 606 464	26.09.2005
(11) 1 606 367	24.10.2005	(11) 1 606 417	07.10.2005	(11) 1 606 465	28.09.2005
(11) 1 606 368	10.10.2005	(11) 1 606 418	13.09.2005	(11) 1 606 466	19.09.2005
(11) 1 606 369	13.10.2005	(11) 1 606 419	17.10.2005	(11) 1 606 467	10.09.2005
(11) 1 606 370	17.08.2005	(11) 1 606 420	17.10.2005	(11) 1 606 468	23.07.2005
(11) 1 606 371	30.08.2005	(11) 1 606 421	11.10.2005	(11) 1 606 469	10.10.2005
(11) 1 606 372	02.09.2005	(11) 1 606 422	26.09.2005	(11) 1 606 470	03.10.2005
(11) 1 606 373	12.08.2005	(11) 1 606 423	13.09.2005	(11) 1 606 471	20.08.2005
(11) 1 606 374	31.08.2005	(11) 1 606 424	30.09.2005	(11) 1 606 472	14.09.2005
(11) 1 606 375	14.09.2005	(11) 1 606 425	19.10.2005	(11) 1 606 473	21.09.2005
(11) 1 606 376	12.08.2005	(11) 1 606 426	30.09.2005	(11) 1 606 474	13.10.2005
(11) 1 606 377	29.07.2005	(11) 1 606 427	19.10.2005	(11) 1 606 475	19.07.2005
(11) 1 606 378	18.08.2005	(11) 1 606 428	19.09.2005	(11) 1 606 476	27.09.2005
(11) 1 606 379	18.08.2005	(11) 1 606 429	07.10.2005	(11) 1 606 477	10.09.2005
(11) 1 606 380	24.08.2005	(11) 1 606 430	04.10.2005	(11) 1 606 478	10.09.2005
(11) 1 606 381	18.10.2005	(11) 1 606 431	13.08.2005	(11) 1 606 479	10.09.2005
(11) 1 606 382	18.08.2005	(11) 1 606 432	01.10.2005	(11) 1 606 480	17.10.2005
(11) 1 606 383	18.08.2005	(11) 1 606 433	23.06.2005	(11) 1 606 481	09.09.2005
(11) 1 606 384	14.10.2005	(11) 1 606 434	27.08.2005	(11) 1 606 482	05.09.2005
(11) 1 606 385	27.06.2005	(11) 1 606 435	22.08.2005	(11) 1 606 483	09.08.2005
(11) 1 606 386	03.10.2005	(11) 1 606 436	05.10.2005	(11) 1 606 484	19.09.2005
(11) 1 606 387	04.10.2005	(11) 1 606 437	05.09.2005	(11) 1 606 485	27.10.2004
(11) 1 606 388	04.10.2005	(11) 1 606 438	23.08.2005	(11) 1 606 487	08.09.2005
(11) 1 606 389	05.10.2005	(11) 1 606 439	23.09.2005	(11) 1 606 488	26.09.2005
(11) 1 606 390	19.10.2005	(11) 1 606 440	19.10.2005	(11) 1 606 489	23.09.2005
(11) 1 606 391	06.10.2005	(11) 1 606 441	13.09.2005	(11) 1 606 490	25.08.2005
(11) 1 606 392	09.09.2005	(11) 1 606 442	15.07.2005	(11) 1 606 491	26.07.2005
(11) 1 606 393	21.09.2005	(11) 1 606 443	19.10.2005	(11) 1 606 492	22.09.2005
(11) 1 606 394	06.09.2005	(11) 1 606 444	23.09.2005	(11) 1 606 493	28.07.2005
(11) 1 606 395	30.09.2005	(11) 1 606 445	05.08.2005	(11) 1 606 494	29.08.2005
(11) 1 606 396	19.10.2005	(11) 1 606 446	04.10.2005	(11) 1 606 495	17.08.2005
(11) 1 606 397	17.10.2005	(11) 1 606 447	18.10.2005	(11) 1 606 496	20.09.2005
(11) 1 606 398	19.10.2005	(11) 1 606 448	04.10.2005	(11) 1 606 497	01.09.2005
(11) 1 606 399	13.09.2005	(11) 1 606 449	04.10.2005	(11) 1 606 498	06.09.2005
(11) 1 606 400	27.08.2005	(11) 1 606 450	15.09.2005	(11) 1 606 499	11.10.2005
(11) 1 606 401	16.09.2005	(11) 1 606 451	23.09.2005	(11) 1 606 500	17.10.2005
(11) 1 606 402	13.10.2005	(11) 1 606 452	13.08.2005	(11) 1 606 501	29.08.2005

(11) 1 606 502	08.06.2005	(11) 1 606 551	10.10.2005	(11) 1 606 599	20.09.2005
(11) 1 606 503	14.09.2005	(11) 1 606 552	17.10.2005	(11) 1 606 600	18.10.2005
(11) 1 606 504	28.09.2005	(11) 1 606 553	19.09.2005	(11) 1 606 601	21.09.2005
(11) 1 606 505	27.09.2005	(11) 1 606 554	27.06.2005	(11) 1 606 602	05.09.2005
(11) 1 606 506	07.09.2005	(11) 1 606 555	30.08.2005	(11) 1 606 603	05.08.2004
(11) 1 606 507	12.04.2005	(11) 1 606 556	20.09.2005	(11) 1 606 605	29.07.2005
(11) 1 606 508	12.10.2005	(11) 1 606 557	06.05.2005	(11) 1 606 606	17.08.2005
(11) 1 606 509	12.10.2005	(11) 1 606 558	26.09.2005	(11) 1 606 607	07.10.2005
(11) 1 606 510	17.10.2005	(11) 1 606 559	26.09.2005	(11) 1 606 608	26.09.2005
(11) 1 606 511	17.10.2005	(11) 1 606 560	26.09.2005	(11) 1 606 609	11.10.2005
(11) 1 606 512	21.09.2005	(11) 1 606 561	26.09.2005	(11) 1 606 610	07.10.2005
(11) 1 606 513	18.10.2005	(11) 1 606 562	26.09.2005	(11) 1 606 611	19.10.2005
(11) 1 606 514	19.10.2005	(11) 1 606 563	26.09.2005	(11) 1 606 612	19.10.2005
(11) 1 606 515	27.07.2005	(11) 1 606 564	08.09.2005	(11) 1 606 613	04.10.2005
(11) 1 606 516	14.10.2005	(11) 1 606 565	13.06.2005	(11) 1 606 614	02.09.2005
(11) 1 606 517	13.04.2005	(11) 1 606 566	05.07.2004	(11) 1 606 615	06.12.2004
(11) 1 606 518	28.09.2005	(11) 1 606 567	10.10.2005	(11) 1 606 616	11.04.2005
(11) 1 606 519	19.08.2005	(11) 1 606 568	15.09.2005	(11) 1 606 617	19.08.2005
(11) 1 606 520	07.10.2005	(11) 1 606 569	27.09.2005	(11) 1 606 618	26.09.2005
(11) 1 606 521	28.09.2005	(11) 1 606 570	19.09.2005	(11) 1 606 619	17.10.2005
(11) 1 606 522	28.09.2005	(11) 1 606 571	14.10.2005	(11) 1 606 620	15.09.2005
(11) 1 606 523	17.10.2005	(11) 1 606 572	18.10.2005	(11) 1 606 621	17.10.2005
(11) 1 606 524	22.04.2005	(11) 1 606 573	23.09.2005	(11) 1 606 623	06.10.2005
(11) 1 606 525	22.09.2005	(11) 1 606 574	23.09.2005	(11) 1 606 624	10.10.2005
(11) 1 606 526	20.09.2003	(11) 1 606 575	05.08.2005	(11) 1 606 625	18.07.2005
(11) 1 606 527	13.10.2005	(11) 1 606 576	19.09.2005	(11) 1 606 626	13.10.2005
(11) 1 606 528	19.10.2005	(11) 1 606 577	20.09.2005	(11) 1 606 627	13.10.2005
(11) 1 606 529	11.04.2005	(11) 1 606 578	12.10.2005	(11) 1 606 628	30.08.2005
(11) 1 606 530	18.10.2005	(11) 1 606 579	17.10.2005	(11) 1 606 629	29.09.2005
(11) 1 606 531	17.10.2005	(11) 1 606 580	21.09.2005	(11) 1 606 630	18.10.2005
(11) 1 606 532	21.09.2005	(11) 1 606 581	20.09.2005	(11) 1 606 631	22.08.2005
(11) 1 606 533	23.08.2004	(11) 1 606 582	11.10.2005	(11) 1 606 632	12.10.2005
(11) 1 606 534	04.10.2005	(11) 1 606 583	29.09.2005	(11) 1 606 633	17.10.2005
(11) 1 606 535	22.09.2005	(11) 1 606 584	12.09.2005	(11) 1 606 634	12.07.2005
(11) 1 606 536	02.09.2005	(11) 1 606 585	10.08.2005	(11) 1 606 635	23.09.2005
(11) 1 606 537	14.10.2005	(11) 1 606 586	03.08.2005	(11) 1 606 636	28.09.2005
(11) 1 606 538	01.09.2005	(11) 1 606 587	28.09.2005	(11) 1 606 637	15.09.2005
(11) 1 606 539	02.08.2005	(11) 1 606 588	23.09.2005	(11) 1 606 638	14.04.2005
(11) 1 606 540	02.09.2005	(11) 1 606 589	19.09.2005	(11) 1 606 639	30.09.2005
(11) 1 606 541	19.10.2005	(11) 1 606 590	04.02.2005	(11) 1 606 640	05.08.2005
(11) 1 606 542	17.09.2005	(11) 1 606 591	30.08.2005	(11) 1 606 641	13.10.2005
(11) 1 606 543	19.09.2005	(11) 1 606 592	20.09.2005	(11) 1 606 642	14.10.2005
(11) 1 606 544	23.08.2005	(11) 1 606 593	29.09.2005	(11) 1 606 643	06.10.2005
(11) 1 606 545	21.09.2005	(11) 1 606 594	06.09.2005	(11) 1 606 644	12.10.2005
(11) 1 606 546	10.09.2005	(11) 1 606 595	22.09.2005	(11) 1 606 645	23.05.2005
(11) 1 606 547	13.09.2005	(11) 1 606 596	16.09.2005	(11) 1 606 646	19.10.2005
(11) 1 606 548	08.09.2005	(11) 1 606 597	20.09.2005	(11) 1 606 647	22.09.2005
(11) 1 606 549	09.06.2005	(11) 1 606 598	05.10.2005	(11) 1 606 648	06.10.2005

(11) 1 606 649	10.10.2005	(11) 1 606 700	07.09.2005	(11) 1 606 751	29.08.2005
(11) 1 606 650	07.10.2005	(11) 1 606 701	19.10.2005	(11) 1 606 752	25.11.2004
(11) 1 606 651	10.10.2005	(11) 1 606 702	14.10.2005	(11) 1 606 753	08.10.2005
(11) 1 606 652	23.09.2005	(11) 1 606 703	06.10.2005	(11) 1 606 754	07.10.2005
(11) 1 606 653	13.09.2005	(11) 1 606 704	03.10.2005	(11) 1 606 755	30.09.2005
(11) 1 606 654	04.10.2005	(11) 1 606 707	02.07.2005	(11) 1 606 756	22.08.2005
(11) 1 606 655	21.09.2005	(11) 1 606 708	03.10.2005	(11) 1 606 757	10.06.2005
(11) 1 606 656	05.10.2005	(11) 1 606 709	26.08.2005	(11) 1 606 758	12.10.2005
(11) 1 606 657	09.09.2005	(11) 1 606 710	30.08.2005	(11) 1 606 759	13.09.2005
(11) 1 606 658	03.09.2005	(11) 1 606 711	13.09.2005	(11) 1 606 760	06.10.2005
(11) 1 606 660	16.09.2005	(11) 1 606 712	05.09.2005	(11) 1 606 761	09.09.2005
(11) 1 606 661	03.09.2005	(11) 1 606 713	14.06.2005	(11) 1 606 762	26.09.2005
(11) 1 606 663	18.10.2005	(11) 1 606 714	18.10.2005	(11) 1 606 763	14.10.2005
(11) 1 606 664	14.10.2005	(11) 1 606 715	06.10.2005	(11) 1 606 764	29.09.2005
(11) 1 606 665	11.05.2005	(11) 1 606 716	17.06.2005	(11) 1 606 765	16.09.2005
(11) 1 606 666	18.10.2005	(11) 1 606 717	19.09.2005	(11) 1 606 766	04.10.2005
(11) 1 606 667	01.10.2005	(11) 1 606 718	27.09.2005	(11) 1 606 767	18.10.2005
(11) 1 606 668	11.08.2005	(11) 1 606 719	04.10.2005	(11) 1 606 768	13.10.2005
(11) 1 606 669	21.09.2005	(11) 1 606 720	13.10.2005	(11) 1 606 769	19.10.2005
(11) 1 606 670	15.09.2005	(11) 1 606 721	07.09.2005	(11) 1 606 770	14.10.2005
(11) 1 606 671	07.10.2005	(11) 1 606 722	06.09.2005	(11) 1 606 771	25.11.2004
(11) 1 606 672	20.09.2005	(11) 1 606 723	10.10.2005	(11) 1 606 772	21.10.2004
(11) 1 606 673	30.08.2005	(11) 1 606 724	05.10.2005	(11) 1 606 773	20.10.2004
(11) 1 606 674	18.08.2005	(11) 1 606 725	10.09.2005	(11) 1 606 774	29.09.2005
(11) 1 606 675	22.09.2005	(11) 1 606 726	28.09.2005	(11) 1 606 775	23.07.2005
(11) 1 606 676	23.09.2005	(11) 1 606 727	18.10.2005	(11) 1 606 776	20.09.2005
(11) 1 606 678	27.09.2005	(11) 1 606 728	29.08.2005	(11) 1 606 777	20.09.2005
(11) 1 606 679	23.09.2005	(11) 1 606 729	08.08.2005	(11) 1 606 778	27.09.2005
(11) 1 606 680	14.10.2005	(11) 1 606 730	15.08.2005	(11) 1 606 779	19.10.2005
(11) 1 606 681	01.09.2005	(11) 1 606 731	22.09.2005	(11) 1 606 780	27.09.2005
(11) 1 606 682	26.09.2005	(11) 1 606 732	03.10.2005	(11) 1 606 781	08.09.2005
(11) 1 606 683	14.07.2005	(11) 1 606 733	13.10.2005	(11) 1 606 782	09.09.2005
(11) 1 606 684	04.10.2005	(11) 1 606 734	26.08.2005	(11) 1 606 783	17.09.2005
(11) 1 606 685	14.10.2005	(11) 1 606 735	13.10.2005	(11) 1 606 784	30.08.2005
(11) 1 606 686	13.10.2005	(11) 1 606 736	13.09.2005	(11) 1 606 785	26.07.2005
(11) 1 606 687	05.09.2005	(11) 1 606 737	29.08.2005	(11) 1 606 786	13.10.2005
(11) 1 606 688	17.10.2005	(11) 1 606 738	13.10.2005	(11) 1 606 787	06.10.2005
(11) 1 606 689	05.10.2005	(11) 1 606 739	13.10.2005	(11) 1 606 788	17.10.2005
(11) 1 606 690	15.08.2005	(11) 1 606 740	13.10.2005	(11) 1 606 789	18.10.2005
(11) 1 606 691	23.09.2005	(11) 1 606 741	15.09.2005	(11) 1 606 790	05.09.2005
(11) 1 606 692	21.09.2005	(11) 1 606 742	05.07.2005	(11) 1 606 791	01.09.2005
(11) 1 606 693	17.10.2005	(11) 1 606 744	30.09.2005	(11) 1 606 792	21.09.2005
(11) 1 606 694	13.10.2005	(11) 1 606 745	03.10.2005	(11) 1 606 793	28.07.2005
(11) 1 606 695	14.10.2005	(11) 1 606 746	06.10.2005	(11) 1 606 794	07.02.2005
(11) 1 606 696	14.06.2005	(11) 1 606 747	30.09.2005	(11) 1 606 795	16.09.2005
(11) 1 606 697	19.09.2005	(11) 1 606 748	06.10.2005	(11) 1 606 796	15.09.2005
(11) 1 606 698	19.09.2005	(11) 1 606 749	18.10.2005	(11) 1 606 797	17.10.2005
(11) 1 606 699	19.10.2005	(11) 1 606 750	21.09.2005	(11) 1 606 798	30.08.2005

(11) 1 606 799	26.09.2005	(11) 1 606 847	27.09.2005	(11) 1 606 896	26.09.2005
(11) 1 606 800	13.10.2005	(11) 1 606 848	24.11.2004	(11) 1 606 897	22.09.2005
(11) 1 606 801	04.10.2005	(11) 1 606 849	03.05.2005	(11) 1 606 898	17.10.2005
(11) 1 606 802	29.09.2005	(11) 1 606 850	31.08.2005	(11) 1 606 899	28.09.2005
(11) 1 606 803	22.09.2005	(11) 1 606 851	20.09.2005	(11) 1 606 900	29.09.2005
(11) 1 606 804	04.10.2005	(11) 1 606 852	19.09.2005	(11) 1 606 901	12.10.2005
(11) 1 606 805	26.04.2005	(11) 1 606 853	09.09.2005	(11) 1 606 902	21.10.2005
(11) 1 606 806	17.10.2005	(11) 1 606 854	02.09.2005	(11) 1 606 903	13.10.2005
(11) 1 606 807	17.10.2005	(11) 1 606 855	13.10.2005	(11) 1 606 904	30.09.2005
(11) 1 606 808	17.10.2005	(11) 1 606 857	15.09.2005	(11) 1 606 905	14.10.2005
(11) 1 606 809	18.10.2005	(11) 1 606 858	18.10.2005	(11) 1 606 906	19.10.2005
(11) 1 606 810	18.10.2005	(11) 1 606 859	18.10.2005	(11) 1 606 907	07.10.2005
(11) 1 606 811	19.10.2005	(11) 1 606 860	05.10.2005	(11) 1 606 908	10.10.2005
(11) 1 606 812	01.07.2005	(11) 1 606 861	12.10.2005	(11) 1 606 909	12.10.2005
(11) 1 606 813	05.10.2005	(11) 1 606 862	05.10.2005	(11) 1 606 910	28.09.2005
(11) 1 606 814	14.10.2005	(11) 1 606 863	05.10.2005	(11) 1 606 911	01.09.2005
(11) 1 606 815	28.07.2005	(11) 1 606 864	19.10.2005	(11) 1 606 912	05.09.2005
(11) 1 606 816	17.10.2005	(11) 1 606 865	01.09.2005	(11) 1 606 913	17.10.2005
(11) 1 606 817	18.10.2005	(11) 1 606 866	05.10.2005	(11) 1 606 914	22.09.2005
(11) 1 606 818	19.10.2005	(11) 1 606 867	22.04.2005	(11) 1 606 915	12.10.2005
(11) 1 606 819	17.10.2005	(11) 1 606 868	06.10.2005	(11) 1 606 916	17.10.2005
(11) 1 606 820	26.09.2005	(11) 1 606 869	19.10.2005	(11) 1 606 917	28.09.2005
(11) 1 606 821	20.09.2005	(11) 1 606 870	26.09.2005	(11) 1 606 918	12.08.2005
(11) 1 606 822	19.10.2005	(11) 1 606 871	21.07.2005	(11) 1 606 919	15.08.2005
(11) 1 606 823	14.10.2005	(11) 1 606 872	03.09.2005	(11) 1 606 920	15.08.2005
(11) 1 606 824	12.10.2005	(11) 1 606 873	22.09.2005	(11) 1 606 921	17.08.2005
(11) 1 606 825	08.10.2005	(11) 1 606 874	19.10.2005	(11) 1 606 922	30.09.2005
(11) 1 606 826	17.09.2004	(11) 1 606 875	28.09.2005	(11) 1 606 923	23.06.2005
(11) 1 606 827	16.09.2005	(11) 1 606 876	19.10.2005	(11) 1 606 924	23.09.2005
(11) 1 606 828	22.09.2005	(11) 1 606 877	13.10.2005	(11) 1 606 925	04.10.2005
(11) 1 606 829	22.08.2005	(11) 1 606 878	19.09.2005	(11) 1 606 926	29.09.2005
(11) 1 606 830	18.10.2005	(11) 1 606 879	12.09.2005	(11) 1 606 927	04.10.2005
(11) 1 606 831	10.08.2005	(11) 1 606 880	18.10.2005	(11) 1 606 928	05.09.2005
(11) 1 606 832	18.10.2005	(11) 1 606 881	19.10.2005	(11) 1 606 929	05.09.2005
(11) 1 606 833	28.09.2005	(11) 1 606 882	26.09.2005	(11) 1 606 930	09.09.2005
(11) 1 606 834	27.09.2005	(11) 1 606 883	14.06.2005	(11) 1 606 931	19.09.2005
(11) 1 606 835	20.10.2005	(11) 1 606 884	28.09.2005	(11) 1 606 932	26.09.2005
(11) 1 606 836	19.07.2005	(11) 1 606 885	22.09.2005	(11) 1 606 933	19.08.2005
(11) 1 606 837	05.10.2005	(11) 1 606 886	15.09.2005	(11) 1 606 934	09.08.2005
(11) 1 606 838	08.09.2005	(11) 1 606 887	19.10.2005	(11) 1 606 935	16.03.2005
(11) 1 606 839	13.10.2005	(11) 1 606 888	29.09.2005	(11) 1 606 936	17.10.2005
(11) 1 606 840	14.09.2005	(11) 1 606 889	06.10.2005	(11) 1 606 937	21.12.2004
(11) 1 606 841	18.08.2005	(11) 1 606 890	14.10.2005	(11) 1 606 938	17.12.2004
(11) 1 606 842	14.06.2005	(11) 1 606 891	20.09.2005	(11) 1 606 939	04.10.2005
(11) 1 606 843	12.07.2005	(11) 1 606 892	10.10.2005	(11) 1 606 940	04.10.2005
(11) 1 606 844	17.10.2005	(11) 1 606 893	27.09.2005	(11) 1 606 941	13.10.2005
(11) 1 606 845	09.09.2005	(11) 1 606 894	27.09.2005	(11) 1 606 942	30.09.2005
(11) 1 606 846	07.09.2005	(11) 1 606 895	29.07.2005	(11) 1 606 943	10.10.2005

(11) 1 606 944	14.10.2005	(11) 1 607 042	14.10.2005	(11) 1 607 158	17.06.2005
(11) 1 606 945	04.10.2005	(11) 1 607 043	23.08.2005	(11) 1 607 164	12.05.2005
(11) 1 606 946	07.10.2005	(11) 1 607 044	13.10.2005	(11) 1 607 167	23.06.2005
(11) 1 606 947	17.10.2005	(11) 1 607 045	01.07.2005	(11) 1 607 169	15.06.2005
(11) 1 606 948	12.10.2005	(11) 1 607 058	18.10.2005	(11) 1 607 174	30.06.2004
(11) 1 606 949	19.10.2005	(11) 1 607 060	30.08.2005	(11) 1 607 177	17.10.2005
(11) 1 606 950	01.07.2005	(11) 1 607 063	28.01.2005	(11) 1 607 191	18.11.2004
(11) 1 606 951	17.10.2005	(11) 1 607 081	22.09.2005	(11) 1 607 195	09.11.2004
(11) 1 606 952	14.10.2005	(11) 1 607 082	09.06.2005	(11) 1 607 200	16.09.2005
(11) 1 606 953	22.09.2005	(11) 1 607 085	29.09.2005	(11) 1 607 202	27.09.2005
(11) 1 606 954	14.10.2005	(11) 1 607 087	21.09.2005	(11) 1 607 203	23.09.2005
(11) 1 606 955	12.09.2005	(11) 1 607 088	16.09.2005	(11) 1 607 205	12.09.2005
(11) 1 606 956	12.08.2005	(11) 1 607 090	02.08.2005	(11) 1 607 206	19.07.2005
(11) 1 606 957	04.10.2005	(11) 1 607 091	05.10.2005	(11) 1 607 209	14.07.2005
(11) 1 606 958	20.09.2005	(11) 1 607 092	15.09.2005	(11) 1 607 211	09.12.2004
(11) 1 606 959	04.10.2005	(11) 1 607 093	14.07.2005	(11) 1 607 213	15.06.2005
(11) 1 606 960	19.10.2005	(11) 1 607 095	27.09.2005	(11) 1 607 215	20.09.2005
(11) 1 606 961	20.09.2005	(11) 1 607 098	10.06.2004	(11) 1 607 226	23.09.2005
(11) 1 606 962	27.09.2005	(11) 1 607 100	16.09.2005	(11) 1 607 229	27.09.2005
(11) 1 606 963	22.09.2005	(11) 1 607 101	16.09.2005	(11) 1 607 230	27.09.2005
(11) 1 606 964	30.08.2005	(11) 1 607 102	29.09.2005	(11) 1 607 231	08.09.2005
(11) 1 606 965	18.07.2005	(11) 1 607 103	15.09.2005	(11) 1 607 232	22.04.2005
(11) 1 606 966	15.09.2005	(11) 1 607 104	26.09.2005	(11) 1 607 238	20.09.2005
(11) 1 606 967	15.09.2005	(11) 1 607 105	22.06.2005	(11) 1 607 239	10.08.2005
(11) 1 606 968	24.08.2005	(11) 1 607 107	01.08.2005	(11) 1 607 249	17.06.2005
(11) 1 606 969	07.10.2005	(11) 1 607 108	15.09.2005	(11) 1 607 262	24.05.2005
(11) 1 606 970	20.09.2005	(11) 1 607 110	19.09.2005	(11) 1 607 287	25.01.2005
(11) 1 606 971	30.09.2005	(11) 1 607 112	08.09.2005	(11) 1 607 291	09.09.2005
(11) 1 606 972	19.10.2005	(11) 1 607 115	05.09.2005	(11) 1 607 301	10.01.2005
(11) 1 606 973	14.10.2005	(11) 1 607 117	13.09.2005	(11) 1 607 303	15.06.2005
(11) 1 606 974	15.09.2005	(11) 1 607 124	23.09.2005	(11) 1 607 304	21.09.2005
(11) 1 606 975	14.10.2005	(11) 1 607 129	13.09.2005	(11) 1 607 310	27.09.2005
(11) 1 606 976	12.09.2005	(11) 1 607 130	26.09.2005	(11) 1 607 316	28.09.2005
(11) 1 606 978	13.07.2005	(11) 1 607 131	15.09.2005	(11) 1 607 317	09.06.2005
(11) 1 606 979	28.09.2005	(11) 1 607 132	11.04.2005	(11) 1 607 318	09.06.2005
(11) 1 606 980	18.10.2005	(11) 1 607 133	29.07.2005	(11) 1 607 319	06.08.2004
(11) 1 606 981	21.10.2005	(11) 1 607 135	07.10.2005	(11) 1 607 329	24.12.2004
(11) 1 606 982	26.08.2005	(11) 1 607 136	12.09.2005	(11) 1 607 333	15.09.2005
(11) 1 606 983	01.09.2005	(11) 1 607 138	26.09.2005	(11) 1 607 334	22.06.2005
(11) 1 606 993	15.07.2005	(11) 1 607 145	23.06.2005	(11) 1 607 336	13.06.2005
(11) 1 606 997	19.09.2005	(11) 1 607 147	17.06.2004	(11) 1 607 339	22.12.2004
(11) 1 607 000	09.12.2004	(11) 1 607 148	13.09.2005	(11) 1 607 340	16.09.2005
(11) 1 607 002	29.09.2005	(11) 1 607 149	19.10.2005	(11) 1 607 341	19.07.2005
(11) 1 607 011	23.03.2005	(11) 1 607 150	19.10.2005	(11) 1 607 345	21.09.2005
(11) 1 607 028	03.06.2005	(11) 1 607 151	05.10.2005	(11) 1 607 347	23.09.2005
(11) 1 607 032	19.08.2005	(11) 1 607 152	26.09.2005	(11) 1 607 356	27.07.2005
(11) 1 607 035	20.09.2005	(11) 1 607 153	30.09.2005	(11) 1 607 357	12.10.2005
(11) 1 607 038	16.06.2005	(11) 1 607 154	23.09.2005	(11) 1 607 359	26.11.2004

(11) 1 607 360	18.05.2005	(11) 1 607 464	15.07.2004	(11) 1 607 684	13.09.2005
(11) 1 607 366	11.04.2005	(11) 1 607 467	08.08.2005	(11) 1 607 704	29.04.2005
(11) 1 607 369	27.09.2005	(11) 1 607 468	07.06.2005	(11) 1 607 711	15.09.2005
(11) 1 607 373	21.09.2005	(11) 1 607 469	04.02.2005	(11) 1 607 715	04.10.2005
(11) 1 607 377	17.05.2005	(11) 1 607 470	12.10.2005	(11) 1 607 725	19.05.2005
(11) 1 607 378	18.06.2004	(11) 1 607 473	06.10.2005	(11) 1 607 727	18.05.2005
(11) 1 607 379	27.09.2005	(11) 1 607 475	16.09.2005	(11) 1 607 730	08.06.2005
(11) 1 607 380	23.09.2005	(11) 1 607 478	03.02.2005	(11) 1 607 734	14.10.2005
(11) 1 607 381	12.09.2005	(11) 1 607 479	04.10.2005	(11) 1 607 736	13.09.2005
(11) 1 607 383	26.09.2005	(11) 1 607 483	05.10.2005	(11) 1 607 740	29.08.2005
(11) 1 607 384	22.08.2005	(11) 1 607 484	15.04.2005	(11) 1 607 741	22.09.2005
(11) 1 607 385	06.10.2005	(11) 1 607 487	18.10.2005	(11) 1 607 742	29.09.2005
(11) 1 607 386	19.10.2005	(11) 1 607 488	13.09.2005	(11) 1 607 745	03.06.2005
(11) 1 607 390	02.09.2005	(11) 1 607 489	19.10.2005	(11) 1 607 748	14.09.2005
(11) 1 607 392	23.09.2005	(11) 1 607 490	15.07.2005	(11) 1 607 751	01.09.2005
(11) 1 607 393	11.07.2005	(11) 1 607 491	11.08.2005	(11) 1 607 758	21.09.2005
(11) 1 607 394	25.08.2005	(11) 1 607 492	02.06.2004	(11) 1 607 763	22.06.2005
(11) 1 607 395	23.08.2005	(11) 1 607 494	23.09.2005	(11) 1 607 768	05.10.2005
(11) 1 607 402	12.09.2005	(11) 1 607 495	01.06.2005	(11) 1 607 769	05.10.2005
(11) 1 607 404	06.10.2005	(11) 1 607 498	22.09.2005	(11) 1 607 770	31.03.2005
(11) 1 607 405	06.10.2005	(11) 1 607 501	10.06.2005	(11) 1 607 772	26.09.2005
(11) 1 607 408	12.07.2005	(11) 1 607 504	15.06.2005	(11) 1 607 775	29.06.2005
(11) 1 607 411	19.07.2005	(11) 1 607 505	10.08.2005	(11) 1 607 776	03.05.2005
(11) 1 607 413	17.06.2005	(11) 1 607 507	14.02.2005	(11) 1 607 779	02.09.2005
(11) 1 607 414	17.06.2005	(11) 1 607 512	10.03.2005	(11) 1 607 780	27.05.2005
(11) 1 607 415	18.08.2005	(11) 1 607 554	26.09.2005	(11) 1 607 784	04.10.2005
(11) 1 607 417	28.09.2005	(11) 1 607 573	08.11.2004	(11) 1 607 786	27.09.2005
(11) 1 607 418	06.10.2005	(11) 1 607 582	09.06.2005	(11) 1 607 788	23.09.2005
(11) 1 607 419	03.08.2005	(11) 1 607 584	06.06.2005	(11) 1 607 794	03.10.2005
(11) 1 607 421	21.04.2005	(11) 1 607 587	10.05.2005	(11) 1 607 795	08.09.2005
(11) 1 607 423	19.09.2005	(11) 1 607 590	11.05.2005	(11) 1 607 799	14.06.2005
(11) 1 607 426	10.10.2005	(11) 1 607 596	20.05.2005	(11) 1 607 804	24.06.2005
(11) 1 607 427	25.05.2005	(11) 1 607 606	30.12.2004	(11) 1 607 806	16.06.2005
(11) 1 607 433	04.08.2005	(11) 1 607 609	30.12.2004	(11) 1 607 828	14.06.2005
(11) 1 607 434	29.04.2005	(11) 1 607 617	04.04.2005	(11) 1 607 833	20.06.2005
(11) 1 607 436	07.07.2005	(11) 1 607 618	23.12.2004	(11) 1 607 834	10.12.2004
(11) 1 607 437	27.07.2005	(11) 1 607 626	22.07.2005	(11) 1 607 841	16.09.2005
(11) 1 607 438	08.08.2005	(11) 1 607 633	27.09.2005	(11) 1 607 847	14.07.2004
(11) 1 607 441	08.09.2005	(11) 1 607 636	13.10.2005	(11) 1 607 855	04.07.2005
(11) 1 607 442	12.07.2005	(11) 1 607 638	27.06.2005	(11) 1 607 867	04.10.2005
(11) 1 607 445	22.09.2005	(11) 1 607 645	14.09.2005	(11) 1 607 868	07.10.2005
(11) 1 607 446	14.09.2005	(11) 1 607 646	04.08.2005	(11) 1 607 869	16.06.2004
(11) 1 607 448	21.04.2005	(11) 1 607 651	20.06.2005	(11) 1 607 870	24.08.2005
(11) 1 607 450	12.10.2005	(11) 1 607 654	19.09.2005	(11) 1 607 871	23.09.2005
(11) 1 607 452	06.05.2005	(11) 1 607 658	05.10.2005	(11) 1 607 872	15.09.2005
(11) 1 607 461	06.09.2005	(11) 1 607 662	06.10.2005	(11) 1 607 873	02.09.2005
(11) 1 607 462	22.09.2005	(11) 1 607 665	07.10.2004	(11) 1 607 874	10.10.2005
(11) 1 607 463	14.09.2005	(11) 1 607 682	06.06.2005	(11) 1 607 876	23.09.2005

(11) 1 607 877	23.09.2005	(11) 1 608 004	05.10.2005	(11) 1 608 115	14.09.2005
(11) 1 607 880	17.10.2005	(11) 1 608 005	05.10.2005	(11) 1 608 117	01.09.2005
(11) 1 607 881	14.10.2005	(11) 1 608 006	26.09.2005	(11) 1 608 120	16.06.2005
(11) 1 607 882	14.07.2004	(11) 1 608 007	30.09.2005	(11) 1 608 121	17.06.2005
(11) 1 607 900	29.06.2005	(11) 1 608 009	11.08.2005	(11) 1 608 125	22.09.2005
(11) 1 607 903	11.10.2005	(11) 1 608 011	14.09.2005	(11) 1 608 130	17.06.2005
(11) 1 607 906	16.09.2005	(11) 1 608 012	04.10.2005	(11) 1 608 132	23.09.2005
(11) 1 607 913	20.10.2004	(11) 1 608 014	22.09.2005	(11) 1 608 133	14.06.2005
(11) 1 607 917	27.08.2004	(11) 1 608 017	14.06.2005	(11) 1 608 134	24.08.2005
(11) 1 607 922	15.09.2005	(11) 1 608 018	29.06.2005	(11) 1 608 136	13.06.2005
(11) 1 607 923	19.04.2005	(11) 1 608 020	05.10.2005	(11) 1 608 137	20.06.2005
(11) 1 607 924	13.06.2005	(11) 1 608 021	05.10.2005	(11) 1 608 139	29.06.2005
(11) 1 607 925	28.09.2005	(11) 1 608 022	05.10.2005	(11) 1 608 140	18.06.2005
(11) 1 607 926	18.02.2005	(11) 1 608 023	05.10.2005	(11) 1 608 141	20.06.2005
(11) 1 607 930	24.11.2004	(11) 1 608 024	17.06.2005	(11) 1 608 142	07.09.2005
(11) 1 607 931	16.09.2005	(11) 1 608 027	27.09.2005	(11) 1 608 143	13.10.2005
(11) 1 607 932	04.07.2005	(11) 1 608 028	15.09.2005	(11) 1 608 144	13.10.2005
(11) 1 607 936	29.08.2005	(11) 1 608 032	14.06.2005	(11) 1 608 145	28.06.2005
(11) 1 607 937	13.09.2005	(11) 1 608 035	07.10.2005	(11) 1 608 147	19.10.2005
(11) 1 607 939	15.09.2005	(11) 1 608 036	17.08.2005	(11) 1 608 150	23.05.2005
(11) 1 607 942	20.06.2005	(11) 1 608 040	31.08.2005	(11) 1 608 151	12.07.2005
(11) 1 607 943	20.06.2005	(11) 1 608 041	23.06.2005	(11) 1 608 159	17.06.2005
(11) 1 607 944	12.08.2005	(11) 1 608 044	23.06.2005	(11) 1 608 163	17.05.2005
(11) 1 607 945	07.10.2005	(11) 1 608 045	23.06.2005	(11) 1 608 164	21.09.2005
(11) 1 607 946	24.06.2005	(11) 1 608 057	07.10.2005	(11) 1 608 165	31.08.2005
(11) 1 607 947	12.08.2005	(11) 1 608 059	26.04.2005	(11) 1 608 166	07.09.2005
(11) 1 607 948	06.09.2005	(11) 1 608 070	23.09.2005	(11) 1 608 167	29.09.2005
(11) 1 607 949	21.07.2005	(11) 1 608 071	19.10.2005	(11) 1 608 169	02.06.2005
(11) 1 607 950	24.06.2005	(11) 1 608 075	06.05.2005	(11) 1 608 174	10.06.2005
(11) 1 607 953	07.10.2005	(11) 1 608 076	15.09.2005	(11) 1 608 180	18.06.2005
(11) 1 607 954	01.09.2005	(11) 1 608 078	08.06.2005	(11) 1 608 181	14.07.2005
(11) 1 607 967	08.08.2005	(11) 1 608 079	13.09.2005	(11) 1 608 182	25.06.2005
(11) 1 607 968	24.06.2005	(11) 1 608 080	23.09.2005	(11) 1 608 189	25.06.2005
(11) 1 607 969	19.05.2005	(11) 1 608 086	02.08.2005	(11) 1 608 192	20.06.2005
(11) 1 607 970	27.09.2005	(11) 1 608 089	04.05.2005	(11) 1 608 197	15.06.2005
(11) 1 607 971	08.06.2005	(11) 1 608 091	14.06.2005	(11) 1 608 198	15.06.2005
(11) 1 607 974	02.06.2005	(11) 1 608 092	17.06.2005	(11) 1 608 203	27.09.2005
(11) 1 607 975	27.05.2005	(11) 1 608 093	21.06.2005	(11) 1 608 210	16.06.2005
(11) 1 607 986	26.09.2005	(11) 1 608 094	10.10.2005		
(11) 1 607 987	28.06.2005	(11) 1 608 095	31.08.2005		
(11) 1 607 989	15.07.2005	(11) 1 608 097	13.06.2005		
(11) 1 607 990	27.09.2005	(11) 1 608 098	13.06.2005		
(11) 1 607 991	14.09.2005	(11) 1 608 101	14.10.2005		
(11) 1 607 997	09.09.2005	(11) 1 608 103	21.06.2005		
(11) 1 607 998	01.09.2004	(11) 1 608 107	24.06.2005		
(11) 1 607 999	06.09.2005	(11) 1 608 108	22.06.2005	(11) 0 759 600	28.06.2005
(11) 1 608 002	11.10.2005	(11) 1 608 109	20.04.2005	(11) 0 791 829	04.08.2005
(11) 1 608 003	27.09.2005	(11) 1 608 111	05.10.2005	(11) 0 831 861	30.07.2005

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 849 378	11.10.2005	(11) 0 866 607	26.10.2005	(11) 1 219 130	27.10.2005
(11) 0 858 836	28.07.2005	(11) 0 871 287	27.10.2005	(11) 1 219 949	01.11.2005
(11) 0 889 626	01.08.2005	(11) 0 932 145	26.10.2005	(11) 1 223 054	26.10.2005
(11) 0 944 949	28.07.2005	(11) 0 974 597	26.10.2005	(11) 1 229 201	26.10.2005
(11) 0 959 245	20.03.2003	(11) 0 979 422	02.11.2005	(11) 1 229 202	29.10.2005
(11) 0 964 472	02.08.2005	(11) 0 980 558	28.10.2005	(11) 1 233 303	24.10.2005
(11) 0 969 869	31.07.2005	(11) 0 982 166	26.10.2005	(11) 1 249 311	28.10.2005
(11) 0 987 950	01.08.2005	(11) 0 990 876	27.10.2005	(11) 1 253 139	28.10.2005
(11) 1 038 951	01.08.2005	(11) 1 020 223	31.10.2005	(11) 1 284 697	28.10.2005
(11) 1 058 124	10.06.2005	(11) 1 024 383	25.10.2005	(11) 1 296 659	02.08.2005
(11) 1 073 893	01.07.2005	(11) 1 026 539	25.10.2005	(11) 1 298 744	27.10.2005
(11) 1 157 089	23.07.2005	(11) 1 030 215	24.10.2005	(11) 1 302 666	26.10.2005
(11) 1 166 490	18.04.2005	(11) 1 031 402	20.10.2005	(11) 1 302 732	26.10.2005
(11) 1 173 232	28.07.2005	(11) 1 032 149	17.10.2005	(11) 1 311 180	31.10.2005
(11) 1 174 809	12.07.2005	(11) 1 052 540	24.10.2005	(11) 1 324 633	26.10.2005
(11) 1 176 491	05.08.2005	(11) 1 052 542	24.10.2005	(11) 1 329 480	25.10.2005
(11) 1 179 793	22.10.2005	(11) 1 052 543	24.10.2005	(11) 1 333 320	24.10.2005
(11) 1 207 488	05.07.2005	(11) 1 069 470	24.10.2005	(11) 1 339 462	27.10.2005
(11) 1 214 670	10.05.2005	(11) 1 074 684	24.10.2005	(11) 1 342 577	24.10.2005
(11) 1 214 673	11.05.2005	(11) 1 084 265	19.10.2005	(11) 1 350 944	25.10.2005
(11) 1 217 175	01.08.2005	(11) 1 086 931	18.08.2005	(11) 1 356 993	26.10.2005
(11) 1 250 687	26.04.2005	(11) 1 096 026	02.11.2005	(11) 1 363 438	31.10.2005
(11) 1 255 216	14.06.2005	(11) 1 096 313	25.10.2005	(11) 1 364 056	26.10.2005
(11) 1 262 792	31.07.2005	(11) 1 111 456	24.10.2005	(11) 1 365 245	27.10.2005
(11) 1 265 602	01.07.2005	(11) 1 126 317	24.10.2005	(11) 1 381 848	31.10.2005
(11) 1 274 313	01.08.2005	(11) 1 128 209	24.10.2005	(11) 1 386 915	29.10.2005
(11) 1 282 423	01.07.2005	(11) 1 130 464	24.10.2005	(11) 1 387 431	20.10.2005
(11) 1 282 845	01.10.2005	(11) 1 130 755	26.10.2005	(11) 1 396 283	26.10.2005
(11) 1 294 646	05.07.2005	(11) 1 131 093	28.10.2005	(11) 1 397 982	28.10.2005
(11) 1 301 635	31.07.2005	(11) 1 134 023	26.10.2005	(11) 1 402 377	24.10.2005
(11) 1 335 334	30.05.2005	(11) 1 138 571	02.11.2005	(11) 1 403 007	24.10.2005
(11) 1 340 441	01.08.2005	(11) 1 139 651	07.09.2005	(11) 1 404 044	11.10.2005
(11) 1 354 424	20.10.2005	(11) 1 146 111	28.10.2005	(11) 1 409 823	29.10.2005
(11) 1 359 072	22.07.2005	(11) 1 146 389	24.10.2005	(11) 1 410 890	31.10.2005
(11) 1 368 794	23.06.2005	(11) 1 155 399	31.10.2005	(11) 1 419 825	31.10.2005
(11) 1 369 581	30.07.2005	(11) 1 168 072	24.10.2005	(11) 1 424 549	27.10.2005
(11) 1 370 068	30.07.2005	(11) 1 170 026	28.10.2005	(11) 1 427 192	31.10.2005
		(11) 1 191 398	24.10.2005	(11) 1 427 562	25.10.2005
		(11) 1 198 777	31.10.2005	(11) 1 430 517	27.10.2005
		(11) 1 199 936	24.10.2005	(11) 1 434 824	15.10.2005
		(11) 1 201 835	26.10.2005	(11) 1 442 482	28.10.2005
		(11) 1 204 115	25.10.2005	(11) 1 444 272	31.10.2005
		(11) 1 204 733	02.11.2005	(11) 1 449 206	28.10.2005
		(11) 1 208 485	28.10.2005	(11) 1 451 082	27.10.2005
(11) 0 654 740	02.11.2005	(11) 1 210 679	31.10.2005	(11) 1 456 087	21.10.2005
(11) 0 810 447	13.10.2005	(11) 1 213 343	27.10.2005	(11) 1 456 841	28.10.2005
(11) 0 849 817	26.10.2005	(11) 1 217 433	25.10.2004	(11) 1 459 227	25.10.2005
(11) 0 852 410	19.10.2005	(11) 1 217 436	24.10.2005	(11) 1 460 329	28.10.2005

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 462 602	26.10.2005	(11) 0 753 834	01.02.2005	(11) 0 990 298	08.06.2005
(11) 1 463 511	31.10.2005	(11) 0 756 226	11.06.2005	(11) 0 994 506	03.05.2005
(11) 1 488 917	27.10.2005	(11) 0 767 052	21.06.2005	(11) 0 994 942	22.06.2005
(11) 1 489 515	12.10.2005	(11) 0 768 517	21.06.2005	(11) 1 001 165	15.06.2005
(11) 1 495 106	25.08.2005	(11) 0 771 515	14.06.2005	(11) 1 002 958	01.06.2005
(11) 1 499 141	26.10.2005	(11) 0 788 146	14.06.2005	(11) 1 003 678	14.06.2005
(11) 1 499 143	27.10.2005	(11) 0 817 419	14.06.2005	(11) 1 006 684	31.05.2005
(11) 1 503 501	26.10.2005	(11) 0 820 506	07.06.2005	(11) 1 007 678	22.06.2005
(11) 1 503 886	21.10.2005	(11) 0 837 926	18.07.2005	(11) 1 008 701	10.06.2005
(11) 1 506 964	26.10.2005	(11) 0 843 565	08.06.2005	(11) 1 008 905	01.06.2005
(11) 1 511 227	28.10.2005	(11) 0 844 647	01.06.2005	(11) 1 010 294	13.04.2005
(11) 1 520 496	26.10.2005	(11) 0 858 547	21.06.2005	(11) 1 011 025	29.05.2005
(11) 1 520 787	26.10.2005	(11) 0 867 037	20.06.2005	(11) 1 013 086	01.04.2005
(11) 1 521 692	27.10.2005	(11) 0 876 167	21.06.2005	(11) 1 015 563	14.06.2005
(11) 1 522 243	27.10.2005	(11) 0 878 711	21.06.2005	(11) 1 020 036	15.06.2005
(11) 1 522 244	27.10.2005	(11) 0 880 008	19.07.2005	(11) 1 021 447	14.06.2005
(11) 1 523 033	31.10.2005	(11) 0 884 430	21.06.2005	(11) 1 022 913	01.06.2005
(11) 1 531 195	26.10.2005	(11) 0 891 842	18.06.2005	(11) 1 023 732	14.06.2005
(11) 1 535 526	17.10.2005	(11) 0 907 014	21.06.2005	(11) 1 028 396	08.06.2005
(11) 1 537 785	26.10.2005	(11) 0 910 817	11.06.2005	(11) 1 028 814	07.06.2005
(11) 1 538 964	27.10.2005	(11) 0 914 018	14.06.2005	(11) 1 030 589	31.05.2005
(11) 1 542 292	03.11.2005	(11) 0 917 148	14.06.2005	(11) 1 032 691	01.06.2005
(11) 1 543 814	26.10.2005	(11) 0 921 515	21.06.2005	(11) 1 034 304	01.06.2005
(11) 1 551 396	24.10.2005	(11) 0 924 955	01.06.2005	(11) 1 034 893	21.06.2005
(11) 1 555 913	26.10.2005	(11) 0 926 856	14.06.2005	(11) 1 036 318	18.06.2005
(11) 1 559 463	29.10.2005	(11) 0 931 579	24.08.2005	(11) 1 037 500	04.05.2005
(11) 1 567 432	28.10.2005	(11) 0 932 866	21.06.2005	(11) 1 038 167	17.06.2005
(11) 1 568 014	28.10.2005	(11) 0 939 175	21.06.2005	(11) 1 038 534	31.05.2005
(11) 1 580 033	28.10.2005	(11) 0 944 371	18.06.2005	(11) 1 039 690	17.06.2005
(11) 1 581 410	28.10.2005	(11) 0 945 734	11.06.2005	(11) 1 039 693	14.06.2005
(11) 1 584 270	29.10.2005	(11) 0 948 162	26.02.2005	(11) 1 040 472	21.06.2005
(11) 1 587 472	20.10.2005	(11) 0 950 016	31.05.2005	(11) 1 041 496	21.06.2005
(11) 1 590 264	20.10.2005	(11) 0 955 803	03.06.2005	(11) 1 041 616	11.06.2005
(11) 1 590 265	20.10.2005	(11) 0 956 043	01.06.2005	(11) 1 042 216	03.05.2005
(11) 1 596 688	26.10.2005	(11) 0 956 250	15.06.2005	(11) 1 044 350	11.06.2005
(11) 1 600 189	29.10.2005	(11) 0 956 800	21.06.2005	(11) 1 046 159	14.06.2005
(11) 1 601 021	26.10.2005	(11) 0 961 401	11.06.2005	(11) 1 046 714	01.06.2005
		(11) 0 970 888	15.06.2005	(11) 1 047 830	01.05.2005
		(11) 0 971 630	21.06.2005	(11) 1 050 149	14.08.2005
		(11) 0 972 298	24.05.2005	(11) 1 050 183	14.06.2005
		(11) 0 974 345	04.06.2005	(11) 1 051 864	14.08.2005
		(11) 0 978 971	14.06.2005	(11) 1 052 286	14.06.2005
		(11) 0 978 972	21.06.2005	(11) 1 054 616	12.06.2005
(11) 0 545 453	01.06.2005	(11) 0 979 413	14.06.2005	(11) 1 055 423	14.06.2005
(11) 0 591 538	20.05.2005	(11) 0 981 876	21.06.2005	(11) 1 055 424	14.06.2005
(11) 0 598 095	21.06.2005	(11) 0 982 693	06.06.2005	(11) 1 056 562	21.06.2005
(11) 0 742 604	08.06.2005	(11) 0 987 644	15.06.2005	(11) 1 056 647	15.06.2005
(11) 0 747 716	14.06.2005	(11) 0 989 331	15.06.2005	(11) 1 056 847	14.06.2005

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 057 883	21.06.2005	(11) 1 119 364	14.06.2005	(11) 1 173 560	14.06.2005
(11) 1 059 792	10.06.2005	(11) 1 121 892	02.04.2005	(11) 1 174 347	23.03.2005
(11) 1 061 693	14.06.2005	(11) 1 122 070	14.06.2005	(11) 1 175 275	21.06.2005
(11) 1 062 968	14.06.2005	(11) 1 123 213	01.10.2004	(11) 1 175 491	14.06.2005
(11) 1 063 861	14.06.2005	(11) 1 123 920	21.06.2005	(11) 1 176 105	14.06.2005
(11) 1 068 538	11.06.2005	(11) 1 124 254	23.03.2005	(11) 1 177 433	21.06.2005
(11) 1 068 597	14.06.2005	(11) 1 125 568	15.06.2005	(11) 1 177 595	01.06.2005
(11) 1 069 111	14.06.2005	(11) 1 125 685	17.06.2005	(11) 1 177 805	14.06.2005
(11) 1 074 699	09.03.2005	(11) 1 127 051	11.06.2005	(11) 1 178 616	10.06.2005
(11) 1 076 168	15.06.2005	(11) 1 128 517	21.06.2005	(11) 1 182 108	14.06.2005
(11) 1 076 604	21.06.2005	(11) 1 130 714	14.06.2005	(11) 1 184 465	01.06.2005
(11) 1 077 344	08.06.2005	(11) 1 131 399	11.06.2005	(11) 1 184 697	14.06.2005
(11) 1 080 724	21.06.2005	(11) 1 131 638	01.06.2005	(11) 1 185 189	15.06.2005
(11) 1 080 755	23.03.2005	(11) 1 131 976	01.06.2005	(11) 1 185 643	17.06.2005
(11) 1 083 034	21.06.2005	(11) 1 133 562	14.06.2005	(11) 1 189 363	10.06.2005
(11) 1 083 612	11.06.2005	(11) 1 133 799	01.06.2005	(11) 1 196 162	11.06.2005
(11) 1 084 551	15.06.2005	(11) 1 133 847	15.06.2005	(11) 1 198 895	21.06.2005
(11) 1 086 210	21.06.2005	(11) 1 134 853	14.06.2005	(11) 1 199 493	15.06.2005
(11) 1 086 555	15.06.2005	(11) 1 136 157	14.06.2005	(11) 1 201 210	14.06.2005
(11) 1 087 259	21.06.2005	(11) 1 138 844	15.06.2005	(11) 1 201 399	20.06.2005
(11) 1 089 295	14.06.2005	(11) 1 138 943	26.02.2005	(11) 1 201 893	27.09.2003
(11) 1 091 471	14.06.2005	(11) 1 139 169	15.06.2005	(11) 1 205 140	14.06.2005
(11) 1 092 209	14.06.2005	(11) 1 140 120	15.06.2005	(11) 1 205 142	16.03.2005
(11) 1 092 548	15.06.2005	(11) 1 140 746	18.06.2005	(11) 1 206 002	14.06.2005
(11) 1 093 994	01.05.2005	(11) 1 140 768	04.06.2005	(11) 1 207 142	15.03.2005
(11) 1 094 601	18.06.2005	(11) 1 143 098	21.06.2005	(11) 1 207 446	21.06.2005
(11) 1 095 304	03.06.2005	(11) 1 146 349	28.05.2005	(11) 1 208 695	16.06.2005
(11) 1 096 410	17.06.2005	(11) 1 147 586	08.06.2005	(11) 1 209 241	18.06.2005
(11) 1 097 149	22.06.2005	(11) 1 147 827	14.06.2005	(11) 1 211 486	11.06.2005
(11) 1 099 033	21.06.2005	(11) 1 149 062	31.05.2005	(11) 1 211 769	31.05.2005
(11) 1 099 898	07.06.2005	(11) 1 149 583	21.06.2005	(11) 1 213 298	01.06.2005
(11) 1 099 924	01.06.2005	(11) 1 151 745	22.06.2005	(11) 1 213 491	01.06.2005
(11) 1 100 098	14.06.2005	(11) 1 153 171	17.06.2005	(11) 1 216 694	18.06.2005
(11) 1 100 498	14.06.2005	(11) 1 153 865	01.05.2005	(11) 1 217 262	18.06.2005
(11) 1 100 699	21.06.2005	(11) 1 156 703	14.06.2005	(11) 1 218 346	15.06.2005
(11) 1 102 121	01.06.2005	(11) 1 157 155	15.06.2005	(11) 1 218 925	18.06.2005
(11) 1 102 184	15.06.2005	(11) 1 159 474	18.06.2005	(11) 1 222 252	14.06.2005
(11) 1 104 922	01.06.2005	(11) 1 160 004	21.06.2005	(11) 1 222 989	14.06.2005
(11) 1 106 517	21.06.2005	(11) 1 162 707	16.03.2005	(11) 1 223 125	14.06.2005
(11) 1 106 697	14.06.2005	(11) 1 165 293	15.06.2005	(11) 1 223 168	31.05.2005
(11) 1 108 879	17.06.2005	(11) 1 165 767	01.04.2005	(11) 1 224 311	06.06.2005
(11) 1 110 696	14.06.2005	(11) 1 167 552	20.06.2005	(11) 1 227 062	14.06.2005
(11) 1 110 861	15.06.2005	(11) 1 168 488	14.06.2005	(11) 1 228 311	18.06.2005
(11) 1 111 794	15.06.2005	(11) 1 168 730	14.06.2005	(11) 1 229 795	14.06.2005
(11) 1 112 233	31.07.2005	(11) 1 169 377	18.06.2005	(11) 1 230 221	11.06.2005
(11) 1 114 934	08.06.2005	(11) 1 171 599	03.06.2005	(11) 1 232 170	01.06.2005
(11) 1 118 273	31.05.2005	(11) 1 173 196	21.06.2005	(11) 1 232 266	14.06.2005
(11) 1 118 971	14.06.2005	(11) 1 173 328	21.06.2005	(11) 1 232 390	01.06.2005

(11) 1 232 391	01.06.2005	(11) 1 292 069	21.06.2005	(11) 1 326 848	14.06.2005
(11) 1 232 481	01.12.2004	(11) 1 294 728	14.06.2005	(11) 1 326 881	21.06.2005
(11) 1 233 967	10.06.2005	(11) 1 294 762	14.06.2005	(11) 1 328 815	03.05.2005
(11) 1 234 209	02.06.2005	(11) 1 296 131	20.06.2005	(11) 1 331 178	18.06.2005
(11) 1 235 903	15.06.2005	(11) 1 297 277	15.06.2005	(11) 1 332 159	18.06.2005
(11) 1 238 335	14.06.2005	(11) 1 299 979	14.06.2005	(11) 1 332 927	14.06.2005
(11) 1 239 686	18.06.2005	(11) 1 301 328	13.06.2005	(11) 1 333 843	01.06.2005
(11) 1 240 357	01.06.2005	(11) 1 302 345	03.05.2005	(11) 1 333 854	05.07.2005
(11) 1 240 708	01.06.2005	(11) 1 302 652	01.05.2005	(11) 1 334 363	01.06.2005
(11) 1 242 519	15.06.2005	(11) 1 303 578	15.06.2005	(11) 1 334 544	08.06.2005
(11) 1 242 666	07.06.2005	(11) 1 304 447	15.06.2005	(11) 1 334 939	02.03.2005
(11) 1 243 313	02.04.2005	(11) 1 308 040	15.06.2005	(11) 1 335 205	14.06.2005
(11) 1 243 797	09.03.2005	(11) 1 308 621	01.06.2005	(11) 1 336 531	23.03.2005
(11) 1 243 950	14.06.2005	(11) 1 308 677	01.05.2005	(11) 1 336 558	15.06.2005
(11) 1 244 748	01.06.2005	(11) 1 309 687	08.06.2005	(11) 1 337 749	01.06.2005
(11) 1 245 592	21.06.2005	(11) 1 310 195	14.06.2005	(11) 1 340 346	01.06.2005
(11) 1 249 376	16.03.2005	(11) 1 310 699	23.03.2005	(11) 1 343 362	14.06.2005
(11) 1 249 598	09.03.2005	(11) 1 311 292	21.06.2005	(11) 1 343 541	14.06.2005
(11) 1 250 851	15.06.2005	(11) 1 312 674	01.06.2005	(11) 1 344 967	08.06.2005
(11) 1 251 376	21.06.2005	(11) 1 312 797	14.06.2005	(11) 1 345 149	01.06.2005
(11) 1 252 602	15.06.2005	(11) 1 313 292	01.06.2005	(11) 1 345 874	11.06.2005
(11) 1 256 067	14.06.2004	(11) 1 313 742	18.06.2005	(11) 1 346 289	01.06.2005
(11) 1 262 192	21.06.2005	(11) 1 314 887	01.06.2005	(11) 1 348 131	14.06.2005
(11) 1 262 606	18.06.2005	(11) 1 314 984	01.06.2005	(11) 1 348 758	18.06.2005
(11) 1 264 241	07.06.2005	(11) 1 315 189	31.05.2005	(11) 1 348 865	01.06.2005
(11) 1 264 292	14.06.2005	(11) 1 315 529	01.06.2005	(11) 1 348 904	15.06.2005
(11) 1 265 636	21.06.2005	(11) 1 316 457	18.06.2005	(11) 1 348 931	01.06.2005
(11) 1 265 884	15.06.2005	(11) 1 316 458	18.06.2005	(11) 1 350 529	08.06.2005
(11) 1 268 789	17.06.2005	(11) 1 316 459	18.06.2005	(11) 1 350 728	22.01.2005
(11) 1 270 336	15.06.2005	(11) 1 316 460	18.06.2005	(11) 1 350 892	05.07.2005
(11) 1 272 190	14.06.2005	(11) 1 316 705	18.05.2005	(11) 1 351 012	14.06.2005
(11) 1 273 159	13.06.2005	(11) 1 317 038	02.02.2005	(11) 1 351 661	14.06.2005
(11) 1 273 936	14.06.2005	(11) 1 317 126	31.05.2005	(11) 1 352 090	14.06.2005
(11) 1 273 954	21.06.2005	(11) 1 317 817	21.06.2005	(11) 1 352 325	25.05.2005
(11) 1 274 472	14.06.2005	(11) 1 317 936	14.06.2005	(11) 1 354 140	02.05.2005
(11) 1 274 552	01.06.2005	(11) 1 318 592	31.05.2005	(11) 1 354 211	18.06.2005
(11) 1 276 879	15.06.2005	(11) 1 318 597	01.06.2005	(11) 1 354 335	15.06.2005
(11) 1 278 016	26.02.2005	(11) 1 318 616	01.06.2005	(11) 1 355 869	10.05.2005
(11) 1 279 869	30.09.2005	(11) 1 318 618	01.06.2005	(11) 1 356 471	15.06.2005
(11) 1 280 223	21.06.2005	(11) 1 319 643	14.06.2005	(11) 1 357 236	02.03.2005
(11) 1 282 640	04.06.2005	(11) 1 319 662	01.04.2005	(11) 1 360 545	14.06.2005
(11) 1 283 143	15.06.2005	(11) 1 321 076	16.09.2005	(11) 1 360 664	25.06.2005
(11) 1 285 001	10.06.2005	(11) 1 321 908	04.06.2005	(11) 1 361 073	23.03.2005
(11) 1 285 918	14.06.2005	(11) 1 322 363	01.04.2005	(11) 1 363 125	09.03.2005
(11) 1 285 919	14.06.2005	(11) 1 322 764	21.06.2005	(11) 1 364 889	14.06.2005
(11) 1 285 920	14.06.2005	(11) 1 325 812	18.06.2005	(11) 1 367 338	16.03.2005
(11) 1 290 536	14.06.2005	(11) 1 325 865	14.06.2005	(11) 1 368 183	31.05.2005
(11) 1 291 116	21.06.2005	(11) 1 326 561	18.06.2005	(11) 1 371 783	02.03.2005

(11) 1 373 046	14.06.2005	(11) 1 424 486	11.06.2005	(11) 1 454 550	09.03.2005
(11) 1 373 289	18.05.2005	(11) 1 427 244	01.06.2005	(11) 1 454 553	09.03.2005
(11) 1 373 468	03.05.2005	(11) 1 428 759	23.03.2005	(11) 1 454 560	09.03.2005
(11) 1 375 202	23.03.2005	(11) 1 428 969	09.03.2005	(11) 1 454 660	09.03.2005
(11) 1 375 782	02.03.2005	(11) 1 429 474	09.03.2005	(11) 1 454 665	09.03.2005
(11) 1 376 145	23.03.2005	(11) 1 429 572	17.06.2005	(11) 1 454 762	09.03.2005
(11) 1 376 349	04.06.2005	(11) 1 429 574	14.06.2005	(11) 1 454 828	09.03.2005
(11) 1 377 583	13.06.2005	(11) 1 429 946	14.06.2005	(11) 1 454 846	04.03.2005
(11) 1 378 605	23.02.2005	(11) 1 430 862	16.09.2005	(11) 1 454 847	09.03.2005
(11) 1 379 723	07.06.2005	(11) 1 431 741	17.06.2005	(11) 1 455 028	09.03.2005
(11) 1 379 879	01.06.2005	(11) 1 432 017	01.12.2004	(11) 1 455 029	09.03.2005
(11) 1 383 373	11.06.2005	(11) 1 434 168	11.06.2005	(11) 1 455 036	09.03.2005
(11) 1 384 156	11.06.2005	(11) 1 435 654	21.06.2005	(11) 1 455 094	09.03.2005
(11) 1 386 933	14.06.2005	(11) 1 435 655	21.06.2005	(11) 1 456 396	14.06.2005
(11) 1 387 316	24.03.2005	(11) 1 435 778	14.06.2005	(11) 1 456 498	01.06.2005
(11) 1 387 873	15.06.2005	(11) 1 439 288	14.04.2005	(11) 1 457 125	16.03.2005
(11) 1 389 041	19.05.2005	(11) 1 442 128	14.06.2005	(11) 1 457 145	16.03.2005
(11) 1 390 510	21.06.2005	(11) 1 443 099	12.02.2005	(11) 1 457 356	16.03.2005
(11) 1 390 717	21.06.2005	(11) 1 443 744	01.06.2005	(11) 1 457 571	15.06.2005
(11) 1 391 767	17.06.2005	(11) 1 444 913	12.02.2005	(11) 1 457 612	16.03.2005
(11) 1 392 087	24.05.2005	(11) 1 445 488	02.03.2005	(11) 1 457 638	16.03.2005
(11) 1 392 723	22.06.2005	(11) 1 445 547	12.02.2005	(11) 1 457 681	16.03.2005
(11) 1 394 399	21.06.2005	(11) 1 446 086	03.06.2005	(11) 1 457 783	01.04.2005
(11) 1 397 327	18.05.2005	(11) 1 446 421	18.06.2005	(11) 1 457 862	16.03.2005
(11) 1 397 903	12.06.2005	(11) 1 446 567	01.05.2005	(11) 1 457 883	16.03.2005
(11) 1 397 906	12.06.2005	(11) 1 446 931	18.06.2005	(11) 1 458 016	16.03.2005
(11) 1 398 048	15.06.2005	(11) 1 447 164	21.02.2005	(11) 1 458 738	10.06.2005
(11) 1 400 021	15.06.2005	(11) 1 447 526	21.06.2005	(11) 1 458 891	14.06.2005
(11) 1 400 084	10.06.2005	(11) 1 449 467	26.02.2005	(11) 1 459 653	23.03.2005
(11) 1 400 100	06.05.2005	(11) 1 449 963	26.02.2005	(11) 1 459 654	23.03.2005
(11) 1 401 670	14.06.2005	(11) 1 449 974	26.02.2005	(11) 1 459 661	23.03.2005
(11) 1 401 732	14.06.2005	(11) 1 449 979	26.02.2005	(11) 1 459 668	23.03.2005
(11) 1 402 777	14.06.2005	(11) 1 449 980	26.02.2005	(11) 1 459 812	23.03.2005
(11) 1 409 526	07.06.2005	(11) 1 449 986	26.02.2005	(11) 1 459 951	23.03.2005
(11) 1 413 366	11.06.2005	(11) 1 449 989	26.02.2005	(11) 1 459 967	23.03.2005
(11) 1 413 774	18.06.2005	(11) 1 449 999	26.02.2005	(11) 1 459 983	23.03.2005
(11) 1 413 917	14.06.2005	(11) 1 450 037	26.02.2005	(11) 1 460 088	23.03.2005
(11) 1 413 970	11.06.2005	(11) 1 450 547	26.02.2005	(11) 1 460 194	23.03.2005
(11) 1 414 331	15.06.2005	(11) 1 451 441	10.06.2005	(11) 1 460 202	23.03.2005
(11) 1 414 665	15.06.2005	(11) 1 452 449	02.03.2005	(11) 1 460 288	23.03.2005
(11) 1 415 933	05.02.2005	(11) 1 452 684	02.03.2005	(11) 1 460 333	23.03.2005
(11) 1 418 527	21.06.2005	(11) 1 452 732	02.03.2005	(11) 1 460 334	23.03.2005
(11) 1 420 175	14.06.2005	(11) 1 453 327	02.03.2005	(11) 1 460 668	22.03.2005
(11) 1 423 906	04.06.2005	(11) 1 453 833	18.05.2005	(11) 1 460 685	14.06.2005
(11) 1 424 473	11.06.2005	(11) 1 454 212	06.06.2005	(11) 1 460 838	23.03.2005
(11) 1 424 483	11.06.2005	(11) 1 454 273	14.06.2005	(11) 1 460 857	23.03.2005
(11) 1 424 484	11.06.2005	(11) 1 454 401	21.06.2005	(11) 1 460 888	23.03.2005
(11) 1 424 485	11.06.2005	(11) 1 454 538	09.03.2005	(11) 1 462 111	30.03.2005

(11) 1 462 530	30.03.2005
(11) 1 462 720	30.03.2005
(11) 1 462 907	30.03.2005
(11) 1 463 739	21.06.2005
(11) 1 467 765	21.06.2005
(11) 1 468 021	01.06.2005
(11) 1 468 265	11.06.2005
(11) 1 468 555	17.06.2005
(11) 1 470 248	15.06.2005
(11) 1 473 273	04.05.2005
(11) 1 478 541	06.07.2005
(11) 1 485 976	11.06.2005
(11) 1 487 933	10.06.2005
(11) 1 490 837	21.06.2005
(11) 1 498 004	14.06.2005
(11) 1 500 237	18.06.2005
(11) 1 505 897	14.06.2005
(11) 1 508 065	21.06.2005
(11) 1 524 556	18.02.2005
(11) 1 562 148	07.06.2005
(11) 1 563 842	04.06.2005
(11) 1 563 898	14.06.2005
(11) 1 563 904	14.06.2005
(11) 1 564 222	14.06.2005
(11) 1 607 351	26.07.2003

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

(11) 1 517 140 20.10.2005

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) 1 064 344 09.12.2002

(11) 1 296 897 19.10.2005

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) 1 064 344 01.02.2006

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) 1 056 851 (51) C12N 15/12
01 excl.
Scancell Limited
1 Woodborough Road Nottingham, NG1 3FG
(GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE

(11) 1 056 852 (51) C12N 15/12
01 excl.
Scancell Limited
1 Woodborough Road Nottingham, NG1 3FG
(GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE

(11) 1 558 826 (51) E04G 1/00
01 excl.
Kalliste-Eco-Forêt (SARL)
Chez Madame P. Giudicelli Impasse des
arbousiers/Morta
20243 Prunelli di Fiumorbo (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12									
• Änderungen und Korrekturen			(11) 1 006 530			(11) 1 132 660			
• Alterations and Corrections			(51) G11B 27/034	G11B 27/10		(51) F16H 61/08	F16H 59/42		
• Modifications et corrections			G11B 27/11	G11B 27/32					
			G11B 27/00	H04H 1/00		(11) 1 132 892			
			(11) 1 012 733			(51) G10L 19/04	G10L 101/12		
			(51) H04L 29/06			(11) 1 139 004			
			(11) 1 015 936			(51) F16M 13/04	A45F 5/00		
I.12(1)			(51) G02F 1/335	C30B 33/00		(11) 1 146 565			
• Internationale Patentklassifikation						(51) H01L 27/00			
• International Patent Classification			(11) 1 029 265			(11) 1 146 719			
• Classification internationale des brevets			(51) G06F 7/00	G06F 7/08		(51) H04M 3/51	H04M 3/523		
			G07F 7/08			(11) 1 170 042			
(11) 0 497 490			(11) 1 030 121			(51) A63F 13/04	A63F 13/10		
(51) H04Q 7/26	H04M 1/72		(51) F24D 3/14	F28F 9/18		(11) 1 170 596			
			F16L 41/08	F16L 13/02		(51) G01R 19/165	G01R 31/26		
(11) 0 610 046			F16L 47/02			G01R 31/308			
(51) C12N 15/62	C12N 5/10		(11) 1 036 222			(11) 1 171 739			
C12P 21/00	C07K 19/00		(51) C25D 21/14	C25D 21/20		(51) F21V 21/08	G09F 21/02		
A61K 39/395	G01N 33/563		C25D 21/18	C25D 7/12					
			H01L 21/288			(11) 1 175 218			
(11) 0 642 585			(11) 1 043 542			(51) A61K 31/56	A61K 31/568		
(51) C12N 15/62	C07K 7/00		(51) F21S 8/00			A61P 27/02			
			(11) 1 052 002			(11) 1 188 348			
(11) 0 794 596			(51) A63H 3/36	A63H 9/00		(51) H04R 23/00	H04R 31/00		
(51) H01R 13/646			B29C 49/48	B29C 49/62		G01H 11/06			
			(11) 1 052 626			(11) 1 193 890			
(11) 0 827 744			(51) G11B 7/005			(51) H04B 3/46	H04M 3/30		
(51) A61K 31/195	A61P 25/08					G01R 27/06	G01R 31/02		
A61P 25/28			(11) 1 070 365			H04L 12/40			
			(51) G01S 15/06	G01S 7/52		(11) 1 207 462			
(11) 0 840 886			G01S 7/527	G10K 11/34		(51) G06F 17/30	G06F 1/00		
(51) G01N 1/14	G01N 30/04		G01S 3/86						
H01J 49/04			(11) 1 071 443			(11) 1 207 546			
			(51) A61K 38/10	C07K 7/08		(51) H01L 21/00	H01J 37/32		
(11) 0 879 539						H05H 1/46			
(51) H04Q 7/22	H04Q 7/32		(11) 1 071 463			(11) 1 213 744			
H04M 3/42			(51) A61K 45/06	A61K 31/445		(51) H01J 37/317	H01L 21/266		
			A61P 11/00	A61P 17/00					
(11) 0 887 671			(11) 1 074 001			(11) 1 215 328			
(51) G02B 6/255	G02B 6/36		(51) G06T 7/00	C07K 7/08		(51) D06F 39/14			
(11) 0 887 752			(11) 1 081 773			(11) 1 217 266			
(51) G06F 17/40	G01T 1/17		(51) H01L 41/24	H01L 41/187		(51) F16H 61/00			
G01T 1/29			C04B 35/475						
			(11) 1 098 811			(11) 1 220 464			
(11) 0 902 536			(51) B62K 27/00	B62J 11/00		(51) H04B 1/707	H04L 27/38		
(51) H03K 17/94	G01J 5/34		B62K 25/02	B62K 25/04					
			(11) 1 099 889			(11) 1 220 523			
(11) 0 907 299			(51) F16H 61/40	F15B 11/04		(51) H04M 1/725			
(51) H04Q 11/04	H04Q 3/72		F15B 20/00						
			(11) 1 100 489			(11) 1 230 502			
(11) 0 908 799			(51) A23C 9/20	A61K 31/201		(51) F16K 3/08	F16K 3/30		
(51) G04C 10/00	G04G 19/00					F16K 3/32	F16K 3/34		
			(11) 1 107 013			F16K 5/10	F16K 5/12		
(11) 0 936 827			(51) G01R 31/316	G01R 31/04		F16K 17/00	F16K 27/00		
(51) H04Q 7/32	H04M 1/725					F16K 27/04	F16K 51/00		
			(11) 1 108 318			F23D 14/46	F16K 3/04		
(11) 0 939 639			(51) H04L 27/36	H04L 25/03		F23D 14/82	F23N 1/00		
(51) A61K 31/765	A61K 31/77					F16K 35/02			
A61K 31/785	A61L 24/04		(11) 1 119 121			(11) 1 247 111			
			(51) H04H 1/00	H04H 5/00		(51) G01R 27/26	G01N 27/90		
(11) 0 952 629			H04S 3/00	H04L 7/00					
(51) H01R 12/18	H01R 12/24		H04B 5/00			(11) 1 249 856			
			(11) 1 124 624			(51) H01K 5/00	H01K 9/08		
(11) 0 970 694			(51) B01D 59/44	H01J 49/00		H01K 7/04	H01K 1/50		
(51) A61K 31/403	A61P 19/02		H01J 49/02			H01K 1/28	H01K 1/14		
			(11) 1 126 382			H01J 61/42	H01K 9/00		
(11) 0 974 071			(51) G06F 17/30	G06F 17/60					
(51) G02F 1/1336	G02F 1/1335					(11) 1 251 514			
G02F 1/1337	G09F 9/35					(51) G06F 9/46	G11B 27/10		
						G11B 19/02			
(11) 0 975 177									
(51) H04N 7/50	H04N 7/26								
(11) 0 976 035									
(51) G06F 9/455									
(11) 1 003 523									
(51) A61K 31/59	A61K 9/107								
A61P 35/00									

(11) 1 256 184 (51) H04B 1/38 H04B 1/10 H04M 11/06 H04L 5/14	H04B 14/04 H04B 1/00 H04B 3/04 H04L 25/49	(11) 1 306 831 (51) G10L 13/00 H03M 7/38 H03H 17/06	H03M 7/32 H03H 17/00 G10L 21/02	(11) 1 361 540 (51) G06T 5/00 H04N 5/262	G06T 7/20
(11) 1 256 439 (51) B60C 13/02 B29D 30/06 B29C 69/02	B29D 30/72 B29C 47/32	(11) 1 307 871 (51) G09F 7/00 G09F 15/00	E04C 2/52	(11) 1 361 604 (51) C23C 16/455	H01J 37/32
(11) 1 257 935 (51) G06F 17/30	G06F 17/60	(11) 1 309 177 (51) H04N 1/40		(11) 1 364 732 (51) B22F 7/02 C22C 29/02	C22C 1/05
(11) 1 265 617 (51) A61K 31/57 A61K 9/06 A61K 47/00	A61K 31/565 A61K 9/70	(11) 1 316 099 (51) H01J 1/70 H01J 19/24	H01J 1/304 H01J 31/12	(11) 1 365 523 (51) H04B 7/185	H04B 7/26
(11) 1 265 930 (51) C12N 9/48 C08B 37/16 C07K 5/00	C08B 30/18 A61K 31/715	(11) 1 316 291 (51) A61B 17/12 A61M 25/00	A61B 19/02 A61K 9/70	(11) 1 365 771 (51) A61K 31/66	
(11) 1 271 987 (51) H04Q 7/38 H04Q 7/22	G08G 1/123	(11) 1 317 075 (51) H04B 1/48	H04B 7/185	(11) 1 372 741 (51) A61K 51/04 A61K 39/395 A61K 51/10 A61K 41/00	A61K 31/535 A61K 45/00 A61K 47/48 A61K 49/08
(11) 1 277 146 (51) G06F 17/60 H04L 29/06	G06F 17/30	(11) 1 317 087 (51) H04J 11/00 H04L 27/26	H04B 1/707	(11) 1 375 398 (51) B65G 65/48	A01F 25/20
(11) 1 279 154 (51) G09F 13/18 G09F 13/14	G09F 13/04 G02B 6/00	(11) 1 317 749 (51) G10L 15/00	H04M 3/493	(11) 1 377 465 (51) B60C 9/02 B60C 15/05	B60C 15/00
(11) 1 279 882 (51) E21D 11/04 E03F 7/00	F16L 55/16	(11) 1 318 111 (51) C03B 9/41 C03B 9/16	C03B 9/36	(11) 1 379 007 (51) H04B 1/52	
(11) 1 280 381 (51) H05B 6/44 H05B 6/06	H05B 6/04 H05B 6/40	(11) 1 318 513 (51) G11B 13/00 G11B 11/08 G11B 9/12 G11B 5/596	G11B 9/08 G11B 9/00 G11B 5/58	(11) 1 382 005 (51) G06T 5/50	G06K 9/32
(11) 1 281 560 (51) B60K 17/16	F16D 27/115	(11) 1 320 769 (51) G01V 3/00	G01R 33/44	(11) 1 382 492 (51) B60N 2/30	B60N 2/36
(11) 1 284 451 (51) G06F 3/033	G06F 17/27	(11) 1 329 993 (51) H01R 39/20	H01R 43/12	(11) 1 383 523 (51) A61K 35/78	A61P 3/10
(11) 1 286 674 (51) A61K 31/375		(11) 1 331 166 (51) B62K 3/00 B62K 15/00	B62K 17/00 B62K 3/16	(11) 1 383 904 (51) C12P 7/62 C11C 3/00 C11C 3/10	C12P 7/64 C11C 3/04
(11) 1 288 948 (51) G11B 27/00 G11B 19/12	G11B 20/10	(11) 1 333 699 (51) H04R 7/20 B29C 44/00	H04R 31/00	(11) 1 390 098 (51) A61N 1/36 A61N 1/05	A61N 1/372
(11) 1 290 669 (51) G09F 11/02	G09F 15/00	(11) 1 342 461 (51) A61J 1/00	A61M 39/02	(11) 1 391 320 (51) B41N 6/00	B41F 27/02
(11) 1 293 113 (51) A01B 61/02		(11) 1 346 218 (51) A61K 38/17		(11) 1 391 825 (51) G06F 17/60	
(11) 1 296 147 (51) G01R 21/06 H02J 13/00 G01R 21/00	G01R 22/00 G01R 21/133	(11) 1 350 309 (51) E21B 12/02 E21B 47/18	E21B 44/00 E21B 41/00	(11) 1 392 827 (51) C12N 9/52 C07K 14/28 A61P 31/00	D06M 16/00 C11D 3/386
(11) 1 299 879 (51) G10L 19/14	H04L 12/56	(11) 1 352 899 (51) C07C 59/56 C12P 41/00	C12P 7/42	(11) 1 393 085 (51) G01B 7/30 G01P 3/44	G01D 5/252 H01L 23/498
(11) 1 300 821 (51) G09B 29/10	G09B 29/00	(11) 1 352 984 (51) C22C 47/20 C22C 47/04	C22C 47/08	(11) 1 394 281 (51) C22C 38/00 C23C 14/22 C23C 14/02	C23C 14/06 C23C 28/04
(11) 1 304 684 (51) G11B 20/18	G11B 20/10	(11) 1 358 860 (51) A61F 2/28 A61F 2/36	A61F 2/30 A61F 2/38	(11) 1 395 085 (51) H05B 3/48 B29C 45/27 B29C 47/82	H05B 3/42 B29C 45/74 B29C 47/86
(11) 1 305 795 (51) G11C 11/15 G11C 11/56 G11C 5/04	G11C 11/16 G11C 8/08	(11) 1 359 392 (51) G01C 21/36 G09B 29/10	G08G 1/0969	(11) 1 401 122 (51) H04B 7/08	H04L 27/26
		(11) 1 359 686 (51) H04B 10/155 H01S 5/14	H01S 3/30	(11) 1 405 313 (51) G11B 20/10	H04N 9/82

(11) 1 408 045 (51) C07H 15/14 A61K 7/48 A61P 17/16	A61K 7/00 A61K 31/7028 A61P 43/00	(11) 1 447 150 (51) B21B 39/00 B21B 31/28	B21B 37/00 B21B 37/58	(11) 1 471 610 (51) H01R 13/658 H01R 9/03	H01R 13/502
(11) 1 408 555 (51) H01L 29/78 H01L 21/336	H01L 27/092 H01L 21/8238	(11) 1 447 440 (51) C11D 7/10 H01L 21/304 G03F 7/42	C11D 7/50 H01L 21/308	(11) 1 471 693 (51) H04L 12/56	
(11) 1 409 072 (51) A61F 9/00		(11) 1 447 559 (51) F02M 61/16	F02M 55/00	(11) 1 473 426 (51) G07C 9/00 E05B 49/00 G01L 17/00	G01S 13/88 B60R 25/00
(11) 1 410 873 (51) B23P 6/00 B24B 19/14 B24B 39/02	F01D 5/00 B24B 21/16	(11) 1 451 343 (51) C12N 15/00 C07K 16/00 C12Q 1/68 G01N 33/50	C07K 14/00 G01N 33/574 A01K 67/027 G01N 33/53	(11) 1 473 581 (51) G02B 26/00 G09G 3/34	G09F 9/37
(11) 1 412 605 (51) E21B 17/10 E21B 10/66	E21B 47/00	(11) 1 454 787 (51) B60L 15/20	B60L 11/18	(11) 1 473 872 (51) H04L 29/08	
(11) 1 414 651 (51) B41J 2/175 B41M 5/00 G01D 11/00	B41F 31/08 B41J 2/17	(11) 1 458 385 (51) A61K 31/4439 A61P 25/00	C07D 401/12	(11) 1 475 188 (51) B24D 7/14 B24B 7/04 B24B 47/10	B24B 7/16 B24B 27/00
(11) 1 415 335 (51) H01L 21/44 H01L 21/50 H01L 21/46	H01L 21/48 H01L 21/30 H01L 23/36	(11) 1 458 723 (51) C07D 491/00 A61P 35/00	A61K 31/40	(11) 1 475 420 (51) C09D 11/02 C09C 1/56	C09D 5/02
(11) 1 416 626 (51) H02P 7/635		(11) 1 458 949 (51) E21B 3/04		(11) 1 475 846 (51) H01L 33/00 H04N 9/31 F21K 7/00	H01L 23/44 G02F 1/1335
(11) 1 417 557 (51) G06F 3/14	G09G 5/00	(11) 1 459 117 (51) G02B 6/26	G01D 5/347	(11) 1 476 188 (51) C12Q 1/24	
(11) 1 418 576 (51) G11B 7/26 G11B 5/596	G11B 5/86 G03F 7/20	(11) 1 461 300 (51) C07C 1/00 A61K 39/395	C07K 16/24	(11) 1 476 294 (51) B29C 47/00 B29C 55/16	C08K 5/00
(11) 1 423 749 (51) G02F 1/15	G02F 1/1337	(11) 1 462 457 (51) C07K 14/195 C12N 15/31 A61K 39/395 A61K 45/00 A61P 1/04 A61P 43/00 C12P 21/08	C07K 16/12 C12Q 1/02 A61K 38/00 A61P 1/00 A61P 35/00 G01N 33/50	(11) 1 477 936 (51) G07B 15/00	G07F 7/10
(11) 1 429 799 (51) A61K 38/16 A61K 38/18	A61K 38/17 A61P 17/02	(11) 1 463 038 (51) G11B 5/596 G11B 5/855	G11B 5/852	(11) 1 478 379 (51) A61K 38/00 A61K 38/40	A61K 38/16 C07K 14/79
(11) 1 430 290 (51) G01N 21/64		(11) 1 463 266 (51) H04L 9/32 H04L 29/06	G06F 1/00	(11) 1 480 304 (51) H01S 5/12	H01L 29/06
(11) 1 433 971 (51) F16D 23/12 F15B 7/00	F16D 48/02	(11) 1 463 728 (51) C07D 487/00 C07D 471/08 A61K 31/439 A61P 35/00	C07D 487/18 A61K 31/4162 A61K 31/53 C07D 207/12	(11) 1 480 598 (51) A61K 7/00 C07K 16/30 C12N 15/11	C07K 16/18 A61K 48/00 A61K 38/17
(11) 1 434 472 (51) H05H 7/00	H01S 3/23	(11) 1 466 168 (51) C07D 273/00	G01N 27/333	(11) 1 482 056 (51) C12Q 1/00 G01N 27/30	G01N 33/487 G01N 27/327
(11) 1 435 705 (51) H04L 12/00 H04L 29/06	H04L 12/56	(11) 1 467 187 (51) G01D 11/24 G01D 5/26	G01D 5/347	(11) 1 482 682 (51) H04L 12/56	H04L 29/06
(11) 1 436 577 (51) G01J 3/46 G01J 3/10	G01N 21/25	(11) 1 467 970 (51) C07D 471/04 A61P 31/18	A61K 31/4353	(11) 1 483 233 (51) C07C 233/66 A61K 31/13 A61P 35/00 C07D 409/10	C07D 217/02 A61K 31/47 C07D 217/18
(11) 1 439 164 (51) C07C 215/28 A61P 11/00 A61K 31/135	C07C 213/04 A61P 29/00	(11) 1 467 979 (51) C07D 275/06 A61P 35/00	C07D 513/18 A61K 31/425	(11) 1 484 121 (51) B21C 1/00 F16F 1/14	B21K 1/76
(11) 1 442 475 (51) H01L 21/00	G02B 6/42	(11) 1 468 087 (51) C12N 15/00 C07K 14/50	C12N 15/63	(11) 1 484 769 (51) G21F 9/36	
(11) 1 442 588 (51) H04N 1/00	H04N 5/76	(11) 1 468 617 (51) H04B 10/00	H04B 10/10	(11) 1 485 010 (51) G06F 19/00	
(11) 1 443 693 (51) H04Q 7/34 H04L 12/24	H04L 29/12			(11) 1 487 112 (51) H03M 7/30 G06K 9/62	H04N 7/28

(11) 1 487 269 (51) A01N 43/08 C07D 307/26 C07D 307/32 A61P 31/00	A01N 37/28 C07D 333/04 A61K 31/341	(11) 1 518 769 (51) B60T 8/00 B60K 41/20 G01L 5/00	B60K 41/00 B60B 27/00 G01B 7/16	(11) 1 543 899 (51) B22D 11/06 B41N 1/08	B21B 3/00 C22C 21/00
(11) 1 489 148 (51) C09D 4/06 C09D 167/07 C08F 290/14	C09D 5/00 C08F 290/06	(11) 1 519 074 (51) F16F 15/129	F16D 25/12	(11) 1 543 981 (51) B41J 11/00 B41J 3/28	B41J 3/36
(11) 1 490 166 (51) B01F 3/04	B01F 5/00	(11) 1 522 028 (51) G06F 17/22		(11) 1 546 304 (51) C12N 1/20	C12R 1/19
(11) 1 491 848 (51) F42B 3/12 F42B 3/103	B60R 21/26	(11) 1 523 011 (51) G11C 11/16	G11C 11/15	(11) 1 546 832 (51) G05D 23/19	G01R 31/28
(11) 1 493 027 (51) G06F 19/00		(11) 1 524 632 (51) G07F 17/00	G07F 17/32	(11) 1 547 380 (51) H04N 7/025	H04N 7/16
(11) 1 494 101 (51) G05B 19/418	G06F 17/60	(11) 1 526 709 (51) H04N 1/04 H04N 1/195	H04N 1/028	(11) 1 548 411 (51) G01D 3/08	
(11) 1 495 953 (51) B62J 6/02 B62K 19/48	B62J 6/00	(11) 1 527 845 (51) B23P 6/00	F01D 5/00	(11) 1 548 850 (51) H01L 33/00 C09K 11/63 C09K 11/71	C09K 11/59 C09K 11/66 C09K 11/64
(11) 1 496 143 (51) D01H 1/22	D01G 19/26	(11) 1 528 695 (51) H04B 10/00	F15B 13/00	(11) 1 549 079 (51) H04N 7/68 H04N 7/26	H04N 7/50
(11) 1 498 934 (51) B25J 19/00 H01L 21/00	B24B 37/04	(11) 1 530 203 (51) G11B 7/005 G11B 20/10	G11B 7/007 G11B 20/12	(11) 1 551 645 (51) C11D 17/04 A47L 25/00	C11D 17/00 A45D 34/04
(11) 1 499 517 (51) B60P 1/64 B60P 3/345 B62D 53/04 B60P 1/42	B60P 3/42 B60D 1/36 B62D 63/08	(11) 1 531 135 (51) B65G 63/00 B61K 7/18	B61J 1/10	(11) 1 552 383 (51) G06F 9/00	G06F 17/60
(11) 1 500 519 (51) B41M 7/00 B41M 7/02	B41M 3/06	(11) 1 533 204 (51) B60T 8/00	B60R 21/01	(11) 1 553 525 (51) G07C 9/00 G06F 1/00	H04N 1/32 G03G 15/00
(11) 1 500 648 (51) C07D 211/26 C07D 211/88 C07D 401/12 A61K 31/451 A61P 3/06	C07D 211/64 C07D 401/04 A61K 31/45 A61K 31/4545 A61P 9/10	(11) 1 533 342 (51) C09D 175/006	C08L 75/00	(11) 1 556 539 (51) D06M 15/643 C11D 3/37	D06M 15/356 D06P 1/54
(11) 1 503 525 (51) H04B 10/10	H04B 10/24	(11) 1 534 865 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04	C07H 21/02	(11) 1 556 952 (51) H03L 7/06	H03L 7/197
(11) 1 509 253 (51) C12N 15/62	C07K 14/705	(11) 1 535 727 (51) B29D 30/30	B29D 30/46	(11) 1 557 147 (51) A61G 5/08	A61G 5/10
(11) 1 509 812 (51) G03B 15/00	G08G 1/017	(11) 1 535 815 (51) B60T 8/00	B60R 21/01	(11) 1 558 816 (51) B61B 13/04	B61F 5/22
(11) 1 509 875 (51) G06K 19/06 G06K 19/077	G08B 13/14	(11) 1 538 043 (51) B60T 8/00	B60C 23/00	(11) 1 559 721 (51) C07K 14/72 A61K 38/10 A61K 39/395	C07K 7/08 C07K 16/18 G01N 33/68
(11) 1 511 010 (51) G10L 15/20		(11) 1 539 514 (51) B60G 17/015 B60G 11/26	G01P 3/52 F16F 9/53	(11) 1 560 595 (51) C07K 16/00 C07K 14/57	A61K 39/395 C07K 16/24
(11) 1 511 762 (51) C12N 15/85 G01N 33/536 C12N 15/00	C12N 15/86 C07K 5/00 C07K 14/715	(11) 1 541 439 (51) B61B 1/00 A63G 7/00	B61B 13/12	(11) 1 561 384 (51) A23J 3/16	A23J 1/00
(11) 1 513 365 (51) H04L 12/56 H04Q 7/38	H04L 29/06	(11) 1 541 637 (51) C09B 67/02	B01J 19/00	(11) 1 562 446 (51) A23L 1/025 A23L 1/24	A23L 1/212
(11) 1 513 369 (51) H04R 7/00	B32B 27/36	(11) 1 541 686 (51) C12N 15/19 C07K 16/00	C12P 21/08 C07K 16/28	(11) 1 563 855 (51) A61L 15/28 A61L 15/60	A61L 15/44
		(11) 1 541 980 (51) G01J 3/46	B41F 33/00	(11) 1 564 723 (51) G10L 19/00	G10L 21/02
		(11) 1 542 528 (51) C12N 15/09 A61K 38/19 A61K 39/395	C12N 15/63 A61K 48/00 A61P 29/00	(11) 1 565 570 (51) C12Q 1/68	C12P 19/34
		(11) 1 543 156 (51) C12Q 1/68	G01N 33/58	(11) 1 566 752 (51) G06F 17/30	G06F 3/033
		(11) 1 543 273 (51) F24C 15/20 B01D 46/10 B01D 47/06	B08B 15/02 B01D 50/00	(11) 1 567 937 (51) H04M 1/2745	

(11) 1 569 752 (51) B01L 9/00		(11) 1 578 901 (51) A01N 43/04 C12N 15/09	C12P 21/06 C12N 15/87	(11) 1 592 781 (51) B64C 29/00	
(11) 1 571 232 (51) C22F 1/08 B22D 11/06	C22C 9/00 B22D 39/04	(11) 1 579 428 (51) G10L 11/00		(11) 1 596 154 (51) F42B 12/34 F42B 12/76	F42B 12/20 F42B 30/02
(11) 1 571 645 (51) G06F 3/14 G06F 9/46	G09G 5/14	(11) 1 580 549 (51) G01N 30/64 C25B 11/04	G01N 27/30	(11) 1 599 166 (51) A61M 5/00	
(11) 1 571 646 (51) G09G 5/14 G06F 9/46	G06F 3/14	(11) 1 581 095 (51) C12Q 1/00	C12Q 1/44	(11) 1 600 138 (51) E03C 1/23	A61H 33/00
(11) 1 572 168 (51) C07K 14/00		(11) 1 581 645 (51) C12Q 1/00 G01N 33/53 C12N 5/02 C07K 17/00	C12Q 1/66 C12P 27/00 C07K 7/00	(11) 1 601 329 (51) A61M 21/00	
(11) 1 572 874 (51) A61K 39/42 C07K 16/00	A61K 39/395 C12N 5/12	(11) 1 581 646 (51) C12Q 1/68		(11) 1 601 759 (51) C12N 5/00	
(11) 1 572 895 (51) C12Q 1/00 C12P 21/06 C12N 9/10 C12N 15/00	C12P 1/00 C12P 19/18 C12N 1/20 C07H 21/04	(11) 1 581 853 (51) H04N 7/12		(11) 1 602 478 (51) B23B 27/14 C04B 41/50	C04B 41/85 C04B 35/64
(11) 1 572 899 (51) C12Q 1/68	C07H 21/04	(11) 1 582 026 (51) H04L 9/00 G06F 11/30	H04L 9/32 G06F 12/14	(11) 1 603 511 (51) C12N 9/64	
(11) 1 573 455 (51) G06F 17/60		(11) 1 582 048 (51) G08B 1/00		(11) 1 604 883 (51) B62D 6/10 G01D 3/02	B62D 15/02 G01D 7/00
(11) 1 573 567 (51) G06F 15/16	G06F 17/60	(11) 1 582 088 (51) H04R 25/00 H04R 1/20	H04R 1/02	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 574 520 (51) C07K 14/47		(11) 1 582 794 (51) F16K 31/06	F16K 27/02	(11) 1 575 989 (22) 26.09.2003	(51) C07K 1/00
(11) 1 574 729 (51) F16C 19/18 F16C 33/66 F16H 57/02	F16C 19/54 F16C 33/41	(11) 1 583 315 (51) H04L 29/06 H04N 7/173	G06F 17/30	(11) 1 584 543 (22) 28.07.2003	(51) B62D 5/04
(11) 1 574 866 (51) G01R 31/28	G01R 31/319	(11) 1 583 561 (51) A61L 27/14	A61K 47/48	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 575 640 (51) A61M 37/00		(11) 1 583 662 (51) B42D 15/00		(11) 0 946 913 (30) 03.04.1997 US 832090 02.04.1998 US 53911	(51) G06F 9/46
(11) 1 575 722 (51) B22D 29/00		(11) 1 584 124 (51) G08B 13/14		(11) 1 277 080 (30) 28.04.2000 DE 10020576 28.04.2000 DE 10021047 17.01.2001 PCT/DE01/00188	(51) G02C 7/02
(11) 1 576 475 (51) G06F 11/267		(11) 1 586 104 (51) H01J 49/04		(11) 1 305 248 (30) 08.06.2000 JP 2000171461	(51) B65H 51/04
(11) 1 576 942 (51) A61H 35/00 A61H 7/00	A61H 15/00 A61H 23/02	(11) 1 586 556 (51) C07C 233/78 A61P 25/28	A61K 31/165	(11) 1 311 242 (30) 22.08.2000 US 642820 14.11.2000 US 247622 P 14.11.2000 US 247621 P 14.11.2000 US 247620 P 14.11.2000 US 247595 P 14.11.2000 US 247594 P 14.11.2000 US 247635 P 14.11.2000 US 247634 P 14.11.2000 US 247606 P 14.11.2000 US 247607 P 14.11.2000 US 247608 P 14.11.2000 US 247609 P 14.11.2000 US 247610 P 14.11.2000 US 247611 P 14.11.2000 US 247702 P 14.11.2000 US 247701 P	
(11) 1 577 034 (51) B22C 9/08		(11) 1 587 905 (51) A61K 31/336	A61K 31/593		
(11) 1 577 309 (51) C07D 401/12 A61P 7/10 A61P 9/10 A61P 13/12	A61K 31/4427 A61P 9/00 A61P 9/12 A61P 43/00	(11) 1 588 299 (51) G06F 1/00			
(11) 1 577 711 (51) G03G 15/00		(11) 1 588 356 (51) H04N 5/91			
(11) 1 578 359 (51) C12Q 1/68		(11) 1 588 545 (51) A47B 5/00			
(11) 1 578 549 (51) B22C 9/10		(11) 1 588 546 (51) G03B 21/00			
(11) 1 578 773 (51) C12Q 1/00		(11) 1 590 042 (51) A61N 1/18 A61N 1/34 A61N 1/20	A61N 1/32 A61N 1/10 A61N 1/40		
		(11) 1 590 435 (51) C12N 15/85	A01K 67/00		
		(11) 1 590 469 (51) C12Q 1/68	C12P 19/34		

14.11.2000 US 247700 P	14.11.2000 US 247981 P	14.11.2000 US 247883 P
14.11.2000 US 247699 P	14.11.2000 US 247982 P	14.11.2000 US 247882 P
14.11.2000 US 247698 P	14.11.2000 US 247983 P	14.11.2000 US 247881 P
14.11.2000 US 247807 P	14.11.2000 US 247984 P	14.11.2000 US 247880 P
14.11.2000 US 247833 P	14.11.2000 US 247745 P	14.11.2000 US 247879 P
14.11.2000 US 247832 P	14.11.2000 US 247744 P	14.11.2000 US 247878 P
14.11.2000 US 247927 P	14.11.2000 US 247743 P	14.11.2000 US 247826 P
14.11.2000 US 247926 P	14.11.2000 US 247742 P	14.11.2000 US 247835 P
14.11.2000 US 247930 P	14.11.2000 US 247623 P	14.11.2000 US 247834 P
14.11.2000 US 247929 P	14.11.2000 US 247985 P	14.11.2000 US 247897 P
14.11.2000 US 247928 P	14.11.2000 US 247840 P	14.11.2000 US 247896 P
14.11.2000 US 247797 P	14.11.2000 US 247839 P	14.11.2000 US 247895 P
14.11.2000 US 247805 P	14.11.2000 US 247838 P	14.11.2000 US 247894 P
14.11.2000 US 247804 P	14.11.2000 US 247837 P	14.11.2000 US 247901 P
14.11.2000 US 247803 P	14.11.2000 US 247836 P	14.11.2000 US 247900 P
14.11.2000 US 247802 P	14.11.2000 US 247889 P	14.11.2000 US 247899 P
14.11.2000 US 247801 P	14.11.2000 US 247890 P	14.11.2000 US 247898 P
14.11.2000 US 247800 P	14.11.2000 US 247891 P	14.11.2000 US 247903 P
14.11.2000 US 247799 P	14.11.2000 US 247892 P	14.11.2000 US 247902 P
14.11.2000 US 247798 P	14.11.2000 US 247893 P	14.11.2000 US 247919 P
14.11.2000 US 247561 P	14.11.2000 US 247741 P	14.11.2000 US 247918 P
14.11.2000 US 247560 P	14.11.2000 US 247740 P	14.11.2000 US 247917 P
14.11.2000 US 247559 P	14.11.2000 US 247739 P	14.11.2000 US 247916 P
14.11.2000 US 247558 P	14.11.2000 US 247738 P	14.11.2000 US 247915 P
14.11.2000 US 247556 P	14.11.2000 US 247737 P	14.11.2000 US 247914 P
14.11.2000 US 247612 P	14.11.2000 US 247736 P	14.11.2000 US 247913 P
14.11.2000 US 247613 P	14.11.2000 US 247735 P	14.11.2000 US 247912 P
14.11.2000 US 247614 P	14.11.2000 US 247734 P	14.11.2000 US 247911 P
14.11.2000 US 247615 P	14.11.2000 US 247733 P	14.11.2000 US 247910 P
14.11.2000 US 247616 P	14.11.2000 US 247732 P	14.11.2000 US 247877 P
14.11.2000 US 247617 P	14.11.2000 US 247731 P	14.11.2000 US 247876 P
14.11.2000 US 247633 P	14.11.2000 US 247730 P	14.11.2000 US 247707 P
14.11.2000 US 247632 P	14.11.2000 US 247728 P	14.11.2000 US 247706 P
14.11.2000 US 247631 P	14.11.2000 US 247729 P	14.11.2000 US 247705 P
14.11.2000 US 247630 P	14.11.2000 US 247727 P	14.11.2000 US 247704 P
14.11.2000 US 247629 P	14.11.2000 US 247726 P	14.11.2000 US 247703 P
14.11.2000 US 247628 P	14.11.2000 US 247761 P	14.11.2000 US 247692 P
14.11.2000 US 247627 P	14.11.2000 US 247760 P	14.11.2000 US 247691 P
14.11.2000 US 247626 P	14.11.2000 US 247759 P	14.11.2000 US 247690 P
14.11.2000 US 247625 P	14.11.2000 US 247758 P	14.11.2000 US 247689 P
14.11.2000 US 247624 P	14.11.2000 US 247757 P	14.11.2000 US 247688 P
14.11.2000 US 247806 P	14.11.2000 US 247756 P	14.11.2000 US 247687 P
14.11.2000 US 247563 P	14.11.2000 US 247765 P	14.11.2000 US 247686 P
14.11.2000 US 247795 P	14.11.2000 US 247764 P	14.11.2000 US 247685 P
14.11.2000 US 247794 P	14.11.2000 US 247763 P	14.11.2000 US 247684 P
14.11.2000 US 247793 P	14.11.2000 US 247762 P	14.11.2000 US 247683 P
14.11.2000 US 247792 P	14.11.2000 US 247755 P	14.11.2000 US 247694 P
14.11.2000 US 247791 P	14.11.2000 US 247746 P	14.11.2000 US 247693 P
14.11.2000 US 247790 P	14.11.2000 US 247725 P	14.11.2000 US 247712 P
14.11.2000 US 247789 P	14.11.2000 US 247724 P	14.11.2000 US 247711 P
14.11.2000 US 247788 P	14.11.2000 US 247723 P	14.11.2000 US 247710 P
14.11.2000 US 247787 P	14.11.2000 US 247722 P	14.11.2000 US 247709 P
14.11.2000 US 247786 P	14.11.2000 US 247721 P	14.11.2000 US 247708 P
14.11.2000 US 247785 P	14.11.2000 US 247720 P	14.11.2000 US 247697 P
14.11.2000 US 247784 P	14.11.2000 US 247719 P	14.11.2000 US 247696 P
14.11.2000 US 247783 P	14.11.2000 US 247718 P	14.11.2000 US 247695 P
14.11.2000 US 247782 P	14.11.2000 US 247717 P	14.11.2000 US 247565 P
14.11.2000 US 247781 P	14.11.2000 US 247716 P	14.11.2000 US 247564 P
14.11.2000 US 247780 P	14.11.2000 US 247754 P	14.11.2000 US 247545 P
14.11.2000 US 247779 P	14.11.2000 US 247753 P	14.11.2000 US 247546 P
14.11.2000 US 247778 P	14.11.2000 US 247752 P	14.11.2000 US 247547 P
14.11.2000 US 247777 P	14.11.2000 US 247751 P	14.11.2000 US 247548 P
14.11.2000 US 247776 P	14.11.2000 US 247750 P	14.11.2000 US 247568 P
14.11.2000 US 247775 P	14.11.2000 US 247749 P	14.11.2000 US 247570 P
14.11.2000 US 247774 P	14.11.2000 US 247748 P	14.11.2000 US 247580 P
14.11.2000 US 247773 P	14.11.2000 US 247747 P	14.11.2000 US 247555 P
14.11.2000 US 247772 P	14.11.2000 US 247796 P	14.11.2000 US 247554 P
14.11.2000 US 247770 P	14.11.2000 US 247815 P	14.11.2000 US 247553 P
14.11.2000 US 247769 P	14.11.2000 US 247814 P	14.11.2000 US 247552 P
14.11.2000 US 247768 P	14.11.2000 US 247813 P	14.11.2000 US 247551 P
14.11.2000 US 247767 P	14.11.2000 US 247812 P	14.11.2000 US 247682 P
14.11.2000 US 247766 P	14.11.2000 US 247811 P	14.11.2000 US 247681 P
14.11.2000 US 247871 P	14.11.2000 US 247810 P	14.11.2000 US 247680 P
14.11.2000 US 247872 P	14.11.2000 US 247809 P	14.11.2000 US 247679 P
14.11.2000 US 247873 P	14.11.2000 US 247808 P	14.11.2000 US 247678 P
14.11.2000 US 247874 P	14.11.2000 US 247885 P	14.11.2000 US 247677 P
14.11.2000 US 247875 P	14.11.2000 US 247884 P	14.11.2000 US 247676 P

14.11.2000 US 247655 P	16.11.2000 US 248745 P	16.11.2000 US 248730 P
14.11.2000 US 247645 P	16.11.2000 US 248746 P	16.11.2000 US 248727 P
14.11.2000 US 247656 P	16.11.2000 US 248747 P	16.11.2000 US 248700 P
14.11.2000 US 247771 P	16.11.2000 US 248748 P	16.11.2000 US 248699 P
16.11.2000 US 248607 P	16.11.2000 US 248744 P	16.11.2000 US 248726 P
16.11.2000 US 248611 P	16.11.2000 US 248743 P	16.11.2000 US 248725 P
16.11.2000 US 248609 P	16.11.2000 US 248756 P	16.11.2000 US 248724 P
16.11.2000 US 248608 P	16.11.2000 US 248602 P	16.11.2000 US 248723 P
16.11.2000 US 248606 P	16.11.2000 US 248598 P	16.11.2000 US 248722 P
16.11.2000 US 248604 P	16.11.2000 US 248597 P	16.11.2000 US 248721 P
16.11.2000 US 248603 P	16.11.2000 US 248596 P	16.11.2000 US 248540 P
16.11.2000 US 248601 P	16.11.2000 US 248595 P	16.11.2000 US 248539 P
16.11.2000 US 248600 P	16.11.2000 US 248594 P	16.11.2000 US 248538 P
16.11.2000 US 248712 P	16.11.2000 US 248858 P	16.11.2000 US 248537 P
16.11.2000 US 248711 P	16.11.2000 US 248857 P	16.11.2000 US 248533 P
16.11.2000 US 248709 P	16.11.2000 US 248856 P	16.11.2000 US 248532 P
16.11.2000 US 248708 P	16.11.2000 US 248855 P	16.11.2000 US 248531 P
16.11.2000 US 248707 P	16.11.2000 US 248854 P	16.11.2000 US 248530 P
16.11.2000 US 248706 P	16.11.2000 US 248853 P	16.11.2000 US 248529 P
16.11.2000 US 248705 P	16.11.2000 US 248852 P	16.11.2000 US 248528 P
16.11.2000 US 248704 P	16.11.2000 US 248851 P	16.11.2000 US 248527 P
16.11.2000 US 248703 P	16.11.2000 US 248850 P	16.11.2000 US 248526 P
16.11.2000 US 248702 P	16.11.2000 US 248849 P	16.11.2000 US 248525 P
16.11.2000 US 248701 P	16.11.2000 US 248848 P	16.11.2000 US 248524 P
16.11.2000 US 248700 P	16.11.2000 US 248792 P	16.11.2000 US 248670 P
16.11.2000 US 248699 P	16.11.2000 US 248790 P	16.11.2000 US 248789 P
16.11.2000 US 248698 P		16.11.2000 US 248599 P
16.11.2000 US 248697 P	(11) 1 357 928	16.11.2000 US 248745 P
16.11.2000 US 248696 P	(30) 16.11.2000 US 248705 P	16.11.2000 US 248746 P
16.11.2000 US 248695 P	16.11.2000 US 248607 P	16.11.2000 US 248747 P
16.11.2000 US 248694 P	16.11.2000 US 248611 P	16.11.2000 US 248748 P
16.11.2000 US 248693 P	16.11.2000 US 248609 P	16.11.2000 US 248744 P
16.11.2000 US 248692 P	16.11.2000 US 248608 P	16.11.2000 US 248743 P
16.11.2000 US 248691 P	16.11.2000 US 248606 P	16.11.2000 US 248756 P
16.11.2000 US 248710 P	16.11.2000 US 248604 P	16.11.2000 US 248602 P
16.11.2000 US 248689 P	16.11.2000 US 248603 P	16.11.2000 US 248598 P
16.11.2000 US 248688 P	16.11.2000 US 248601 P	16.11.2000 US 248597 P
16.11.2000 US 248686 P	16.11.2000 US 248600 P	16.11.2000 US 248596 P
16.11.2000 US 248720 P	16.11.2000 US 248712 P	16.11.2000 US 248595 P
16.11.2000 US 248719 P	16.11.2000 US 248711 P	16.11.2000 US 248594 P
16.11.2000 US 248718 P	16.11.2000 US 248709 P	16.11.2000 US 248858 P
16.11.2000 US 248716 P	16.11.2000 US 248708 P	16.11.2000 US 248857 P
16.11.2000 US 248715 P	16.11.2000 US 248707 P	16.11.2000 US 248856 P
16.11.2000 US 248714 P	16.11.2000 US 248706 P	16.11.2000 US 248855 P
16.11.2000 US 248713 P	16.11.2000 US 248704 P	16.11.2000 US 248854 P
16.11.2000 US 248536 P	16.11.2000 US 248703 P	16.11.2000 US 248853 P
16.11.2000 US 248535 P	16.11.2000 US 248702 P	16.11.2000 US 248852 P
16.11.2000 US 248733 P	16.11.2000 US 248701 P	16.11.2000 US 248851 P
16.11.2000 US 248 P	16.11.2000 US 248698 P	16.11.2000 US 248850 P
16.11.2000 US 248731 P	16.11.2000 US 248697 P	16.11.2000 US 248849 P
16.11.2000 US 248730 P	16.11.2000 US 248696 P	16.11.2000 US 248848 P
16.11.2000 US 248729 P	16.11.2000 US 248695 P	16.11.2000 US 248792 P
16.11.2000 US 248728 P	16.11.2000 US 248694 P	16.11.2000 US 248790 P
16.11.2000 US 248727 P	16.11.2000 US 248693 P	16.11.2000 US 248669 P
16.11.2000 US 248726 P	16.11.2000 US 248692 P	16.11.2000 US 248668 P
16.11.2000 US 248725 P	16.11.2000 US 248691 P	16.11.2000 US 248667 P
16.11.2000 US 248724 P	16.11.2000 US 248710 P	16.11.2000 US 248666 P
16.11.2000 US 248723 P	16.11.2000 US 248689 P	16.11.2000 US 248665 P
16.11.2000 US 248722 P	16.11.2000 US 248688 P	16.11.2000 US 248664 P
16.11.2000 US 248721 P	16.11.2000 US 248686 P	16.11.2000 US 248793 P
16.11.2000 US 248540 P	16.11.2000 US 248720 P	16.11.2000 US 248791 P
16.11.2000 US 248539 P	16.11.2000 US 248719 P	16.11.2000 US 248684 P
16.11.2000 US 248538 P	16.11.2000 US 248718 P	16.11.2000 US 248683 P
16.11.2000 US 248537 P	16.11.2000 US 248717 P	16.11.2000 US 248682 P
16.11.2000 US 248533 P	16.11.2000 US 248716 P	16.11.2000 US 248681 P
16.11.2000 US 248532 P	16.11.2000 US 248715 P	16.11.2000 US 248680 P
16.11.2000 US 248531 P	16.11.2000 US 248714 P	16.11.2000 US 248671 P
16.11.2000 US 248530 P	16.11.2000 US 248713 P	16.11.2000 US 248679 P
16.11.2000 US 248529 P	16.11.2000 US 248536 P	16.11.2000 US 248675 P
16.11.2000 US 248528 P	16.11.2000 US 248535 P	16.11.2000 US 248676 P
16.11.2000 US 248527 P	16.11.2000 US 248733 P	16.11.2000 US 248677 P
16.11.2000 US 248526 P	16.11.2000 US 248732 P	16.11.2000 US 248678 P
16.11.2000 US 248525 P	16.11.2000 US 248731 P	16.11.2000 US 248673 P
16.11.2000 US 248524 P	16.11.2000 US 248729 P	16.11.2000 US 248674 P
16.11.2000 US 248670 P	16.11.2000 US 248728 P	16.11.2000 US 248672 P
16.11.2000 US 248789 P	16.11.2000 US 248530 P	16.11.2000 US 248784 P
16.11.2000 US 248599 P	16.11.2000 US 248607 P	16.11.2000 US 248785 P

- 16.11.2000 US 248786 P
16.11.2000 US 248775 P
16.11.2000 US 248773 P
16.11.2000 US 248766 P
16.11.2000 US 248765 P
16.11.2000 US 248833 P
16.11.2000 US 248783 P
16.11.2000 US 248781 P
16.11.2000 US 248780 P
16.11.2000 US 248778 P
16.11.2000 US 248767 P
16.11.2000 US 248787 P
16.11.2000 US 248774 P
- (11) **1 446 426** (51) C08B 37/00
(30) 12.11.2001 DK 200101681
- (11) **1 453 817** (51) C07D 277/30
(30) 13.12.2001 IT MI20012640
09.04.2002 IT MI20020753
- (11) **1 485 185** (51) B01D 45/08
(30) 05.03.2002 NL 1020113
29.07.2002 DE 1023464
- (11) **1 526 071** (51) B64D 17/02
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 531 894** (51) A61M 37/00
(30) 06.06.2002 US 386483 P
- (11) **1 554 388** (51) C12N 15/82
(30) 20.08.2002 DE 10238979
11.10.2002 DE 10247599
- (11) **1 555 719** (51) H01Q 9/38
(30) 23.10.2002 JP 2002307908
23.10.2002 JP 2002307909
30.10.2002 JP 2002315381
26.02.2003 JP 2003049895
26.02.2003 JP 2003049896
31.03.2003 JP 2003096903
- (11) **1 558 935** (51) G01R 1/00
(30) 25.10.2002 US 509062
10.10.2003 US 510000 P
- (11) **1 569 716** (51) A61N 1/368
(30) 20.11.2002 US 427712 P
19.11.2003 US 717248
- (11) **1 578 347** (51) C12P 21/06
(30) 06.11.2001 US 40862
23.05.2002 US 154884
- (11) **1 590 851** (51) H01M 10/14
(30) 23.12.2002 FR 16511
- (11) **1 597 338** (51) C10G 9/20
(30) 30.12.2002 BR 0205207
- I.12(6)**
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **0 921 609** (51) H01R 17/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI LI
- (11) **0 978 921** (51) H02J 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 011 002** (51) G02B 23/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 113 017** (51) C07F 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 141 075** (51) C08G 63/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 124** (51) H03M 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 165 406** (51) B65F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 282** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 185 447** (51) B60T 8/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 202 782** (51) A63H 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 206 329** (51) B21D 26/02
(84) DE
- (11) **1 206 594** (51) D06F 39/02
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 212 380** (51) C09C 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 237 704** (51) B29C 45/68
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 238 139** (51) D21B 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 241 527** (51) G03F 7/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 242 722** (51) F01N 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 244 644** (51) C07D 301/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 247 750** (51) B65D 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 278 333** (51) H04L 9/32
(84) BE DE ES FI FR GB GR IT NL SE
- (11) **1 283 944** (51) F01M 11/03
(84) DE
- (11) **1 290 311** (51) E21B 34/10
(84) FR GB NL
- (11) **1 316 652** (51) E04B 1/80
(84) DE FR GB
- (11) **1 336 370** (51) A47L 15/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 337 397** (51) B32B 18/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 339 583** (51) B60T 13/52
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 343 223** (51) H01Q 1/36
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 345 872** (51) C06D 5/06
(84) AT DE FR
- (11) **1 357 874** (51) A61F 13/15
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 358 122** (51) B67B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 363 009** (51) F02D 41/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 363 618** (51) A61K 31/34
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 369 675** (51) G01L 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 369 746** (51) G03G 5/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 375 585** (51) C08L 23/10
(84) DE GB
- (11) **1 392 513** (51) B41J 2/325
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 397 958** (51) A01N 43/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 401 751** (51) B65H 59/00
(84) BE DE IT NL
- (11) **1 402 738** (51) H04N 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 427 715** (51) C07D 307/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 427 896** (51) E03D 9/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 431 968** (51) G11B 7/13
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 434 682** (51) B29C 65/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 059** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 439 411** (51) G03B 21/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 439 435** (51) G04C 3/12
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 440 293** (51) G01F 1/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 443 719** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 334** (51) C21B 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 448 030** (51) H05H 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 100** (51) F21V 7/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 400** (51) H01L 23/28
(84) DE FR GB

- (11) **1 456 113** (51) B67D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 459 317** (51) G11B 20/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 669** (51) C08J 9/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 472 738** (51) H01L 27/112
(84) DE FR IT
- (11) **1 475 827** (51) H01L 21/304
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 481 528** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 485 057** (51) A61K 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- LT LV RO
- (11) **1 490 896** (51) H01L 21/205
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 497 340** (51) C08F 6/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 502 817** (51) B60R 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 502 983** (51) D06F 37/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 507 060** (51) E06B 3/30
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 507 669** (51) B42D 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV MK
- (11) **1 508 400** (51) B23P 15/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 178** (51) H03M 13/41
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 511 470** (51) A61K 9/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 061** (51) G06F 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 512 447** (51) A63H 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 114** (51) F02F 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 735** (51) B41J 2/175
(84) DE FR IT
- (11) **1 516 862** (51) C03C 3/247
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 174** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 993** (51) C08L 83/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 523 630** (51) F16H 25/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 525 417** (51) F16K 11/087
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 525 428** (51) F28F 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 527 593** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 442** (51) A61B 17/064
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 552** (51) C03C 25/60
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 530 613** (51) C09C 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 614** (51) C09C 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 620** (51) C10G 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 849** (51) H04L 12/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 663** (51) A01G 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 531 672** (51) A01N 37/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 707** (51) A47J 19/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 708** (51) A47J 31/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 709** (51) A47J 31/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 718** (51) A61B 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 721** (51) A61B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 723** (51) A61B 5/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 734** (51) A61B 8/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 739** (51) A61B 17/068
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 745** (51) A61B 17/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 747** (51) A61B 18/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 750** (51) A61C 1/00
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 531 752** (51) A61C 5/02
(84) DE FR
- (11) **1 531 756** (51) A61F 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 760** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 768** (51) A61F 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 772** (51) A61F 13/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 784** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 787** (51) A61K 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 820** (51) A61K 31/444
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 531 825** (51) A61K 31/548
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 531 866** (51) A61K 45/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 871** (51) A61K 49/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 872** (51) A61K 49/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 873** (51) A61K 51/00
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 531 874** (51) A61L 24/00
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 531 886** (51) A61M 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 887** (51) A61M 5/145
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 895** (51) A61M 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 896** (51) A61M 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 932** (51) B01J 29/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 938** (51) B02C 17/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 944** (51) B04C 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 948** (51) B07C 1/04
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 531 955** (51) B22D 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 957** (51) B23B 31/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 958** (51) B23D 51/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 531 963** (51) B23K 26/073
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 978** (51) B29C 49/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 980** (51) B29C 55/18
(84) DE FR IT
- (11) **1 532 000** (51) B42C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 002** (51) B42D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 037** (51) B62D 33/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 043** (51) B62K 25/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 047** (51) B64F 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 066** (51) B67D 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 069** (51) B81B 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 074** (51) C01B 39/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 075** (51) C01B 39/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 076** (51) C01B 39/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 080** (51) C04B 24/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 083** (51) C04B 35/462
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 084** (51) C04B 35/462
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 094** (51) C07C 45/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 095** (51) C07C 45/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 098** (51) C07C 201/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 130** (51) C07D 307/88
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 141** (51) C07D 413/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 532 158** (51) C07F 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 166** (51) C07K 14/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 168** (51) C07K 14/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 532 172** (51) C07K 14/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 532 181** (51) C08F 4/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 196** (51) C08J 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 201** (51) C08K 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 206** (51) C08L 67/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 207** (51) C08L 77/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 532 211** (51) C09C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 218** (51) C09D 201/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 222** (51) C09K 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 223** (51) C09K 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 234** (51) C11D 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 237** (51) C12M 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 240** (51) C12N 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 532 246** (51) C12N 15/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 259** (51) C12N 15/86
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 260** (51) C12N 15/90
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 276** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 284** (51) C22B 21/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 285** (51) C22C 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 286** (51) C23C 4/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 288** (51) C23C 14/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 290** (51) C23C 16/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 291** (51) C23C 16/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 295** (51) C23C 18/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 298** (51) D01F 8/06
(84) DE GB
- (11) **1 532 299** (51) D01F 8/06
(84) DE GB
- (11) **1 532 300** (51) D01F 8/06
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 532 304** (51) D04H 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 322** (51) E03D 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 342** (51) E06B 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 350** (51) F01L 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 532 361** (51) F02M 31/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 367** (51) F04D 29/22
(84) DE DK IT
- (11) **1 532 373** (51) F16B 37/06
(84) DE IT
- (11) **1 532 376** (51) F16C 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 378** (51) F16D 1/072
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 532 383** (51) F16H 3/091
(84) DE SE
- (11) **1 532 387** (51) F16L 11/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 388** (51) F16L 15/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 394** (51) F23C 9/00
(84) DE GB
- (11) **1 532 395** (51) F23D 14/62
(84) DE GB
- (11) **1 532 400** (51) F23R 3/40
(84) DE GB
- (11) **1 532 405** (51) F24F 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 410** (51) F26B 3/28
(84) BE DE ES FR NL
- (11) **1 532 411** (51) F26B 9/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 412** (51) F27D 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 413** (51) F28D 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 419** (51) G01B 5/008
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 422** (51) G01B 21/04
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 532 425** (51) G01D 5/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 433** (51) G01N 29/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 441** (51) G01N 33/487
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 443** (51) G01N 33/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 468** (51) G01S 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 472** (51) G01V 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 475** (51) G02B 6/00
(84) DE FR
- (11) **1 532 477** (51) G02B 6/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 485** (51) G03F 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 487** (51) G03F 7/038
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 532 493** (51) G04B 33/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 494** (51) G05B 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 496** (51) G05B 19/042
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 497** (51) G05B 19/042
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 500** (51) G05D 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 506** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 507** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 508** (51) G06F 1/00
(84) DE FR
- (11) **1 532 512** (51) G06F 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 521** (51) G06F 9/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 522** (51) G06F 9/44
(84) NL
- (11) **1 532 526** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 536** (51) G06F 13/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 553** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 532 555** (51) G06F 17/50
(84) DE FR GB

- (11) **1 532 573** (51) G06K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 581** (51) G06T 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 592** (51) G07F 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 593** (51) G07F 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 598** (51) G08C 17/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 600** (51) G08G 1/0968
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 602** (51) G08G 1/123
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 604** (51) G09B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 532 605** (51) G09F 13/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 621** (51) G10L 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 627** (51) G11B 19/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 641** (51) H01B 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 642** (51) H01F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 643** (51) H01F 38/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 651** (51) H01J 49/04
(84) CH GB LI
- (11) **1 532 652** (51) H01J 49/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 653** (51) H01J 49/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 672** (51) H01L 21/314
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 685** (51) H01L 27/12
(84) DE
- (11) **1 532 690** (51) H01L 31/02
(84) AT DE FR GB IE IT
- (11) **1 532 691** (51) H01L 31/0216
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 692** (51) H01L 31/117
(84) DE FR IT
- (11) **1 532 699** (51) H01M 2/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 532 700** (51) H01M 2/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 707** (51) H01M 8/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 708** (51) H01M 8/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 709** (51) H01M 8/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 715** (51) H01Q 3/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 717** (51) H01S 3/06
(84) DE
- (11) **1 532 723** (51) H02K 11/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 532 725** (51) H02K 17/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 729** (51) H03C 3/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 732** (51) H03F 3/45
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 733** (51) H03F 3/72
(84) DE
- (11) **1 532 739** (51) H03M 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 764** (51) H04L 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 532 771** (51) H04L 12/26
(84) DE ES FR GB IE
- (11) **1 532 774** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 789** (51) H04L 27/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 799** (51) H04L 29/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 801** (51) H04M 1/725
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 802** (51) H04M 11/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 532 806** (51) H04N 1/46
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 532 815** (51) H04N 7/173
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 822** (51) H04Q 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 830** (51) H04Q 7/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 844** (51) H05B 33/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 992** (51) A61M 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 533 033** (51) B01J 47/00
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 533 065** (51) B23H 7/02
(84) CH DE LI
- (11) **1 533 217** (51) B62J 39/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 533 265** (51) B66B 5/00
(84) AT DE
- (11) **1 533 371** (51) C12N 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 533 402** (51) C30B 29/06
(84) DE FR IT
- (11) **1 533 591** (51) G01C 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 672** (51) G05B 19/418
(84) BE GB
- (11) **1 533 691** (51) G06F 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 533 702** (51) G06F 12/00
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 533 844** (51) H01L 27/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 885** (51) H02K 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 908** (51) H03M 13/29
(84) DE FR GB

- (11) **1 533 929** (51) H04J 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 948** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 093** (51) A41D 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 101** (51) A47B 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 107** (51) A47G 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 131** (51) A61B 5/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 134** (51) A61B 5/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 136** (51) A61B 8/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 148** (51) A61B 17/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 155** (51) A61B 17/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 163** (51) A61B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 172** (51) A61F 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 193** (51) A61F 2/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 534 197** (51) A61F 5/455
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 203** (51) A61F 13/15
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 534 220** (51) A61K 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 226** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 236** (51) A61K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 240** (51) A61K 9/107
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 242** (51) A61K 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 257** (51) A61K 31/137
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 260** (51) A61K 31/19
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 322** (51) A61K 38/43
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 323** (51) A61K 39/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 534 326** (51) A61K 39/095
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 329** (51) A61K 39/39
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 534 341** (51) A61K 47/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 342** (51) A61K 47/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 375** (51) A61M 29/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 384** (51) A61N 1/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 399** (51) B01D 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 420** (51) B01J 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 426** (51) B01J 27/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 431** (51) B01L 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 435** (51) B02C 17/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 447** (51) B21F 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 456** (51) B23C 5/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 482** (51) B28B 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 488** (51) B29C 33/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 491** (51) B29C 45/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 534 493** (51) B29C 49/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 499** (51) B30B 11/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 508** (51) B32B 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 509** (51) B32B 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 533** (51) B42C 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 544** (51) B60G 21/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 548** (51) B60J 10/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 534 551** (51) B60K 17/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 534 568** (51) B60T 8/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 579** (51) B62D 29/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 588** (51) B64C 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 600** (51) B65D 43/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 602** (51) B65D 65/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 534 603** (51) B65D 71/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 534 608** (51) B65D 81/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 634** (51) C01G 37/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 639** (51) C03B 3/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 534 641** (51) C03C 3/091
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 534 651** (51) C04B 35/622
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 534 657** (51) C07C 45/50
(84) DE FR
- (11) **1 534 670** (51) C07C 275/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 679** (51) C07D 213/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 682** (51) C07D 221/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 534 730** (51) C07H 21/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 734** (51) C07K 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 751** (51) C07K 14/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 769** (51) C08G 83/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 771** (51) C08J 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 792** (51) C09D 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 793** (51) C09D 167/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 836** (51) C12N 15/31
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 847** (51) C12N 15/86
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 848** (51) C12P 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 849** (51) C12P 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 850** (51) C12P 19/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 856** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 864** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 871** (51) C22C 29/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 875** (51) C23C 16/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 882** (51) D01F 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 884** (51) D01F 8/06
(84) DE GB
- (11) **1 534 897** (51) E02D 5/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 900** (51) E03B 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 919** (51) E21B 17/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 921** (51) E21B 37/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 922** (51) E21B 37/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 928** (51) E21B 47/16
(84) FR GB
- (11) **1 534 936** (51) F01D 21/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 939** (51) F01N 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 944** (51) F02B 71/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 946** (51) F02D 9/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 534 968** (51) F16C 17/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 969** (51) F16C 29/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 975** (51) F16D 65/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 534 980** (51) F16K 1/226
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 534 989** (51) F16L 55/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 997** (51) F23R 3/28
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 534 998** (51) F24C 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 000** (51) F24F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 024** (51) G01B 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 044** (51) G01N 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 045** (51) G01N 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 046** (51) G01N 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 050** (51) G01N 21/55
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 058** (51) G01N 30/96
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 059** (51) G01N 31/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 077** (51) G01N 33/88
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 079** (51) G01P 3/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 535 090** (51) G01V 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 091** (51) G02B 6/00
(84) DK FR GB IT
- (11) **1 535 100** (51) G02B 13/14
(84) DE FR NL
- (11) **1 535 115** (51) G03F 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 118** (51) G03H 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 132** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 135** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 142** (51) G06F 3/147
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 152** (51) G06F 9/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 156** (51) G06F 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 168** (51) G06F 13/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 173** (51) H04M 3/51
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 535 197** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 202** (51) G06F 17/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 211** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 230** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 234** (51) G06F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 256** (51) G08G 1/16
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 535 257** (51) G08G 1/16
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 535 286** (51) G11C 16/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 289** (51) G21K 1/06
(84) CH DE FR GB LI NL

AL LT LV MK
- (11) **1 535 303** (51) H01J 37/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 310** (51) H01R 11/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 316** (51) H01L 21/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 332** (51) H01L 27/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 339** (51) H01L 27/146
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 351** (51) H01L 43/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 367** (51) H01R 13/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 374** (51) H01S 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 375** (51) H01S 5/0625
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 387** (51) H02N 2/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 389** (51) H02P 6/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 535 398** (51) H04B 1/707
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 400** (51) H04B 1/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 401** (51) H04B 1/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 402** (51) H04B 1/40
(84) DE GB
- (11) **1 535 405** (51) H04B 1/707
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 535 423** (51) H04L 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 427** (51) H04L 12/437
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 431** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 441** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 535 442** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 450** (51) H04M 1/00
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 535 456** (51) H04M 15/00
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 535 457** (51) G06T 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 463** (51) H04N 3/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 469** (51) H04N 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 476** (51) H04N 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 483** (51) H04Q 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 488** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 490** (51) H04R 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 535 493** (51) H05B 6/80
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 494** (51) H05B 6/80
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 495** (51) H05B 37/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 514** (51) A01N 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 516** (51) A22B 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 531** (51) A45D 20/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 535 574** (51) A61B 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 589** (51) A61F 5/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 705** (51) B25J 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 739** (51) B41J 2/01
(84) FR IT
- (11) **1 535 875** (51) B66B 11/08
(84) NL
- (11) **1 535 888** (51) C05F 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 893** (51) C07C 51/44
(84) ES IT
- (11) **1 535 913** (51) C07D 281/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 918** (51) C07D 311/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 535 961** (51) C08L 21/00
(84) DE ES FR GB IT LU
- (11) **1 535 997** (51) C12N 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 007** (51) C12N 15/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 014** (51) C12N 15/53
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 045** (51) D01F 6/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 048** (51) D03D 47/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 349** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 358** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 392** (51) G08C 17/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 536 437** (51) H01F 41/06
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 536 524** (51) H01R 12/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 581** (51) H04J 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 593** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 675** (51) H05K 5/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 683** (51) A01M 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 709** (51) A42B 3/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 723** (51) A47J 37/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 725** (51) A47L 15/23
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 726** (51) A47L 15/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 754** (51) A61K 7/021
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 761** (51) A61K 7/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 769** (51) A61K 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 772** (51) A61K 9/127
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 773** (51) A61K 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 780** (51) A61K 31/137
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 788** (51) A61K 31/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 795** (51) A61K 31/4418
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 823** (51) A61K 38/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 826** (51) A61K 38/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 536 832** (51) A61K 39/39
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 833** (51) A61K 39/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 840** (51) A61K 48/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 842** (51) A61K 49/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 536 844** (51) A61K 51/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 860** (51) A61N 1/37
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 861** (51) A61N 1/372
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 869** (51) A63J 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 872** (51) B01D 15/02
(84) BE DE ES IT NL
- (11) **1 536 885** (51) B01J 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 887** (51) B01J 35/04
(84) DE GB
- (11) **1 536 902** (51) B22D 41/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 903** (51) B23B 27/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 912** (51) B23K 20/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 919** (51) B24B 37/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 939** (51) B29C 65/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 943** (51) B32B 1/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 536 944** (51) B32B 3/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 946** (51) B32B 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 536 956** (51) B60G 17/015
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 536 958** (51) B60G 17/015
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 536 959** (51) B60G 17/015
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 536 962** (51) B60H 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 983** (51) B60R 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 988** (51) B60R 21/01
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 537 020** (51) B65B 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 025** (51) B65C 9/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 047** (51) C01B 13/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 060** (51) C04B 35/622
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 537 070** (51) C07C 203/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 077** (51) C07D 207/325
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 078** (51) C07D 209/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
- (11) **1 537 080** (51) C07D 209/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 088** (51) C07D 239/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 091** (51) C07D 277/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
- (11) **1 537 092** (51) C07D 301/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 101** (51) C07D 403/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 537 107** (51) C07D 471/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 108** (51) C07D 471/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 111** (51) C07D 473/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 125** (51) C07F 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 149** (51) C08B 11/20
(84) BE DE FR NL SE
- (11) **1 537 150** (51) C08F 2/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 159** (51) C08G 18/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 162** (51) C08G 65/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 172** (51) C08K 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 181** (51) C09B 47/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 192** (51) C10L 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 210** (51) C12N 15/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 214** (51) C12N 15/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 215** (51) C12N 15/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 218** (51) C12N 15/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 243** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 251** (51) C23C 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 537 267** (51) D04H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 270** (51) D06F 75/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 275** (51) D21J 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 280** (51) E04G 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK
- (11) **1 537 281** (51) E04G 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 292** (51) E21B 21/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 310** (51) F02B 29/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 314** (51) F02D 35/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 318** (51) F02D 41/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 319** (51) F02D 41/38
(84) DE FR IT
- (11) **1 537 329** (51) F02P 23/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 334** (51) F04B 53/16
(84) BG CH CY CZ DE FR GB LI
- (11) **1 537 335** (51) F04C 15/04
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 537 364** (51) F24C 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 365** (51) F24C 15/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 368** (51) F25B 39/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 369** (51) F25B 39/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 372** (51) F27D 11/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 537 373** (51) F28F 21/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 381** (51) G01C 3/02
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 537 384** (51) G01D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 386** (51) G01F 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 396** (51) G01L 9/06
(84) DE FR IT
- (11) **1 537 402** (51) G01N 1/31
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 413** (51) G01N 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 417** (51) G01N 33/574
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 420** (51) G01N 33/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 426** (51) G01R 31/3185
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 436** (51) G01S 7/03
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 537 437** (51) G01S 7/491
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 537 443** (51) G01V 3/15
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 537 447** (51) G02B 6/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 455** (51) G03F 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 456** (51) G03H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 457** (51) G03H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 458** (51) G03H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 464** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 470** (51) G06F 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 475** (51) G06F 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 479** (51) G06F 9/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 480** (51) G06F 9/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 484** (51) G06F 12/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 490** (51) G06F 17/21
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 492** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 494** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 499** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 500** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 504** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 514** (51) G06K 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 519** (51) G06K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 520** (51) G06K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 528** (51) G06K 19/077
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 529** (51) G06T 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 553** (51) G09F 9/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 567** (51) G11B 7/085
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 569** (51) G11B 7/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 573** (51) G11B 20/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 574** (51) G11B 20/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 576** (51) G11B 20/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 581** (51) G11C 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 582** (51) G11C 7/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 587** (51) H01B 7/18
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 537 590** (51) H01H 59/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 593** (51) H01J 29/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 597** (51) H01J 37/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 602** (51) H01L 27/146
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 607** (51) H01L 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 612** (51) H01L 51/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 615** (51) H01M 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 617** (51) H01M 8/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 622** (51) H01Q 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 634** (51) H01R 39/38
(84) DE FR IT

- (11) **1 537 637** (51) H01S 3/10
- (84) DE FR GB
- (11) **1 537 639** (51) H01S 5/14
- (84) DE FR GB
- (11) **1 537 644** (51) H02K 5/14
- (84) DE ES GB HU
- (11) **1 537 645** (51) H02M 3/18
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 651** (51) H03D 7/14
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 663** (51) H03K 5/1252
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 667** (51) H03K 19/096
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 668** (51) H03L 7/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 669** (51) H03L 7/089
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 677** (51) H04B 1/40
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 680** (51) H04B 1/707
- (84) DE FR GB
- (11) **1 537 684** (51) H04B 7/005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 537 685** (51) H04B 7/005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 692** (51) H04J 3/07
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 694** (51) H04J 3/16
- (84) DE FR GB
- (11) **1 537 695** (51) H04L 12/56
- (84) DE FR GB
- (11) **1 537 696** (51) H04L 1/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 706** (51) H04L 12/56
- (84) DE FR GB
- (11) **1 537 708** (51) H04L 25/03
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 709** (51) H04L 27/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 537 713** (51) H04L 29/06
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 714** (51) H04L 29/06
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 720** (51) H04L 29/12
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 725** (51) H04N 1/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 729** (51) H04N 5/335
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 735** (51) H04N 5/76
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 737** (51) H04N 7/088
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 740** (51) H04N 7/173
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 741** (51) H04N 7/173
- (84) DE ES FR GB
- (11) **1 537 751** (51) H04Q 7/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 753** (51) H04Q 7/20
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 759** (51) H04R 25/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 787** (51) A23J 3/16
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 842** (51) A61F 13/496
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 230** (51) C22C 38/00
- (84) DE FR
- (11) **1 538 249** (51) D04B 35/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 502** (51) G05B 23/02
- (84) DE GB IT
- (11) **1 538 565** (51) G06T 7/20
- (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 538 865** (51) H04R 1/00
- (84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 538 910** (51) A01N 57/20
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 538 914** (51) A21C 9/08
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 933** (51) A24D 3/06
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 950** (51) A47B 85/04
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- RO
- (11) **1 538 954** (51) A47C 17/84
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 040** (51) A61F 2/06
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 052** (51) A61F 2/44
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 090** (51) A61K 7/06
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 106** (51) A61K 9/12
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 107** (51) A61K 9/12
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 121** (51) A61K 31/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 141** (51) A61K 31/4045
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 539 172** (51) A61K 31/519
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 183** (51) A61K 31/56
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 204** (51) A61K 35/78
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 539 221** (51) A61K 38/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 241** (51) A61K 45/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 272** (51) A61M 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 279** (51) A61M 5/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 285** (51) A61M 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 539 303** (51) A63B 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 317** (51) C25B 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 339** (51) B01J 8/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 356** (51) B02C 18/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 357** (51) B02C 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 358** (51) B02C 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 437** (51) B26B 19/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 439** (51) B26B 19/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 506** (51) B60B 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 523** (51) B60K 31/00
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 539 612** (51) B65D 83/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 616** (51) B65D 88/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 634** (51) B67D 1/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 539 638** (51) B81C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 675** (51) C07C 233/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 833** (51) C08F 8/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 835** (51) C08F 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 840** (51) C08F 10/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 845** (51) C08F 220/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 848** (51) C08G 12/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 859** (51) C08G 73/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 890** (51) C09D 7/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 926** (51) C12N 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 976** (51) C12P 7/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 988** (51) C12Q 1/00
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 539 991** (51) C12Q 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 999** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 050** (51) C30B 29/36
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 540 139** (51) F01C 1/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 182** (51) F04B 39/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 217** (51) F16K 17/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 540 230** (51) F16L 23/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 540 231** (51) F16L 33/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 247** (51) F23D 11/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 278** (51) G01C 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 292** (51) G01L 5/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 295** (51) G01M 3/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 315** (51) G01N 21/77
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 540 317** (51) G01N 21/88
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 320** (51) G01N 25/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 330** (51) G01N 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 351** (51) G01N 33/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 540 354** (51) G01P 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 368** (51) G01S 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 370** (51) G01S 15/89
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 540 406** (51) G02B 27/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 419** (51) G03F 7/00
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 540 424** (51) G03F 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 454** (51) G06F 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 455** (51) G06F 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 470** (51) G06F 9/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 473** (51) G06F 9/455
(84) DE FR GB

(11) **1 540 482** (51) G06F 12/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 488** (51) G06F 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 490** (51) G06F 15/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 503** (51) G06F 15/173
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 505** (51) G06F 15/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 551** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 552** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 554** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 565** (51) G06G 7/14
(84) DE FR GB IE

(11) **1 540 568** (51) G06K 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 575** (51) G06K 9/36
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 540 576** (51) G06K 9/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 578** (51) G06K 15/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 582** (51) G06N 3/063
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 597** (51) G07B 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 609** (51) G07F 17/32
(84) GB

(11) **1 540 611** (51) G07F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 625** (51) G09B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 631** (51) G09F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 637** (51) G09G 3/30
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 540 642** (51) G09G 5/08
(84) DE FR GB SE

(11) **1 540 657** (51) G11C 11/406
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 670** (51) H01B 7/29
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 540 673** (51) H01F 5/00
(84) DE GB IT

(11) **1 540 677** (51) H01G 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 678** (51) H01G 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 682** (51) H01H 9/00
(84) DE FR GB

(11) **1 540 712** (51) H01L 21/027
(84) DE

(11) **1 540 715** (51) H01L 21/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 719** (51) H01L 21/336
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 724** (51) H01L 21/768
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 736** (51) H01L 29/72
(84) DE FR GB IT

(11) **1 540 743** (51) H01L 31/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 540 746** (51) H01L 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 759** (51) H01M 8/04
(84) DE FR GB

(11) **1 540 766** (51) H01Q 3/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 540 785** (51) H01S 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 786** (51) H01S 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 794** (51) H02K 1/27
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 798** (51) H02K 19/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 825** (51) H03M 1/66
(84) DE FR GB

(11) **1 540 832** (51) H04B 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 836** (51) H04B 1/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 857** (51) H04B 10/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 862** (51) H04H 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 875** (51) H04L 9/00
(84) DE GB

(11) **1 540 876** (51) H04L 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 883** (51) H04L 9/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 907** (51) H04L 12/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 913** (51) H04L 27/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 925** (51) H04M 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 926** (51) H04M 1/02
(84) DE FR GB

(11) **1 540 929** (51) H04M 3/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 929** (51) H04M 3/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 540 932** (51) H04M 3/51
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 941** (51) H04N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 961** (51) H04N 7/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 541 066** (51) A47F 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 103** (51) A61F 13/496
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 105** (51) A61F 13/514
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 108** (51) A61G 7/00
(84) DE ES GB
- (11) **1 541 151** (51) A61K 31/5575
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 163** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 167** (51) A61K 38/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 173** (51) A61K 45/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 176** (51) A61K 47/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 541 177** (51) A61K 47/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 541 205** (51) A63F 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 217** (51) B01D 53/22
(84) BE GB IT
- (11) **1 541 228** (51) B01J 19/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 263** (51) B22F 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 290** (51) B25C 5/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 541 314** (51) B29C 39/24
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 541 317** (51) B29C 45/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 370** (51) B41M 5/28
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 541 380** (51) B60C 11/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 541 460** (51) B63H 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 461** (51) B63H 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 542** (51) C07C 37/82
(84) DE
- (11) **1 541 584** (51) C07K 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 589** (51) C07K 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 597** (51) C08F 138/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 604** (51) C08G 8/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 541 633** (51) C08L 83/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 637** (51) C09B 67/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 659** (51) C09K 11/79
(84) NL
- (11) **1 541 660** (51) C09K 15/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 732** (51) D04B 1/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 541 733** (51) D04B 1/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 541 830** (51) F01P 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 958** (51) F42B 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 963** (51) G01C 15/00
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 541 966** (51) G01C 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 064** (51) G02F 1/13
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 119** (51) G06F 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 542 164** (51) G06T 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 296** (51) H01M 2/20
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 542 298** (51) H01M 6/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 306** (51) H01M 10/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 372** (51) H04B 1/707
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 384** (51) H04J 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 442** (51) H04M 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 480** (51) H04Q 7/22
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 542 526** (51) A01F 12/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 535** (51) A01N 63/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 542 573** (51) A47L 5/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 591** (51) A61B 8/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 596** (51) A61B 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 597** (51) A61B 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 609** (51) A61B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 628** (51) A61F 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 653** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 671** (51) A61K 31/215
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 710** (51) A61K 38/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 725** (51) A61K 39/395
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 756** (51) A61M 16/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 759** (51) A61M 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 542 774** (51) A63B 63/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 783** (51) B01D 45/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 796** (51) B01J 29/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 822** (51) B23C 3/35
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 542 843** (51) B27D 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 855** (51) B29C 65/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 892** (51) B61D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 907** (51) B65D 25/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 936** (51) C03B 37/025
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU LI
- (11) **1 542 962** (51) C07C 211/61
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 963** (51) C07C 231/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 053** (51) C08G 18/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 075** (51) C08L 69/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 543 082** (51) C09D 11/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 111** (51) C12N 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 141** (51) C12P 19/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 162** (51) C12Q 1/68
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 543 190** (51) D06M 14/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 195** (51) D21F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 203** (51) E04D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 208** (51) E05B 47/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 216** (51) E21B 33/138
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 286** (51) F41H 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 301** (51) G01J 3/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 335** (51) G01R 19/155
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 543 345** (51) G01S 7/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 346** (51) G01S 7/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 347** (51) G01S 7/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 349** (51) G01S 15/89
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 355** (51) H01L 27/146
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 543 383** (51) G03C 1/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 414** (51) G06F 9/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 426** (51) G06F 12/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 435** (51) G06F 15/177
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 454** (51) G06F 17/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 464** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 509** (51) G11B 7/004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 543** (51) H01L 29/10
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 543 594** (51) H01S 3/08
(84) DE NL
- (11) **1 543 597** (51) H02H 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 543 637** (51) H04B 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 678** (51) H04N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 765** (51) A61B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 805** (51) A61F 13/496
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 902** (51) B22F 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 970** (51) B41J 2/01
(84) DE
- (11) **1 544 121** (51) B65D 39/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 544 526** (51) F16K 31/122
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 544 537** (51) G02B 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 544 635** (51) G01S 3/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 544 652** (51) G02B 13/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 544 720** (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB
- (11) **1 545 020** (51) H04B 1/707
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 193** (51) A01K 63/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 195** (51) A01K 67/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 545 200** (51) A01N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 545 245** (51) A23L 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 283** (51) A47L 15/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 307** (51) A61B 5/117
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 311** (51) A61B 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 323** (51) A61B 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 545 372** (51) A61B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 393** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 394** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 395** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 397** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 416** (51) A61F 13/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 421** (51) A61F 13/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 453** (51) A61K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 458** (51) A61K 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 503** (51) A61K 31/35
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 517** (51) A61K 31/422
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 545 528** (51) A61K 31/496
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 537** (51) A61K 31/505
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 538** (51) A61K 31/505
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 545 542** (51) A61K 31/53
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 548** (51) A61K 31/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 595** (51) A61K 39/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 643** (51) A61L 31/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 714** (51) A62B 35/00
(84) CZ DE FR GB SE
- (11) **1 545 736** (51) B01D 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 739** (51) B01D 35/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 748** (51) B01D 53/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 545 759** (51) B01J 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 782** (51) B02C 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 783** (51) B02C 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 784** (51) B02C 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 866** (51) B29D 30/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 891** (51) B41M 1/12
(84) DE GB
- (11) **1 545 901** (51) B42D 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 545 931** (51) B60R 1/074
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 968** (51) B63B 39/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 979** (51) B65B 27/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 983** (51) B65D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 017** (51) B66D 1/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 108** (51) C07D 213/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 131** (51) C07D 401/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 142** (51) C07D 413/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 546 166** (51) C07H 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 175** (51) C07H 21/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 209** (51) C08B 37/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 227** (51) C08G 18/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 236** (51) C08G 71/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 248** (51) C08K 5/35
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 546 284** (51) C09K 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 302** (51) C12N 1/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 546 306** (51) C12N 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 317** (51) C12N 9/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 340** (51) C12N 15/53
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 353** (51) C12P 19/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 354** (51) C12P 19/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 363** (51) C12Q 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 368** (51) C12Q 1/37
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 382** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 398** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 399** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 419** (51) C22B 5/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 441** (51) D01F 8/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 445** (51) D04H 1/46
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 546 449** (51) D07B 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 451** (51) D21C 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 546 482** (51) E04C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 484** (51) E04C 2/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 487** (51) E04F 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 490** (51) E04H 5/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 492** (51) E04H 12/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 493** (51) E04H 12/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 500** (51) E05D 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 525** (51) F02B 75/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 527** (51) F02C 7/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 546 559** (51) F04C 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 573** (51) F16F 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 579** (51) F16H 55/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 594** (51) F16L 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 625** (51) F26B 25/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 634** (51) F41C 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 640** (51) F42B 12/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 641** (51) F42B 12/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 642** (51) F42B 12/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 713** (51) G01N 33/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 714** (51) G01N 33/53
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 546 732** (51) G01N 33/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 740** (51) G01R 1/067
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 757** (51) G01S 7/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 786** (51) G02B 6/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 546 790** (51) G02B 27/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 792** (51) G02C 7/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 795** (51) G02F 1/13
(84) DE IT
- (11) **1 546 819** (51) G04B 47/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 839** (51) H04M 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 844** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 546 859** (51) G06F 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 865** (51) G06F 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 874** (51) G06F 9/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 876** (51) G06F 9/45
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 891** (51) G06F 12/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 896** (51) G06F 13/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 903** (51) G06F 15/16
(84) DE ES FR GB IT TR

- (11) **1 546 909** (51) G06F 15/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 917** (51) G06F 17/21
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 546 936** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 937** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 546 941** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 949** (51) G06F 17/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 546 966** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 991** (51) G06K 7/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 547 004** (51) G06K 19/07
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 015** (51) G06T 7/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 032** (51) G07F 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 039** (51) G08B 13/186
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 547 061** (51) G10L 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 085** (51) G11B 20/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 089** (51) G11C 8/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 101** (51) H01F 10/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 102** (51) H01F 10/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 119** (51) H01J 37/153
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 157** (51) H01L 29/792
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 158** (51) H01L 31/0224
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 179** (51) H01M 8/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 180** (51) H01M 8/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 547 197** (51) H01Q 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 200** (51) H01Q 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 208** (51) H01R 43/048
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 212** (51) H01S 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 547 215** (51) H01S 5/183
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 223** (51) H02J 7/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 238** (51) H03C 3/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 256** (51) H04B 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 285** (51) H04J 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 291** (51) H04L 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 307** (51) H04L 12/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 317** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 327** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 339** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 341** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 354** (51) H04M 3/436
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 358** (51) H04M 11/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 385** (51) H04N 7/167
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 427** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 448** (51) H05B 33/10
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 547 488** (51) A47C 7/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 493** (51) A47F 8/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 557** (51) A61F 13/496
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 558** (51) A61F 13/496
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 561** (51) A61F 13/514
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 568** (51) A61H 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 579** (51) A61K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 586** (51) A61K 31/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 589** (51) A61K 31/221
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 604** (51) A61K 31/663
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 755** (51) B29C 65/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 844** (51) B60K 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 547 882** (51) B60S 1/38
(84) DE ES
- (11) **1 547 993** (51) C07C 43/23
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 547 996** (51) C07C 211/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 547 999** (51) C07C 235/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 026** (51) C07K 5/027
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 056** (51) C08L 9/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 082** (51) C09J 123/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 105** (51) C12N 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 127** (51) C12Q 1/68
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 548 143** (51) C22C 45/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 161** (51) D01F 6/92
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 304** (51) F16C 33/58
(84) DE GB
- (11) **1 548 343** (51) F16K 31/126
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 548 344** (51) F16K 31/365
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 359** (51) F21V 17/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 548 372** (51) F24F 1/00
(84) ES FR IT
- (11) **1 548 375** (51) F24F 13/02
(84) ES FR IT
- (11) **1 548 386** (51) F28F 1/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 391** (51) F42B 3/12
(84) DE FR
- (11) **1 548 419** (51) G01M 13/04
(84) DE GB
- (11) **1 548 484** (51) G02B 21/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 626** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 631** (51) G06K 7/10
(84) DE GB
- (11) **1 548 710** (51) G11B 7/0045
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 761** (51) H01F 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 799** (51) H01J 61/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 806** (51) H01L 21/027
(84) DE FR
- (11) **1 548 815** (51) H01L 21/3205
(84) DE FR IT
- (11) **1 548 817** (51) H01L 21/324
(84) DE IT
- (11) **1 548 831** (51) H01L 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 548 866** (51) H01M 10/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 867** (51) H01M 14/00
(84) CH FR LI NL
- (11) **1 549 084** (51) H04N 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 549 110** (51) H05B 33/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 549 130** (51) A01G 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 140** (51) A61K 48/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 196** (51) A47L 15/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 202** (51) A61B 1/00
(84) DE FR GB IT
AL HR LT LV MK
- (11) **1 549 229** (51) A61B 17/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 290** (51) A61K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 390** (51) A61N 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 396** (51) A61N 1/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 403** (51) A63C 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 428** (51) B01J 13/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 451** (51) B23B 29/034
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 457** (51) B23Q 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 483** (51) B29D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 549 569** (51) B65D 83/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 615** (51) C07D 211/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 662** (51) C07H 21/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 675** (51) C07K 14/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 808** (51) E04B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 809** (51) E04C 2/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 908** (51) G01B 21/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 079** (51) G06T 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 131** (51) G11B 27/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 340** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 550 424** (51) A61F 13/496
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 425** (51) A61F 13/514
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 530** (51) B24C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 536** (51) B29B 17/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 550 572** (51) B60K 35/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 611** (51) B65D 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 616** (51) B65D 41/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 638** (51) C02F 11/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 550 752** (51) D04B 7/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 550 851** (51) G01L 5/00
(84) DE FR
- (11) **1 551 070** (51) H01M 4/66
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 551 271** (51) A47L 13/142
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 272** (51) A47L 15/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 356** (51) A61K 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 369** (51) A61K 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 543** (51) B01J 2/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 572** (51) B08B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 641** (51) B41N 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 715** (51) B65D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 865** (51) C07K 5/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 551 870** (51) C07K 14/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 038** (51) C23G 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 552 081** (51) E04D 3/362
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 108** (51) E21B 47/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 154** (51) F04C 29/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 156** (51) F04C 29/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 181** (51) F16D 66/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 200** (51) F16K 31/12
(84) FR
- (11) **1 552 228** (51) F25B 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 552 258** (51) G01J 5/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 272** (51) G01N 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 301** (51) G01N 33/53
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 337** (51) G02F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 408** (51) G06F 15/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 433** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 469** (51) G06K 15/10
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 552 483** (51) G07D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 493** (51) G09B 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 571** (51) H01M 2/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 654** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 552 697** (51) H04N 7/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 736** (51) H05K 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 798** (51) A61F 13/49
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 799** (51) A61F 13/49
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 801** (51) A61F 13/496
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 966** (51) B60C 11/03
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 553 013** (51) B62K 11/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 172** (51) C12N 9/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 177** (51) C12N 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 187** (51) C12Q 1/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 317** (51) F16D 3/78
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 328** (51) F16H 25/24
(84) DE ES IT
- (11) **1 553 413** (51) G01N 33/53
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 513** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 612** (51) H01J 5/24
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 553 878** (51) A61B 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 554 023** (51) A63F 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 554 030** (51) B01D 35/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 554 292** (51) C07F 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 554 316** (51) C08B 37/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 554 388** (51) C12N 15/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 554 441** (51) E03D 11/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 554 484** (51) F02K 1/76
(84) DE FR GB
- (11) **1 554 597** (51) G01S 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 554 620** (51) G02B 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 554 687** (51) G06K 9/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 766** (51) H01M 6/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 842** (51) H04L 12/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 554 870** (51) H04N 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 555 109** (51) B29C 51/10
(84) DE IT
- (11) **1 555 111** (51) B29C 65/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 555 252** (51) C04B 35/64
(84) AT GB
- (11) **1 555 296** (51) C08L 69/00
(84) DE
- (11) **1 555 474** (51) F16L 27/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 555 889** (51) A23G 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 555 911** (51) A47B 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 555 950** (51) A61C 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 025** (51) A61K 31/122
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 057** (51) A61K 31/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 062** (51) A61K 35/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 205** (51) B29C 65/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 556 405** (51) C07H 21/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 418** (51) C08F 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 467** (51) C11D 3/395
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 485** (51) C12N 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 539** (51) D06M 15/643
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 698** (51) G01N 33/573
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 760** (51) G06F 9/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 815** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 172** (51) A61K 38/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 897** (51) H01M 8/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 015** (51) H04N 1/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 203** (51) A61K 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 205** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 299** (51) A61L 24/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 412** (51) B22D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 467** (51) B60Q 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 552** (51) C07C 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 675** (51) C08K 5/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 861** (51) F16H 45/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 559 300** (51) H05B 41/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 432** (51) A61C 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 424** (51) A01N 43/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 427** (51) A01N 43/90
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV
- (11) **1 562 545** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 583** (51) A61K 31/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 562 639** (51) A61K 49/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 652** (51) A61L 27/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 726** (51) B27B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 887** (51) C07C 51/41
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 894** (51) C07C 253/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 921** (51) C07D 277/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 562 958** (51) C07D 513/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 047** (51) C11D 3/39
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 048** (51) C11D 3/39
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 050** (51) C11D 3/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 089** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 563 119** (51) C25D 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 563 415** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 508** (51) G11C 8/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 523** (51) H01J 5/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 709** (51) H04R 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 392** (51) B65G 53/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 039** (51) A47L 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 928** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 568 186** (51) H04L 25/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 569 617** (51) A61K 9/12
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 569 845** (51) B64C 1/14
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 570 120** (51) D04H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 406** (51) G06F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 466** (51) G11B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 481** (51) B60J 7/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 729** (51) A61K 39/095
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 572 943** (51) C12N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 944** (51) C12N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 081** (51) C23C 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 248** (51) F21V 29/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 573 458** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 476** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 524** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 573 525** (51) G06F 9/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 538** (51) G06F 9/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 637** (51) G06F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 702** (51) G09F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 573 763** (51) H01H 1/18
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 575 394** (51) A45D 19/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 515** (51) A61K 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 553** (51) A61K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 682** (51) A63F 13/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 909** (51) C07C 269/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 575 988** (51) C07K 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 184** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 576 477** (51) G06F 11/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 703** (51) H01R 31/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 576 944** (51) A61K 7/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 577 299** (51) C07D 211/96
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 578 360** (51) A61K 6/00
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 578 631** (51) B60J 7/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 528** (51) H01P 5/107
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 580 803** (51) H01L 21/306
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 402** (51) B60F 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 030** (51) H04L 12/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 465** (51) A61B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 933** (51) F42B 12/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 222** (51) H05K 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 598** (51) B04B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 639** (51) B42F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 674** (51) B65B 69/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 740** (51) C07D 311/86
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 585 931** (51) F41G 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 585 964** (51) G01N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 585 971** (51) G01N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 586 014** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 586 150** (51) H02B 11/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 670** (51) B32B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 725** (51) B62D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 588 227** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 129** (51) B25B 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 590 174** (51) B32B 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 590 606** (51) F24C 15/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 592 367** (51) A61F 2/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 592 663** (51) C07D 211/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 592 702** (51) C07H 21/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 592 947** (51) G01C 21/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

AL LT LV MK RO

(11) **1 597 649** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 598 099** (51) B01D 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 599 149** (51) A61F 2/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 599 672** (51) F04B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 601 466** (51) B02C 19/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 604 315** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 604 732** (51) B01F 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 616 478** (51) H04Q 3/66
(54) • Kommunikationsnetzwerk mit automatischer Konfiguration
• Self-aware communication network with automatic configuration
• Réseau de télécommunication avec configuration automatique

(11) **0 647 081** (51) H04Q 11/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überlastregelung in einem Kommunikationsnetzwerk

(11) **0 661 758** (51) H01L 31/042
(54) • Zur Verwendung von Solarzellen geeignetes Gerät oder für das Gerät geeignete Vorrichtung

(11) **0 726 962** (51) C12Q 1/68
(54) • SÄTZE VON HIV SONDEN FÜR SOLUTION SANDWICH HYBRIDATIONSVERFAHREN
• SETS OF HIV PROBES FOR USE IN SOLUTION PHASE SANDWICH HYBRIDISATION ASSAYS
• JEUX DE SONDAS À VIH UTILISÉES DANS DES PROCÉDÉS D'HYBRIDATION EN SANDWICH À PHASE EN SOLUTION

(11) **0 738 510** (51) A61K 7/48
(54) • Verwendung eines HMG-CoA-Reduktase Inhibitors als Hautalterungsmittel und als Anti-Aknemittel. Zusammensetzung enthaltend mindestens einen HMG-CoA-Reduktase Inhibitor und mindestens einen Wirkstoff mit abschuppenden Eigenschaften

• Use of a HMG-CoA reductase inhibitor as an anti-ageing agent and as an anti-acne agent. Composition comprising at least one HMG-CoA reductase inhibitor and at least one active substance with scaling properties.

• Utilisation d'un inhibiteur d'HMG-coenzyme A-reductase pour lutter contre le vieillissement de la peau et pour traiter l'acné. Composition comprenant au moins un inhibiteur HMG-coenzyme A reductase et au moins un actif possédant des propriétés desquamantes

(11) **0 767 587** (51) H04N 7/26
(54) • Hierarchische Kodierungs- Dekodierungs-Vorrichtung mit Speichervorrichtung für ein digitales Bildsignal

• Hierarchical encoding/decoding apparatus with memory device for digital picture signal
• Dispositif de codage/décodage hiérarchique avec mémoire pour un signal numérique d'image

(11) **0 815 185** (51) C10L 1/30
(54) • BETRIEB VON DIESELMOTOREN MIT REDUZIERTER PARTIKELEMISSION DURCH VERWENDUNG VON DURCHFLUSSOXIDATIONSKATALYSATOREN UND VON KRAFTSTOFFADDITIVEN ENTHALTEND EIN PLATINGRUPPENMETAL

• OPERATION OF DIESEL ENGINES WITH REDUCED PARTICULATE EMISSION BY UTILIZATION OF PLATINUM GROUP METAL FUEL ADDITIVE AND PASS-THROUGH CATALYTIC OXIDIZER

• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE MOTEURS DIESEL AVEC ÉMISSION RÉDUITE DE PARTICULES EN UTILISANT UN POT CATALYTIQUE OXIDANT À PASSAGE DIRECT ET UN ADDITIF DE CARBURANT AYANT UN MÉTAL DE GROUPE DU PLATINE

(11) **0 833 948** (51) C12Q 1/70
(54) • DICKDARM SPEZIFISCHE GENE UND PROTEINE

(11) **0 844 489** (51) G01R 33/34
(54) • Verfahren zur Verbesserung der Effizienz von RF-Spulensystemen, insbesondere in Geräten zur Bildfassung über kernmagnetische Resonanz, und RF-Spulensystem zur Durchführung dieses Verfahrens

• Method to improve the efficiency of RF coil systems, particularly in devices for nuclear magnetic resonance image acquisition, and RF coil system to implement this method

• Procédé d'amélioration de l'efficacité de systèmes de bobines RF, en particulier dans des appareils d'acquisition d'images de résonance magnétique, et système de bobines RF implémentant cette méthode

(11) **0 876 387** (51) A61P 31/18
(54) • VERWENDUNG VON ROXITHROMYCIN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR VERBESSERUNG DER BIOLOGISCHEN UND ANTIVIRALEN AKTIVITÄT VON PROTEASE-INHIBITOREN

(11) **0 879 539** (51) H04Q 7/22
(54) • MECANISME DE MISE EN FILE D'ATTENTE DE MESSAGES COURTS

- (11) **0 884 766** (51) H01L 21/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zerteilen eines Wafers und zum Trennen von Bauelementen
• Method and apparatus for dicing a wafer and separating chips
• Méthode et dispositif pour le découpage d'une tranche et séparation de puces
- (11) **0 888 038** (51) H05K 3/40
(54) • Verfahren zur Herstellung oberflächenmontierte elektronische Bauteile und dessen Produkt
• Manufacturing method for surface mounted electronic parts and product of that method
• Procédé de fabrication de composants électroniques montés en surface et produit de la méthode
- (11) **0 891 323** (51) C07C 253/10
(54) • CATALYZED VAPOR-PHASE HYDROCYANATION OF DIOLEFINIC COMPOUNDS
- (11) **0 916 060** (51) F21V 21/38
(54) • EINRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON INSBESONDRE SEHR HOCH AUFGESTELLTEN BELEUCHTUNGSSYSTEMEN
- (11) **0 920 316** (51) A61K 31/445
(54) • BEHANDLUNG VON MANISCHEN ERKRANKUNGEN
• TREATMENT OF MANIC DISORDERS
• TRAITEMENT DE TROUBLES D'ORDRE MANIQUE
- (11) **0 930 567** (51) G06F 9/445
(54) • Verfahren und Gerät zur Ausbreitung eines Sicherheitsmodells zu arteigenem Code
- (11) **0 931 533** (51) A61G 7/10
(54) • Hebeeinrichtung für behinderte Personen
• Hoisting device for disabled persons
• Système de levage pour personnes handicapées
- (11) **0 932 036** (51) G01N 15/08
(54) • Permeameter mit grossem Messbereich
• Permeameter with large measuring range
- (11) **0 939 580** (51) H05B 3/86
(54) • Beheizbare Verbundglas-Heckscheibe
- (11) **0 942 362** (51) G06F 9/46
(54) • Fernprozeduraufrufe mit Um- und Rückwandlung von beliebigen, nicht-übereinstimmenden Zeigergrößen
- (11) **0 950 866** (51) F24F 3/16
(54) • Verfahren zur Herstellung von Zellkulturen
• Process for preparing cell cultures
• Procédé de réalisation de cultures cellulaires
- (11) **0 955 084** (51) B01J 19/00
(54) • Verfahren zur Ablage von biologischen Proben mit Hilfe eines nachgezogenen Kapillar-speichers
• Method of depositing an array of biological samples using a redrawn capillary reservoir
• Procédé pour le dépôt d'échantillons biologiques avec un réservoir capillaire réfilé
- (11) **0 956 715** (51) H04Q 7/00
(54) • VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG VON ENTFERNTEN EINHEITEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR DETERMINING REMOTE UNIT LOCATION IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA LOCALISATION D'UNE UNITE A DISTANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (11) **0 958 987** (51) B61L 23/34
(54) • Verfahren zum Betrieb von Schienenfahrzeugen sowie Zugsteuerzentrale hierfür
• Method for operating railway vehicles as well as train control centre therefor
• Procédé de fonctionnement de véhicules ferroviaires et centrale de commande de train pour cela
- (11) **0 961 783** (51) C08B 37/00
(54) • CONJUGUES DE POLYSACCHARIDES ET DE BIOMOLECULES
- (11) **0 964 869** (51) C07K 14/00
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN KRANKHEITEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF NEOPLASTIC DISEASES
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NÉOPLASTIQUES
- (11) **0 974 071** (51) G02F 1/1336
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT VERDRILLT-NEMATISCHEN FLÜSSIGKRISTALLEN MIT ZWEI DOMÄNEN, UMFASSEND EINEN KOMPENSATOR MIT GENEIGTER INDIKATRIX
• DUAL DOMAIN TWISTED NEMATIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE COMPRISING A COMPENSATOR WITH OBLIQUE INDICATRIX
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUES EN HÉLICE AYANT DEUX DOMAINES, COMPRENANT UN COMPENSATEUR À INDICATRICE OBLIQUE
- (11) **0 974 248** (51) H05F 3/02
(54) • PERSONAL GROUNDING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE MISE A LA TERRE PERSONNELLE
- (11) **0 994 455** (51) G09F 9/37
(54) • Magnetophoretische Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
- (11) **1 009 062** (51) B29C 69/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines mehrteiligen Gießharzobjekts
• Method for manufacturing a resin molded assembly
• Procédé de fabrication d'une assemblée moulé en résine
- (11) **1 012 733** (51) H04L 29/06
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR DYNAMISCHEN TRANSKODIERUNG VON ZWISCHEN RECHNERN UEBERTRAGENEN DATEN
• SYSTEM, METHOD AND PROGRAM FOR DYNAMICALLY TRANSCODING DATA TRANSMITTED BETWEEN COMPUTERS
• SYSTEME, METHODE AND PROGRAMME DE TRANSCODAGE DYNAMIQUE DE DONNEES TRANSMISES ENTRE DES ORDINATEURS
- (11) **1 015 057** (51) A61M 16/04
(54) • VORRICHTUNG ZUR PATIENTENBEATMUNGSUNTERSTÜTZUNG
• APPARATUS FOR PROVIDING VENTILATORY SUPPORT TO A PATIENT
• APPAREIL DE FOURNIR UNE ASSISTANCE RESPIRATOIRE A UN PATIENT
- (11) **1 015 936** (51) G02F 1/335
(54) • METHODE ZUR POLARISATION OPTISCHER KRISTALLE
• METHOD OF POLING OF OPTICAL CRYSTALS
- PROCEDE POUR LA POLARISATION DE CRISTAUX OPTIQUES
- (11) **1 017 153** (51) H02K 3/24
(54) • Kühlvorrichtung mit erzwungener Konvektion für elektrische Drehmaschine
• Forced convection cooling arrangement for rotary electrical machines
• Dispositif de refroidissement à convection forcée pour machines électriques tournantes
- (11) **1 018 576** (51) E02D 5/74
(54) • Mauerkonstruktion und Methode zur Verankerung von Mauerstrukturen
• Wall construction and method for retaining wall structures
• Construction de paroi et méthode pour ancrer des structures de paroi
- (11) **1 020 889** (51) H01J 7/18
(54) • Herstellungsverfahren eines nicht verdampfbaren Getters und Herstellungsverfahren eines Bilderzeugungsgeräts
- (11) **1 021 674** (51) F16L 11/04
(54) • GEFORMTER ABSTANDHALTER
- (11) **1 028 143** (51) C08L 53/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDSTRUKTUR AUS METALL/ORGANISCHES POLYMER ENTHALTEND ULTRAFEINE METALLTEILCHEN DIE IN EINER REIHE ANGEORDNET SIND
• PROCESS FOR PRODUCING METAL/ORGANIC POLYMER COMPOSITE STRUCTURE CONTAINING ULTRAFINE METAL PARTICLES ARRANGED IN ROW
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE METAL/POLYMER ORGANIQUE CONTENANT DES PARTICULES METALLIQUES ULTRAFINES DISPOSEES EN RANGEES
- (11) **1 030 121** (51) F24D 3/14
(54) • Wärmetauscher und Verfahren zur Herstellung desselben
• Échangeur de chaleur et méthode pour sa fabrication
- (11) **1 036 573** (51) A61N 1/30
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERABREICHEN EINES ARZNEIMITTELS DURCH DIE HAUT ODER DIE SCHLEIMHAUT
- (11) **1 040 426** (51) G06F 15/17
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GESICHERTEN ÜBERTRAGUNG EINES DATENSATZES
• METHOD AND SYSTEM FOR SECURELY TRANSFERRING A DATA SET
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRANSFERT SECURISE DE FICHIERS DE DONNEES
- (11) **1 041 731** (51) H04B 3/46
(54) • Verfahren und Anordnung zur Schätzung der Eigenschaften eines Übertragungskanals
- (11) **1 042 762** (51) H01B 7/28
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHE LEITUNG
- (11) **1 045 433** (51) H01L 21/314
(54) • BORHÄLTIGER FLUORKOHLNSTOFF-FILM UND HERSTELLUNGSMETHODE
• BORON CONTAINING FLUOROCARBON FILM AND METHOD FOR FORMING THE SAME
• FILM FLUOROCARBONE COMPRENANT DE BORE ET PROCEDE DE FABRICATION

- (11) **1 052 556** (51) G03G 15/16
(54) • Appareil de transfert d'une image de toner
- (11) **1 052 611** (51) G09C 1/00
(54) • DATENWANDLER UND AUFEICHNUNGS-MEDIUM ZUR AUFNAHME EINES PROGRAMMS ZUR DATENUMWANDLUNG
- (11) **1 059 812** (51) H04N 7/26
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur kontextbasierten Inter/Intra Kodierungsmodeauswahl
- (11) **1 065 502** (51) G01N 27/68
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DES DURCHSCHLAGVERHALTENS EINES GAS-FÖRMIGEN DIELEKTRIKUMS IN EINEM STARK INHOMOGENEN FELD
• METHOD FOR ANALYZING THE BREAK-DOWN CHARACTERISTICS OF A GASEOUS DIELECTRIC IN A HIGHLY NON-UNIFORM FIELD
• PROCÉDE DE ANALYSER LE CLAQUAGE ELECTRIQUE D'UN DIELECTRIQUE GAZEUX DANS UN CHAMP FORTEMENT NON UNIFORME
- (11) **1 065 794** (51) H04B 1/707
(54) • Direktsequenz-CDMA-Empfänger mit Verzögerungsprofilgenerator mit Interpolationsfunktion
- (11) **1 071 443** (51) A61K 38/10
(54) • ISOLIERTE PEPTIDE DIE AMINOSÄURESEQUENZEN VON NY-ESO-1 ENTSPRECHEN UND AN MHC-KLASSE II MOLEKÜLE BINDEN UND DEREN VERWENDUNGEN
• ISOLATED PEPTIDES CORRESPONDING TO AMINO ACID SEQUENCES OF NY-ESO-1 WHICH BIND TO MHC CLASS II MOLECULES AND USES THEREOF
• PEPTIDES ISOLÉS CORRESPONDANT A DES SEQUENCES D'ACIDES AMINES DE NY-ESO-1 QUI SE LIENT A DES MOLECULES MHC DE CLASSE II ET LEUR UTILISATIONS
- (11) **1 073 039** (51) G10L 19/14
(54) • Sprachdekodierung
• Speech signal decoding
• Décodage de la parole
- (11) **1 074 001** (51) G06T 7/00
(54) • BILDVERARBEITUNGS-VERFAHREN, -SYSTEM UND -GERÄT ZUR BILDUNG EINES GESAMTEN BILDES EINER LANGGESTRECKTEN SZENE
- (11) **1 076 383** (51) H01R 13/627
(54) • Structure de montage d'une unité électronique sur un boîtier de connexion électrique
- (11) **1 076 566** (51) A61K 39/00
(54) • ATTENUIERTE SALMONELLA MUTANTEN, WELCHE DAS VI-ANTIGEN KONSTANT EXPRIIMIEREN.
• ATTEANUATED MUTANTS OF SALMONELLA WHICH CONSTITUTITUTIVELY EXPRESS THE VI ANTIGEN.
• MUTANTS ATTENUÉS DE SALMONELLA EXPREIMANT DE MANIERE CONSTITUTIVE L'ANTIGEN VI.
- (11) **1 077 083** (51) B01J 29/04
(54) • Katalysator, zumindest eine Zeolite des NES-Typs enthaltend, und Rhenium und seiner Verwendung für die Transalkylierung von aromatischen Kohlenwasserstoffen
- (11) **1 078 512** (51) H04N 5/21
(54) • HAUPTRECHNERGESTÜTZTE ANTI-GEISTERBILDFORMUNG VON TELETEXTDA-
- TEN BASIEREND AUF DATEN DIE NICHT ÜBERABGETASTET SIND
- (11) **1 081 773** (51) H01L 41/24
(54) • Herstellungsverfahren für einen gesinterten piezoelektrischen Körper aus (Bi,Na)TiO₃
• Method of manufacturing a sintered (Bi,Na)-TiO₃ piezoelectric body
• Procédé de fabrication d'un corps piézoélectrique fritte de (Bi,Na)TiO₃
- (11) **1 082 833** (51) H04L 5/06
(54) • EINRICHTUNG ZUM MODULIEREN BZW. DEMODULIEREN IN EINEM MEHRTRÄGER-SYSTEM
- (11) **1 085 984** (51) B41M 5/00
(54) • TINTENSTRAHLEMPFANGSMEDIEN UND BESCHICHTUNGSLÖSUNGEN DAFÜR
- (11) **1 086 379** (51) G01R 1/30
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN UND SPEICHERN VON WERTEN UND ELEKTRISCHER SPEICHERZÄHLER UNTER VERWENDUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
• PROCÉDE DE TRANSMISSION ET DE STOCKAGE DE VALEUR ET COMPTEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE STOCKAGE DE VALEUR EXPLOITANT CE PROCÉDE
- (11) **1 087 641** (51) H05B 3/74
(54) • Objekterfassungssystem, welches zum Beispiel die Anwesenheit eines metallischen Kochgerätes auf einer nichtmetallischen Kochoberfläche erfasst
• Object detection system, which for example detects the presence of a metallic cooking utensil on a non-metallic cooking surface
- (11) **1 091 290** (51) G06F 9/315
(54) • Prozessorsystem mit Speicher- oder Ladebefehl mit Trenninformation
• Processor system with Store or Load instruction having splitting information
• Système de processeur avec instruction de stockage ou de chargement avec information de partage
- (11) **1 095 251** (51) G01N 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG FLÜCHTIGER ORGANISCHER VERBINDUNGEN
- (11) **1 100 492** (51) A61K 31/404
(54) • INDOLVERBINDUNGEN ALS SPLA2 INHIBITOREN
• INDOLE SPLA2 INHIBITORS
• INHIBITEURS DE SPLA2 DE TYPE INDOLE
- (11) **1 104 781** (51) C08K 5/3492
(54) • Feuille absorbant dans l'UV et son utilisation comme plaque protectrice
- (11) **1 106 734** (51) E01B 29/05
(54) • Maschine zur Ablage eines Gleises
• Apparatus for laying railway tracks
• Dispositif pour former une voie ferrée
- (11) **1 107 073** (51) G03G 15/08
(54) • Bilderzeugungsgesamt mit kontrollierter Antriebsquelle für das Abziehen eines Dichtungselementes in einer Entwicklungseinheit
• Image forming apparatus with controlled drive source for removal of a sealing member in a developing cartridge
• Appareil de formation d'images avec source d'entraînement contrôlée pour l'enlèvement d'un élément d'étanchéité dans une unité de développement
- (11) **1 108 996** (51) G01J 3/46
(54) • Verfahren zur Messung optischer Parameter an flüssigen Medien
• Method for measuring optical parameters of liquid samples
• Procédé pour mesurer des paramètres optiques de substances liquides
- (11) **1 115 745** (51) C07K 14/75
(54) • REINIGUNG VON FIBRINOGEN AUS FLÜSSIGKEITEN MITTELS AUSFÄLLUNG UND HYDROPHOBISCHER-INTERAKTION-CHROMATOGRAPHIE
• PURIFICATION OF FIBRINOGEN FROM FLUIDS BY PRECIPITATION AND HYDROPHOBIC INTERACTION CHROMATOGRAPHY
• PURIFICATION DE FIBRINOGEN NE PARTIR DE LIQUIDES PAR PRÉCIPITATION ET CHROMATOGRAPHIE D'INTÉRACTION HYDROPHOBIQUE
- (11) **1 125 466** (51) H04Q 7/38
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERLASTDETEKTION AUF DER RÜCKWÄRTSVERBINDUNG
- (11) **1 128 144** (51) F25J 3/04
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Tieftemperatur-Rektifikationskolonne
- (11) **1 133 334** (51) A61N 1/39
(54) • VORRICHTUNG ZUR DEFIBRILLATION ODER KARDIOVERSION MIT EINER IM FREQUENZBEREICH OPTIMISIERTEN WELLENFORM
• APPARATUS FOR DEFIBRILLATION OR CARDIOVERSION WITH A WAVEFORM OPTIMIZED IN THE FREQUENCY DOMAIN
• DISPOSITIF POUR DEFIBRILLATION OU CARDIOVERSION MUNI D'UN OSCILLOGRAMME OPTIMISE DANS LA REPRESENTATION EN FREQUENCE
- (11) **1 134 881** (51) H02M 3/335
(54) • Selbstdeaktivierende und selbstreaktivierende Anordnung für Gleichstromwandler
- (11) **1 138 551** (51) B60R 1/02
(54) • Infrarot-Kommunikationssystem für Fahrzeug
• Infrared communication system for a vehicle
• Système de communication infrarouge pour véhicule
- (11) **1 140 446** (51) B27N 3/12
(54) • FASERPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **1 141 305** (51) C12N 15/30
(54) • CHIMÄRISCHES GEN, DASS FÜR DIE ANTI-GENISCHEN DETERMINANTEN VON VIER PROTEIN AUS L. INFANTUM KODIERT
- (11) **1 148 414** (51) G06F 9/38
(54) • Method and apparatus for allocating functional units in a multithreaded VLIW processor
- (11) **1 148 919** (51) A63H 3/40
(54) • DOLL HAVING EYE MOVEMENT RESPONSIVE TO LIMB MOVEMENT
- (11) **1 149 206** (51) E02D 3/11
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KONDITIONIERUNG EINES SUBSTRATS
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUATION A SUBSTRATE MASS
• MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR CONDITIONNER UN SUBSTRAT

- (11) **1 153 336** (51) G03F 7/20
(54) • CHEMISCHE FILTERUNG ZUR OPTIMIERUNG DER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT EINES GASES
• CHEMICAL FILTERING FOR OPTIMISING THE LIGHT TRANSMITTANCE OF A GAS
• FILTRATION CHIMIQUE POUR L'OPTIMISATION DE LA TRANSMISSION DE LUMIÈRE PAR UN GAZ
- (11) **1 155 830** (51) B41F 13/32
(54) • Drucktechnische Maschine mit Einrichtungen zur Beaufschlagung einer Walze mit einer Anpresskraft
• Printing machine with means for applying a pressure force on a printing press cylinder
• Machine d'impression avec dispositifs pour solliciter un rouleau d'impression avec une force de pression
- (11) **1 164 199** (51) C12Q 1/06
(54) • ENZYMATISCHER FLUORIMETRISCHER ASSAY FÜR CAMP UND ADENYLATZYKLASE
• ESSAI FLUORIMÉTRIQUE ENZYMATIQUE DE CAMP ET DE L'ADENYLATE CYCLASE
- (11) **1 164 237** (51) E05B 37/16
(54) • Mechanismus für die Berechtigung der Bewegung eines Betätigungselements durch Zusammensetzung eines veränderbaren Codes und Verfahren zur Veränderung eines Codes
• Mechanism for authorizing the movement of an actuation element by the setting of a changeable code and code changing method
• Mécanisme d'autorisation du déplacement d'un organe de commande par composition d'un code modifiable et procédé de changement de code
- (11) **1 165 099** (51) A61K 35/08
(54) • ANGIOTENSIN II UND ANALOGEN ZÜR BEGRENZUNG VON NARBEN UND ADHÄSIONSBILDUNG
• ANGIOTENSIN II AND ANALOGS THEREOF FOR LIMITING SCAR AND ADHESION FORMATION
• ANGIOTENSINE II ET ANALOGUES POUR LIMITER LA FORMATION DE CICATRICES ET D'ADHÉRENCES
- (11) **1 165 225** (51) B01J 8/00
(54) • VERDÜNNUNGSSEITENSTROM ZUR ERZEUGUNG EINES BEFEUCHTUNGSMITTELS FÜR KATALYSATOREN
- (11) **1 167 399** (51) C08F 30/02
(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFENDES MATERIAL ODER SCHWINGUNGSDÄMPFENDES TEIL
• VIBRATION-DAMPING MATERIAL OR VIBRATION-DAMPING PART
• MATERIAU AMORTISSEUR DE VIBRATIONS OU ÉLÉMENT AMORTISSEUR DE VIBRATIONS
- (11) **1 169 648** (51) G01N 33/68
(54) • VERWENDUNG VON ¹³C-NMR ZUM NACHWEIS VON BINDUNGEN
- (11) **1 178 764** (51) B29C 35/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SELEKTIV VERNETZTEN MEDIZINISCHEN PROTHESE AUS POLYETHYLEN, SOWIE EINE DERGESTALT HERGESTELLTE PROTHESE
• METHOD OF PREPARING A SELECTIVELY CROSS-LINKED POLYETHYLENE PROSTHETIC MEDICAL DEVICE, AND DEVICE THUS PRODUCED
- PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL PROTHÉTIQUE EN POLYÉTHYLENE SELECTIVEMENT RÉTICULÉ, ET DISPOSITIF AINSI PRODUIT
- (11) **1 184 098** (51) B21D 7/08
(54) • Verfahren und Biegevorrichtung zum Biegen eines gebogenen Werkstückes
• Method and bending device for manufacturing a bent work
• Procédé et dispositif de cintrage pour la réalisation d'une pièce cintrée
- (11) **1 185 400** (51) B27K 3/50
(54) • KUPFER/AMINOXID-HOLZSCHUTZMITTEL
- (11) **1 185 405** (51) B29B 7/00
(54) • GERÄT ZUM KONTROLLIEREN DER KUNSTSTOFFVISKOSITÄT
- (11) **1 188 348** (51) H04R 23/00
(54) • IN MIKROTECHNIK HERGESTELLTER WANDLER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **1 190 092** (51) C12Q 1/68
(54) • ANALYSE VON SEQUENZMARKERN MIT VORGEgebenEN ADRESSEN
• FIXED ADDRESS ANALYSIS OF SEQUENCE TAGS FAAST
• ANALYSE D'ADRESSES FIXES DE SEQUENCES ÉTIQUETTES
- (11) **1 201 734** (51) C10M 169/04
(54) • VERWENDUNG EINER SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG IN EINER UHR UND UHR MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG
• USE OF A LUBRICATING OIL COMPOSITION IN A WATCH AND WATCH CONTAINING THE SAME
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE DANS UNE MONTRE ET MONTRE CONTENANT UNE TELLE COMPOSITION
- (11) **1 204 243** (51) H04L 12/28
(54) • System und Verfahren zum vorläufigen Bereitstellen von Breitbandzugriff an Teilnehmer in einem Telekommunikationssystem
• System and method for pre-provisioning of broadband access to subscribers in a telecommunication system
• Système et procédé pour la fourniture provisoire d'accès à large bande aux abonnés d'un système de télécommunications
- (11) **1 207 546** (51) H01L 21/00
(54) • Gerät und Verfahren zur Plasmabehandlung eines Substrats
- (11) **1 208 175** (51) C09D 167/00
(54) • MISCHUNGEN VON BETA-HYDROXYALKYLAMIDEN UND IHRE VERWENDUNG ALS VERNETZUNGSMITTEL BEI DER HERSTELLUNG VON PULVERLACKEN
• MIXTURES OF BETA-HYDROXYALKYLAMIDES AND THEIR USE AS CROSS-LINKING AGENTS FOR THE PREPARATION OF POWDER PAINTS
• MELANGES D'AMIDES BETA-HYDROXYALKYLE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS DE RÉTICULATION DANS LA PRÉPARATION DE PEINTURES EN POUDDRE
- (11) **1 214 594** (51) G01N 33/53
(54) • REVERSIBEL IMMOBILISIERUNG VON LIGANDEN AN METALLOBERFLÄCHEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS BIOSENSOREN
- (11) **1 215 294** (51) C22C 1/00
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WASSERSTOFFSPEICHERNDES METALLPULVER
• METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN STORAGE ALLOY POWDER
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE POUDDRE D'ALLIAGE DE STOCKAGE D'HYDROGENE
- (11) **1 215 905** (51) H04N 7/167
(54) • Appareil de réception avec unité d'enregistrement pour enregistrer un signal de radiodiffusion brouillé et appareil de radiodiffusion pour brouiller un signal à diffuser, et procédés associés
- (11) **1 218 381** (51) C07D 487/04
(54) • AMINO SUBSTITUTED PYRAZOLO[1,5-A]-1,5-PYRIMIDINES AND PYRAZOLO[1,5-A]-1,3,5-TRIAZINES
• PYRAZOLO[1,5-A]-1,5-PYRIMIDINES ET PYRAZOLO[1,5-A]-1,3,5-TRIAZINES AMINO SUBSTITUEES
- (11) **1 218 743** (51) G01N 33/543
(54) • SCHICHTVORRICHTUNG MIT EINFANGBE-REICHEN ZUR ZELLULÄREN ANALYSE
- (11) **1 219 184** (51) A23L 3/015
(54) • Ultra high pressure, high temperature food preservation process
- (11) **1 224 183** (51) C07D 405/08
(54) • HETEROCYCLISCHE NATRIUM/PROTON-AUSTAUSCHINHIBITOREN UND VERFAHREN
• INHIBITEURS HÉTÉROCYCLIQUES D'ÉCHANGE SODIUM / PROTONS ET PROCÉDE A CET EFFET
- (11) **1 224 432** (51) G01B 1/00
(54) • AUTOMATISCHES MESSGERÄT UND AUZZEICHNUNGSMEDIUM FÜR DIE AUTOMATISCHE MESSDATENVERARBEITUNG
• AUTOMATIC MEASURING APPARATUS AND RECORD MEDIUM OF AUTOMATIC MEASUREMENT PROCESSING
• APPAREIL DE MESURE AUTOMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE CONTROLE DE LA MESURE AUTOMATIQUE
- (11) **1 224 976** (51) B01L 3/00
(54) • Procédé, système et cartouche pour traiter un échantillon d'acide nucléique par oscillation de la cartouche
- (11) **1 226 498** (51) G06F 9/48
(54) • TRAITEMENT MULTIFILAIRE RAPIDE POUR MULTIPROCESSEURS ETROITEMENT LIES
- (11) **1 226 687** (51) H04L 12/46
(54) • ETABLISSEMENT DES SESSIONS D'ACCÈS DIRECT PAR TUNNEL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (11) **1 230 923** (51) A61K 31/355
(54) • Tocotrienole als Inhibitoren der Neovaskularisation.
• Inhibitor for neovascularisation, cell multiplication, lumen formation and fgf
• Tocotri nols comme Inhibiteurs de la neovascularisation, multiplication cellulaire, formation du lumen et fgf
- (11) **1 234 345** (51) H01L 41/04
(54) • SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUR HOCHEFFIZIENTEN ANSTEUERUNG VON PIEZOELEKTRISCHEN LASTEN
• ELECTRONIC CIRCUIT AND METHOD FOR HIGHLY EFFICIENT DRIVING OF PIEZOELECTRIC LOADS

- (11) **1 237 316** (51) H04L 1/00
(54) • Appareil et procédé pour le codage et décodage de canaux dans un système de communication mobile
- (11) **1 237 941** (51) C08F 4/48
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DILITHIUM INITIATORS
• METHOD FOR PREPARING A DILITHIUM INITIATOR
• PROCÉDE DE PREPARATION D'UN INITIATEUR DILITHIUM
- (11) **1 241 482** (51) G01R 29/08
(54) • Verfahren zum Untersuchen einer elektromagnetischen Wellen erzeugenden Quelle
- (11) **1 244 385** (51) A61B 8/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON ENERGIE ZU EINEM ZIEL
• DEVICE FOR APPLYING ENERGY TO A TARGET
• DISPOSITIF D'APPLICATION D'ENERGIE SUR UNE CIBLE
- (11) **1 248 054** (51) F24H 9/14
(54) • Thermal cell of a heater
- (11) **1 249 362** (51) B60N 2/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kraftfahrzeugsitzes mit einer Sensormatte zur Erkennung einer Sitzbelegung durch eine Person oder einen Kindersitz, sowie gemäss diesem Verfahren hergestellter Kraftfahrzeugsitz
• Method of Manufacturing a Vehicle Seat with a Sensor Mat to Recognize the Seat Occupant as a Person or a Child Seat as well as Vehicle Seat obtained by Such Method
• Procédé de fabrication d'un siège de véhicule avec coussin capteur pour reconnaître l'occupation du siège par une personne ou un siège pour enfant ainsi que siège de véhicule obtenu moyennant ce procédé
- (11) **1 250 161** (51) A61L 15/44
(54) • POLYMERMISCHUNGEN ALS BIOABBAUBARE MATRIZEN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKOMPOSITEN
- (11) **1 250 667** (51) G06F 17/60
(54) • ANORDNUNG FÜR DIE AUF KOMPONENTEN BASIERTE DURCHFÜHRUNG VON AUFGABEN WÄHREND DER BEARBEITUNG VON VERSICHERUNGSANSPRÜCHEN
• ARTICLE OF MANUFACTURE FOR COMPONENT BASED TASK HANDLING DURING CLAIM PROCESSING
• ARTICLE DESTINE A LA GESTION DE TACHES BASEE SUR DES COMPOSANTES AU COURS D'UNE DEMANDE DE REGLEMENT
- (11) **1 251 235** (51) E06B 9/15
(54) • Lamelle für ein Industrietor, Industrietor sowie Verfahren zur Herstellung einer derartigen Lamelle
• Lamella for an industrial door, industrial door and process for the manufacture of such a lamella
• Lamelle pour une porte industrielle, porte industrielle et procédé de fabrication d'une telle lamelle
- (11) **1 256 498** (51) B60S 1/50
(54) • Waschlüssigkeitsbehälter, der das Bleich einer Fahrzeugkarosserie durchquert
- (11) **1 260 810** (51) G01N 21/03
(54) • Verfahren zum Kalibrieren eines Geräts zur Analyse von Proben
- (11) **1 261 651** (51) C08F 210/18
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TERPOLYMEREN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF TERPOLYMERS
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE TERPOLYMERES
- (11) **1 264 848** (51) C08F 210/02
(54) • COPOLYMERE D'ETHYLENE ET UTILISATIONS
- (11) **1 265 044** (51) F27B 17/00
(54) • Vakuumbehandlungssofen
• Vacuum heat treatment furnace
• Four de traitement thermique sous vide
- (11) **1 282 630** (51) C07F 9/59
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES MOLECULARGEWICHTS VON POLYPROPYLEN UNTER VERWENDUNG VON HYDROXYLAMINESTERN
• PROCESS FOR REDUCING THE MOLECULAR WEIGHT OF POLYPROPYLENE USING HYDROXYLAMINE ESTERS
• PROCÉDE DE RÉDUCTION DU POIDS MOLÉCULAIRE DE POLYPROPYLENE EN UTILISANT DES ESTERS D'HYDROXYLAMINE
- (11) **1 290 136** (51) C12N 1/20
(54) • PROBIOTICA FÜR VERWENDUNG ALS HAUSTIERFUTTER
• PROBIOTICS FOR PET FOOD APPLICATIONS
- (11) **1 294 778** (51) C08F 8/00
(54) • FUNKTIONALISIERTE ISOBUTYLEN-ISO-PREN-COPOLYMERE UND DEREN DERIVATE
• FUNCTIONALIZED ISOBUTYLENE-ISOPRENE-COPOLYMERS AND DERIVATIVES THEREOF
• COPOLYMERES D'ISOBUTYLENE-ISOPRENE FONCTIONNALISES ET DERIVES DESDITS COPOLYMERES
- (11) **1 296 828** (51) B32B 27/32
(54) • KARTENAUFBAU AUS POLYPROPYLEN
- (11) **1 297 861** (51) A61M 39/14
(54) • Verbindungsanordnungen, Fluidsysteme
• Connector assemblies, fluid systems
• Ensembles de connecteur, systèmes de fluide
- (11) **1 303 532** (51) C07K 1/113
(54) • PROCÉDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA STABILITE DE PROTEINES
- (11) **1 306 831** (51) G10L 13/00
(54) • VERFAHREN ZUR DIGITALSIGNALVERARBEITUNG, LERNVERFAHREN, GERÄTE DAFÜR UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM
- (11) **1 308 550** (51) D06F 31/00
(54) • Verfahren zum Behandeln und Desinfizieren von Wäschestücken
• Method for treating and disinfecting laundry articles
• Procédé de traitement et de désinfection de pièces de linge
- (11) **1 316 685** (51) F01M 11/02
(54) • Moteur à combustion interne ayant un dispositif de lubrification d'un turbocompresseur
- (11) **1 319 168** (51) G01D 1/18
(54) • GRENZWERTSENSOR-VORRICHTUNG
• THRESHOLD SENSOR DEVICE
• CAPTEUR DE SEUIL
- (11) **1 320 355** (51) A61K 9/00
(54) • SYSTEM ZUR ABGABE EINER TOBRAMYCIN-FORMULIERUNG
- (11) **1 321 187** (51) B01J 20/28
(54) • Organisches poröses Material und organischer poröser Ionenaustauscher
• Organic porous material and organic porous ion exchanger
• Matériau poreux organique et échangeur d'ions poreux organique
- (11) **1 322 193** (51) A41D 1/20
(54) • DEHNBARE OBERBEKLEIDUNG ZUM SAUGEN MIT UNSICHTBARER BRUSTUNTERSTÜTZUNG
- (11) **1 327 080** (51) F15B 1/08
(54) • METHOD FOR FILLING A HYDRAULIC ACCUMULATOR AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- (11) **1 331 217** (51) C07C 43/20
(54) • Alkylsubstituierte cresolpolyalkoxylylate und ihre Verwendung in Brennstoffen
• Alkyl-substituted cresol polyalkoxylylates and their use in fuels
• cresols polyalkoxylysés et alkylés, et leur utilisation dans des combustibles
- (11) **1 335 529** (51) H04L 12/28
(54) • Zugangskommunikationssystem mit Fähigkeit zum Handeln mit verschiedenen Adressenlänge
- (11) **1 336 948** (51) G09F 27/00
(54) • Öffentliches interaktives Endgerät
- (11) **1 340 969** (51) G01K 17/00
(54) • Verfahren zum Berechnen von Kontaktwärmewiderstand in einem Differentialabtastrkalorimeter
• Method for determining a contact thermal resistance in differential scanning calorimeters
• Méthode pour déterminer la résistance thermique de contact dans un calorimètre différentiel à balayage
- (11) **1 345 678** (51) B01F 15/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER LAGERUNGSHALTERUNG, SOWIE MISCHEAPPARAT ENTHALTEND EINE DERGESTALTE VORRICHTUNG
• ASSEMBLY FOR SUPPORTING A BEARING HOLDER, AND MIXING APPARATUS COMPRISING SUCH AN ASSEMBLY
• DISPOSITIF SUPPORT DE PALIER, ET APPAREIL MELANGEUR COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF
- (11) **1 346 745** (51) A61M 25/00
(54) • Vorrichtung für Behandlung eines Tumors im zentralen Nervensystem
- (11) **1 350 858** (51) C22C 38/00
(54) • CHROMHALTIGER STAHL FÜR GESCHWEISSTE BAUTEILE
- (11) **1 352 051** (51) C12N 5/06
(54) • IN VIVO TIERMODEL FÜR HUMANE LEUKÄMIE
• IN VIVO ANIMAL MODEL OF HUMAN LEUKEMIA
• MODÈLE ANIMAL 'IN VIVO' DE LEUCEMIE HUMAINE

- (11) **1 352 526** (51) H04N 7/26
(54) • **VIDEODEKODIERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDER DEKODIERER**
- (11) **1 352 899** (51) C07C 59/56
(54) • **Verfahren zu Herstellung von Taxol**
• **Process to prepare taxol**
• **Procédé de préparation de taxol**
- (11) **1 353 520** (51) H04Q 7/22
(54) • **Verfahren zum implementieren von IU-Flex-basiertem MBMS**
- (11) **1 354 462** (51) H04M 1/02
(54) • **GEHÄUSE FÜR TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **CASING FOR PORTABLE COMMUNICATION DEVICE**
- (11) **1 358 277** (51) B01F 3/08
(54) • **HERSTELLUNG EINER LÖSUNGSMITTEL-FREIEN FESTEN BESCHICHTUNGSFARBE**
• **FABRICATION D'UNE PEINTURE SOLIDE EXEMPTÉ DE SOLVANTS**
- (11) **1 363 922** (51) C07F 9/53
(54) • **NEUE HYDROXYPHENYLPHOSPHINOXID ZUSAMMENSETZUNG, GLYCIDYLETHER UND EPOXIDHARZMISCHUNGEN UND DAVON ABGELEITETE VERBUNDWERKSTOFFE UND LAMINATE**
- (11) **1 364 341** (51) G06T 7/00
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES OBJEKTES DURCH SEINE FORM, GRÖSSE UND/ODER ORIENTIERUNG**
- (11) **1 372 661** (51) A61K 31/52
(54) • **XANTHIN-GLYCOL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG DES REIZDARMSYNDROMS**
• **GLYCOL DERIVATIVES OF XANTHINES FOR TREATING IRRITABLE BOWEL SYNDROME**
• **DERIVES GLYCOLIQUES DE XANTHINES POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE**
- (11) **1 373 125** (51) B68C 1/12
(54) • **TOILES DE SELLE A COUSSIN D'AIR**
- (11) **1 374 489** (51) H04L 12/413
(54) • **PRIORISIERUNG VON NACHRICHTEN AUF DER HÖHEREN EBENE FÜR EINE VIELZAHL VON KNOTEN AUF EINEM GEMEINSAMEN BUS**
- (11) **1 377 162** (51) A01N 31/02
(54) • **VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON ARTHROPODEN MITTELS VICINALER DIOLLEN**
• **METHOD FOR CONTROLLING ARTHROPODS USING VICINAL DIOLS**
• **METHODE DE CONTR LE DES ARTHROPODES UTILISANT DES DIOLS VICINAUX**
- (11) **1 383 450** (51) A61F 7/02
(54) • **WÄRME-KÄLTE GERÄTE ZUR SCHMERZBEHANDLUNG INSBESONDERE VON AKUTEM SPANNUNGSKOPFSCHMERZ UND MIGRÄNE**
• **HEAT/COLD TREATMENT DEVICES USED IN PAIN TREATMENT ESPECIALLY OF ACUTE TENSION HEADACHE AND MIGRAINE**
• **DISPOSITIFS CHAUD-FROID SERVANT A TRAITER LA DOULEUR, NOTAMMENT LES MAUX DE TÊTES AIGUS ET LES MIGRAINES**
- (11) **1 398 763** (51) G11B 5/00
(54) • **Radiateur pour une tête d'enregistrement magnétique**
- (11) **1 404 922** (51) E01C 5/00
(54) • **PFLASTERSTEIN**
• **PAVING UNIT**
• **PAVÉ**
- (11) **1 406 471** (51) H05B 1/02
(54) • **Verbinderanordnung für Gerät zur Temperaturregelung einer Flüssigkeit**
• **Connector assembly for apparatus for regulating the temperature of a fluid**
• **Ensemble connecteur pour appareil de régulation de la température d'un fluide**
- (11) **1 406 881** (51) C07D 267/20
(54) • **11-PIPERAZINYLDIBENZO(B,F)(1,4)-OXAZEPINES AND THIAZEPINES AS ATYPICAL ANTIPSYCHOTIC AGENTS HAVING LOW AFFINITY FOR THE D2 RECEPTOR**
- (11) **1 407 793** (51) A61M 25/06
(54) • **WING LIKE NEEDLE PROTECTOR**
- (11) **1 417 557** (51) G06F 3/14
(54) • **DISPOSITIF D'AFFICHAGE AYANT UN MODE OPERATIONEL AUTONOME ET DES DISPOSITIFS D'ENTREE DE DONNEES, QUI CONTROLENT AUTREMENT L'ORDINATEUR HOTE**
- (11) **1 423 429** (51) C07K 16/40
(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN CASPASE-8, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **ANTIBODIES AGAINST CASPASE-8, THEIR PREPARATION AND USE**
• **ANTICORPS ANTI-CASPASE-8, PREPARATION ET UTILISATION DE CES ANTICORPS**
- (11) **1 431 731** (51) G01J 5/20
(54) • **Apparatus for detecting electromagnetic radiation**
- (11) **1 437 911** (51) H04Q 7/38
(54) • **System und Verfahren zur Warteschlangenbildung zum Weiterreichen in einem Funktelekommunikationsnetzwerk**
• **System and method for handoff queuing in a radio telecommunications network**
• **Système et procédé pour la mise en file d'attente de transfert dans un réseau de télécommunications radio**
- (11) **1 440 652** (51) A47L 11/03
(54) • **Flüssigkeitsverteiler**
• **Fluid distributing device**
• **Dispositif de distribution de fluides**
- (11) **1 445 100** (51) B41F 33/00
(54) • **Verfahren zur Überprüfung von bedruckten Bögen**
• **Printed paper inspecting method**
• **Méthode d'inspection d'une feuille imprimée**
- (11) **1 447 344** (51) B65D 71/50
(54) • **Halter für verpackte Produkte und System mehrerer solcher Halter**
• **Holder for packaged products and system including multiple holders**
• **Support pour produits emballés et système de supports multiples**
- (11) **1 450 354** (51) G10L 21/02
(54) • **Vorrichtung zur Unterdrückung von impulsartigen Windgeräuschen**
• **System for suppressing impulsive wind noise**
• **Dispositif de suppression de bruits de vent à impulsion**
- (11) **1 451 765** (51) G06K 13/08
(54) • **SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR AU MOINS UNE UNITE RECEPTACLE DE CARTES A PUCES DISPOSEE DANS UN TACHYGRAPHE ET PERMETTANT DE PLACER UNE CARTE A PUCE EN POSITION DE PRELEVEMENT**
- (11) **1 451 788** (51) G08C 23/04
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNBEDIENUNG IDENTISCHER EINRICHTUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE CONTROL OF IDENTICAL DEVICES**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMANDE DE DISPOSITIFS IDENTIQUES**
- (11) **1 458 220** (51) H05B 6/80
(54) • **Hochfrequenzheizapparat versehen mit Dampferzeugungsfunktion**
- (11) **1 459 580** (51) H04Q 7/32
(54) • **VERFAHREN UM DATEN EIN EINEM MOBILFUNKNETZ ZU ÜBERTRAGEN, SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEM, ENDGERÄT UND BASISSTATION**
• **DATA TRANSMISSION METHOD IN A CELLULAR COMMUNICATION NETWORK, CORRESPONDING SYSTEM, TERMINAL AND BASE STATION**
• **PROCDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE, SYSTÈME TERMINAL ET STATION DE BASE CORRESPONDANTS**
- (11) **1 463 789** (51) C10G 9/00
(54) • **WASSERDAMPFCRACKEN EINES FCC-BENZINS**
• **STEAM-CRACKING OF FCC-GASOLINE**
• **VAPOCRACKING D'ESSENCE DE FCC**
- (11) **1 466 923** (51) C07K 14/79
(54) • **Procédé de préparation de lactoferrine**
- (11) **1 471 659** (51) H04B 1/707
(54) • **CDMA-Basisstationssender**
- (11) **1 472 678** (51) G09G 5/00
(54) • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INTERFACER UN SIGNAL VIDEO NUMERIQUE D'UN FORMAT TDMS AVEC UNE PLURALITE DE RECEPTEURS VIDEO NUMERIQUE INTERFACE**
- (11) **1 474 422** (51) C07D 409/12
(54) • **R-(-)-1-[2-(7-CHLORO-BENZO-[B]-THIOPHEN-3-YL-METHOXY)-2-(2,4-DICHLOROPHENYL)-ETHYL]-1H-IMIDAZOL**
• **R-(-)-1-[2-(7-CHLORO-BENZO-[B]-THIOPHEN-3-YL-METHOXY)-2-(2,4-DICHLOROPHENYL)-ETHYL]-1H-IMIDAZOLE**
• **R-(-)-1-[2-(7-CHLORO-BENZO-[B]-THIOPHEN-3-YL-METHOXY)-2-(2,4-DICHLOROPHENYL)-ETHYL]-1H-IMIDAZOLE**
- (11) **1 475 326** (51) B65H 5/00
(54) • **Bogenausrichteinrichtung mit einer Blasluftniederhaltervorrichtung**
• **Sheet alignment apparatus provided with an air blast hold down apparatus**
• **Dispositif d'alignement de feuilles pourvu d'un dispositif de maintien par soufflage d'air**
- (11) **1 478 586** (51) B65H 18/00
(54) • **ZENTRUMS-/UMFANGSUMWICKLER UND WICKLER**
• **CENTER-/SURFACE REWINDER AND WINDER**

- (11) **1 482 811** (51) A23K 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELN ENTHALTEND EIN ABGABESYSTEM FÜR PROBIOTIKA
- (11) **1 482 993** (51) A61L 15/07
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLICK-SUSPENSION FÜR VERBANDSGEWEBE
- (11) **1 483 450** (51) E01B 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTEN SCHIENENFAHRBAHN SOWIE FESTE SCHIENENFAHRBAHN
• METHOD FOR PRODUCTION OF A FIXED RAILWAY TRACK AND FIXED RAILWAY TRACK
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE VOIE FERREE FIXE ET VOIE FERREE FIXE
- (11) **1 488 722** (51) A47J 37/12
(54) • Dispositif de filtration d'un bain de cuisson pour une friteuse électrique a résistance plongeante
- (11) **1 493 452** (51) A61L 15/46
(54) • Antimikrobiell wirksamer flexibler hydrophiler Polyurethanschaumstoff
• Mousse de polyuréthane hydrophile flexible ayant une activité antimicrobienne
- (11) **1 497 152** (51) B60K 41/10
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET TRANSMISSION
- (11) **1 497 804** (51) G08C 17/02
(54) • FERNBEDIENUNGSGERÄT MIT BATTERIE-ENTLADUNGSANZEIGE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• REMOTE CONTROL WITH LOW BATTERY INDICATION AND CORRESPONDING METHOD
• COMMANDE ELOIGNEE AVEC INDICATION DE DECHARGE DE PILE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (11) **1 501 204** (51) H04B 1/707
(54) • Largeur de bande de transmission montante/descendante asymétrique dans un système AMRC
- (11) **1 501 627** (51) B01F 13/06
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN MISCHEN EINER AUFSCHLÄMMUNG UNTER BESEITIGUNG VON MITGEFÜHRTEN BLÄSCHEN
- (11) **1 507 712** (51) B65D 25/36
(54) • FARBBEHÄLTER
• PAINT CONTAINER
• POT DE PEINTURE
- (11) **1 509 077** (51) A01G 27/04
(54) • BEHÄLTER ZUR KAPILLAREN BEWÄSSERUNG
• CONTAINER FOR IRRIGATION BY CAPILLARITY
• RECIPIENT D'IRRIGATION PAR CAPILLARITE
- (11) **1 511 010** (51) G10L 15/20
(54) • Steuerung einer Mikrofon-Anordnung durch Rückkopplungssignal aus einem Spracherkennungssystem und Spracherkennung unter Verwendung dieser Anordnung
• Control of a microphone array using feedback of a speech recognition system, and speech recognition using said array
- Contrôle d'un réseau de microphones utilisant un couplage rétroactif avec un système de reconnaissance de parole et reconnaissance de parole utilisant ce réseau
- (11) **1 515 822** (51) B23K 26/36
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN MIT EINEM LASER HOHLRÄUME IN EINER GIESSFORM ZUM GIESSFORMEN HAKENFÖRMIGER BEFESTIGUNGSELEMENTE
- (11) **1 516 382** (51) H01M 8/02
(54) • BIPOLARPLATTE AUS GRAPHIT
- (11) **1 517 032** (51) F02K 1/12
(54) • Volet chaud commandé de tuyère axisymétrique de turboréacteur
- (11) **1 519 019** (51) F02D 15/00
(54) • Procédé et dispositif de commande d'un moteur à combustion interne ayant le rapport de compression variable
- (11) **1 520 969** (51) F02D 13/02
(54) • Dispositif de commande pour un moteur à accension commandée
- (11) **1 522 352** (51) B05D 7/00
(54) • Grundierungsfreie Beschichtung von wärmeempfindlichen Substraten und Beschichtungsstrasse
- (11) **1 524 461** (51) F16J 15/34
(54) • Hydraulic rotary actuator
- (11) **1 527 052** (51) C07D 239/54
(54) • 3-HETEROCYCLYL-SUBSTITUIERTE BENZOESÄUREDERIVATE
• DERIVES D'ACIDE BENZOIQUE SUBSTITUES PAR UN 3-HETEROCYCLYLE
- (11) **1 564 656** (51) G06F 17/30
(54) • Gerät und Methode zur Unterstützung der Initiierung der Synchronisierung von durch eine Funkschnittstelle verbundenen Datenbankenkopien.
- (11) **1 567 516** (51) C07D 339/04
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON LIPONSÄURE
- (11) **1 567 886** (51) G01S 11/02
(54) • MEHRWEGKOMPENSATION
• MULTIPATH MITIGATION
• ATTENUATION MULTIVOIE
- (11) **1 569 385** (51) H04L 12/28
(54) • Verfahren und System zur Verbesserung der QoS-Unterstützung in dezentral organisierten Mobilfunknetzen
- (11) **1 572 231** (51) A61K 39/002
(54) • IMMUNOTHERAPIE DE CANCER UTILISANT DES PROTEINES POLYCOMB
- (11) **1 572 386** (51) B21B 31/10
(54) • ROLLING MILL COMPRISING MEANS FOR THE CHANGE OF ROLLS
• LAMINOIR COMPRENANT DES MOYENS POUR LE CHANGEMENT DES CYLINDRES
- (11) **1 578 968** (51) C12N 15/10
(54) • ISOLIERUNG VON ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDEN
- (11) **1 580 132** (51) B65B 55/20
(54) • Système vertical d'alimentation d'éléments d'amortissement
- (11) **1 582 026** (51) H04L 9/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BANDING VON MEHRFACHZUGRIFFSPUNKTEN
- (11) **1 582 288** (51) B23K 35/30
(54) • Verfahren und Schweißdraht zur Aufbereitung abgenutzter Druckgussfüllkammern
- (11) **1 582 519** (51) C07D 413/04
(54) • HETEROPOLYCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN
• COMPOSES HETEROPOLYCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS GLUTAMATIQUES METABOTROPES
- (11) **1 582 827** (51) F25B 45/00
(54) • KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER KÄLTEMITTELMENGE EINES KÜHLSYSTEMS
- (11) **1 583 315** (51) H04L 29/06
(54) • L'appareil Proxy pour contrôler d'un serveur Video-sur-Demande.
- (11) **1 584 222** (51) H05K 1/18
(54) • PLAZIERUNG EINES KAMERAMODULS IN EINEM TRAGBAREN GERÄT
• PLACEMENT D'UN MODULE DE CAMERA DANS UN DISPOSITIF PORTABLE
- (11) **1 585 038** (51) G06F 17/30
(54) • Verfahren und System zur Bereitstellung von Informationen bestehend aus öffentlicher Basisinformation und nicht-öffentlicher Zusatzinformation
- (11) **1 586 106** (51) H01J 37/06
(54) • AN EXTRACTOR FOR A MICRO-COLUMN, AN ALIGNMENT METHOD FOR AN EXTRACTOR APERTURE TO AN ELECTRON Emitter, AND A MEASURING METHOD AND AN ALIGNMENT METHOD USING THEREOF
- (11) **1 586 138** (51) H01R 13/52
(54) • SAMMELSCIENENANORDNUNG
• BUSBAR ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE BUS
- (11) **1 587 004** (51) G06F 17/30
(54) • Automatische Empfehlung von Antworten auf Basis einer Kategorisierung von Nachrichten
• Suggestion automatique de réponses basé sur une catégorisation de messages.
- (11) **1 590 174** (51) B32B 27/00
(54) • UNIVERSAL-BASISPLATTE ZUR SOLAREN STROM- UND WARMWASSERERZEUGUNG, WÄRMEVERTEILUNG UND KÜHLUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 591 379** (51) B65D 90/26
(54) • Segments de tuyau de coute à être utilisés avec und réservoir de liquide
- (11) **1 591 448** (51) C07H 21/04
(54) • Neue Nukleinsäuren und Polypeptiden
• Nouveaux acides nucléiques et polypeptides
- (11) **1 592 275** (51) H04Q 7/38
(54) • Verlagerung, auch teilweise, einer Kontrollfunktionalität einer Ressourcenverwaltung von einer Basisstation in eine andere in einem verteilten Funkzugangnetz
- (11) **1 596 127** (51) F21V 17/02
(54) • Assemblage d'un ressort de torsion entre deux pièces d'un dispositif d'éclairage de véhicule automobile

- (11) **1 598 784** (51) G06T 15/20
(54) • *Vorrichtung zur Texturabbildung und Texel-Übertragungsverfahren*
- (11) **1 598 990** (51) H04L 12/56
(54) • *PAKETÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
- (11) **1 599 057** (51) H04Q 7/32
(54) • *Méthode de transfert de messages téléphoniques et appareil*
- (11) **1 601 196** (51) H04N 7/15
(54) • *Method and system for preparing video communication image for wide screen display*
- (11) **1 605 008** (51) C08G 65/336
(54) • *Silyl-end capped polymer adhesive composition*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 914 013** (51) H04Q 7/36
(71) Nortel Matra Cellular, 1 Place des Frères Montgolfier, 78042 Guyancourt Cédex, FR
- (11) **0 916 967** (51) G01S 7/52
(71) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC., 22100 Bothell Everett Highway, Bothell, Washington 98041, US
- (11) **0 928 637** (51) B05C 5/02
(71) Unaxis International Trading Ltd, Hinterbergstrasse 32 Postfach 5503, 6330 Cham, CH
- (11) **0 933 634** (51) G01N 31/16
(71) Sigma-Aldrich Laborchemikalien GmbH, Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE
- (11) **0 935 417** (51) A01N 65/00
(71) Napo Pharmaceuticals, Inc., 1170 Veterans Blvd., Suite 244, South San Francisco CA 94080, US
- (11) **0 944 908** (51) H01C 7/12
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (11) **0 948 296** (51) A61F 2/06
(71) Medtronic Vascular Connaught, 41-45 St. Stephen's Green, Dublin 2, IE
- (11) **0 958 408** (51) C25B 11/00
(71) Davies, Christopher John, Westgate House, Dedham, Colchester, Essex CO7 6HJ, GB
Eccles, Christopher Robert, Westgate House, Dedham, Colchester, Essex CO7 6HJ, GB
- (11) **0 973 462** (51) A61F 2/06
(71) Frantzen, John J., 424 Poker Flat Road, Copperopolis, CA 95228, US
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
- (11) **0 973 796** (51) C07K 5/06
(71) The NutraSweet Company, 200 World Trade Center, Suite 936, Merchandise Mart, Chicago, IL 60654, US
- (11) **0 978 962** (51) H04L 5/02
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (11) **0 987 850** (51) H03M 13/27
(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
ATI International S.R.L., Heart Foundation Building 3 Railway View Ladymeade Gardens, Jemcott's Lane Saint Michael, BB
- (11) **1 006 271** (51) G01B 17/02
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **1 014 562** (51) H03D 9/04
(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 017 427** (51) A61L 2/16
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
WAKE FOREST UNIVERSITY, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157-1023, US
- (11) **1 038 715** (51) B60K 17/04
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 040 185** (51) C12N 5/08
(71) Brüstle, Oliver, Prof. Dr., c/o Institut für Rekonstruktive Neurobiologie Universität Bonn Sigmund-Freud-Strasse 25, 53127 Bonn, DE
- (11) **1 040 252** (51) F01B 21/04
(71) Clean Energy Systems, Inc., 11330 Sunco Drive, Suite A, Rancho Cordova, CA 95742, US
- (11) **1 040 886** (51) B22F 3/105
(71) SPS Syntex Inc., 2-1, Sakado 3 chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **1 041 879** (51) A01N 37/04
(71) Innovative Medical Services, 1725 Gillespie Way, El Cajon, CA 92020, US
- (11) **1 043 149** (51) B30B 15/30
(71) SPS Syntex Inc., 2-1, Sakado 3 chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **1 043 425** (51) C25B 1/10
(71) PowerAvenue Corporation, 4215 Harding Road Suite 1202, Nashville TN 37205, US
- (11) **1 060 876** (51) B32B 17/10
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 061 660** (51) H04B 1/30
(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 061 743** (51) H04N 7/16
(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
Sony France S.A., 15, Rue Floréal, 75831 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 072 197** (51) A23L 1/28
(71) SANTOMI SANGYO Co., Ltd., 6F Takagi-Building 2-8-5 Nihonbashikayaba-cho Chuou-ku, Tokyo 103-0025, JP
SHIRAKO Co., Ltd., 7-5-9 Nakakasai, Edogawa-Ku, Tokyo, 134-0083, JP
- (11) **1 080 705** (51) A61F 7/00
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
- (11) **1 083 984** (51) B01F 9/00
(71) Bader, Augustinus, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE
- (11) **1 086 774** (51) B23K 9/10
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (11) **1 087 936** (51) C07C 253/34
(71) O&D USA LLC, 200E Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US
- (11) **1 105 069** (51) A61F 2/06
(71) Cardica, Inc., 171 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 106 790** (51) F01L 9/04
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (11) **1 112 494** (51) G01N 33/543
(71) Tibotec BVBA, Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE
- (11) **1 116 728** (51) C08B 11/20
(71) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG, August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, DE
- (11) **1 133 878** (51) H04Q 3/00
(71) Upaid Systems, Ltd., 50, rue de Paradis Escalier, C, 75010 Paris, FR

- (11) **1 139 974** (51) A61K 7/00
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (11) **1 149 567** (51) A61F 2/06
(71) Cardica, Inc., 171 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 154 035** (51) C23C 16/30
(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-kita 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 155 763** (51) B22D 23/00
(71) Hydro Aluminium Mandl&Berger GmbH, Zeppelinstrasse 24, 4030 Linz, AT
- (11) **1 163 666** (51) G10L 15/20
(71) Panasonic Corporation of North America, One Panasonic Way, Secaucus NJ 07094, US
- (11) **1 168 742** (51) H04L 27/00
(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 172 264** (51) B60R 21/20
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 172 346** (51) C04B 38/08
(71) Viessmann Kältetechnik AG, Schleizerstrasse 100, 95030 Hof/Saale, DE
- (11) **1 172 927** (51) H03D 3/00
(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 174 145** (51) A61K 35/78
(71) Fondation The Ark, Villa de Riedmatten, Avenue Ritz 1, 1950 Sion, CH
- (11) **1 176 746** (51) H04J 13/04
(71) Daiei Electronics Co., Ltd., 555-5, Higashiasakawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
Suehiro, Naoki, 18-14, Azuma 3-chome, Tsukubashi, Ibaraki 305-0031, JP
Tama-Tlo Ltd., 9-1, Asahi-cho, Hachioji Tokyo 192-0083, JP
- (11) **1 180 985** (51) A61C 5/08
(71) CrownBeav, LLC, 895 Country Club Road B-100, Eugene OR 97401, US
- (11) **1 184 671** (51) G01R 21/10
(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 189 338** (51) H03D 9/04
(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 189 611** (51) A61K 31/352
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (11) **1 190 760** (51) B01D 53/26
(71) UHU BISON S.P.A., Via G.B. Pirelli n. 19, 20124 Milano, IT
- (11) **1 192 043** (51) B32B 27/08
(71) Panolam Industries International, Inc, 20 Progress Drive, Shelton, CT 06484, US
- (11) **1 192 585** (51) G06K 11/16
(71) ELO TOUCHSYSTEMS, INC., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 193 753** (51) H01L 21/8234
(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Ltd., 60 Woodlands Industrial Park D Street 2, Singapore 738406, SG
- (11) **1 194 340** (51) B65D 33/34
(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US
- (11) **1 203 236** (51) G01N 33/543
(71) BioE, Inc, 4280 Centerville Road, St. Paul, MN 55127, US
- (11) **1 209 137** (51) C04B 35/64
(71) SPS Syntex Inc., 2-1, Sakado 3 chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Omori, Mamoru, 1-42, Takamori 1-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3203, JP
- (11) **1 216 212** (51) C03C 27/10
(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC., 5430 San Fernando Road, Glendale, CA 91209, US
- (11) **1 216 902** (51) B60S 1/48
(71) Gaspers, Manfred, Roermonderstr. 94, 52531 Übach-Palenberg, DE
- (11) **1 222 381** (51) F02M 25/07
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 227 767** (51) A61B 19/00
(71) Surgical Navigation Technologies, Inc., 826 Coal Creek Circle Coal Creek Corporate Center One, Louisville, Colorado 80027, US
- (11) **1 232 394** (51) G01N 33/543
(71) AnaMar Medical AB, Kungsporsavenyn 22, 411 36 Göteborg, SE
- (11) **1 235 603** (51) A61M 5/32
(71) Plastef Investissements, Immeuble Le Louisiane, 10, chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (11) **1 242 320** (51) C03B 27/044
(71) Uniglass Engineering Oy, Ylötie 1, 33470 Ylöjärvi, FI
- (11) **1 242 750** (51) F16B 12/14
(71) Etienne, Regis, 40 bd Diderot, 75012 Paris, FR
- (11) **1 242 836** (51) G02B 5/30
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **1 247 512** (51) A61G 11/00
(71) Draeger Medical Infant Care, Inc., 3135 Quarry Road, Telford PA 18969, US
- (11) **1 251 074** (51) B65C 9/04
(71) SIG Simonazzi S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43100 Parma, IT
- (11) **1 253 221** (51) C25D 1/02
(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
- (11) **1 257 170** (51) A01N 1/02
(71) Intresco B.V., Spechtenkamp 99, 3607 KE Maarssen, NL
- (11) **1 269 208** (51) G01R 33/34
(71) INVIVO CORPORATION, 12601 Research Parkway, Orlando, FL 32826, US
- (11) **1 273 357** (51) B05D 3/06
(71) Ranger France, 19 avenue du Champ de Mars, 26000 Valence, FR
- (11) **1 275 769** (51) D06M 23/12
(71) Avelana, Saint Nestor, Villeneuve d'Olmes BP 105, 09301 Lavelanet Cedex, FR
- (11) **1 276 288** (51) H04L 27/26
(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
Siemens AG, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **1 276 412** (51) A61B 5/00
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
- (11) **1 284 422** (51) G01N 33/543
(71) Nichirei Biosciences Inc., 19-20, Tsukiji 6-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8402, JP
- (11) **1 285 155** (51) F02C 6/00
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Alle 2, 0240 Oslo, NO
Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 287 118** (51) C12N 5/06
(71) Bader, Augustinus, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE
- (11) **1 301 232** (51) A61M 16/04
(71) Anaesthesia Research Ltd., Osprey House, 5 Old Street, St. Helier, Jersey JE2 3RG, GB
(84) GB IE
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Sandford House, Fan Court Gardens, Longcross Road, Longcross, Chertsey, Surrey KT16 0DJ, GB
(84) GB IE
(71) Indian Ocean Medical Inc., Revolution Avenue P.O. Box 18, Mahé, SC
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 307 255** (51) A61M 11/06
(71) MED 2000 S.r.l., Via dell'Artigianato, 23/25, 25080 Padenghe Sul Garda BS, IT
- (11) **1 308 811** (51) G05B 23/02
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 308 895** (51) G06T 7/20
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 313 464** (51) A61K 31/195
(71) Ficaar, Inc., 1406 Park Street, Suite 400, Alameda, CA 94501, US
- (11) **1 319 274** (51) H04B 5/00
(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SONY ELECTRONICS INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (11) **1 320 782** (51) G02F 1/15
(71) NTERA Ltd., 58 Spruce Avenue Stillorgan Industrial Park, Co., Dublin, IE
- (11) **1 329 013** (51) H02J 7/00
(71) Eaton Power Quality Limited, 39 Princess Street, Christchurch 8004, NZ
- (11) **1 330 786** (51) G06T 5/00
(71) Nik Multimedia Inc., 7588 Metropolitan Drive, San Diego, CA 92108-4401, US
- (11) **1 331 867** (51) A47J 31/18
(71) O'Loughlin, Nick, 16 Roscommon Road, Floreat WA 6104, AU

- (11) **1 332 563** (51) H04B 1/26
(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
SONY ELECTRONICS INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (11) **1 334 355** (51) G01N 30/00
(71) Celula, Inc., 3398 Carmel Mountain Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 343 855** (51) C09K 21/14
(71) ASTARIS LLC, 822 Emerson Road, St. Louis, MO 63141, US
- (11) **1 346 463** (51) H02P 6/14
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 347 249** (51) F24F 13/14
(71) Invensys Building Systems, Inc., 1354 Clifford Avenue Loves Park, IL 61132, US
- (11) **1 347 702** (51) A61B 1/04
(71) Perceptronix Medical Inc., 555 West 8th Avenue, Suite 400, Vancouver, British Columbia V5Z 1C6, CA
- (11) **1 348 416** (51) A61K 6/00
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken, 745-0053, JP
Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (11) **1 354 032** (51) C12N 9/02
(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
- (11) **1 356 327** (51) G02B 6/30
(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **1 356 417** (51) G06K 9/00
(71) Nik Multimedia Inc., 7588 Metropolitan Drive, San Diego, CA 92108-4401, US
- (11) **1 358 634** (51) G07B 15/00
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
COMPAGNIE FINANCIERE ET INDUSTRIELLE DES AUTOROUTES, 6-10, Rue Troyon, 92316 Sèvres Cedex, FR
- (11) **1 358 635** (51) G07B 15/00
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
COMPAGNIE FINANCIERE ET INDUSTRIELLE DES AUTOROUTES, 6-10, Rue Troyon, 92316 Sèvres Cedex, FR
- (11) **1 361 882** (51) A61K 31/66
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 362 211** (51) F25J 1/00
(71) Helix Technology Corporation, Mansfield Corporate Center 9 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048-9171, US
- (11) **1 364 099** (51) E05B 1/00
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 364 208** (51) G01N 33/531
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 364 575** (51) A01G 3/04
(71) Vastgoedmaatschappij Gebr. Ezendam B.V., Oonksweg 35, 7622 AW Borne, NL
- (11) **1 367 591** (51) G11B 27/034
(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153, JP
- (11) **1 371 779** (51) E01C 13/08
(71) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo CN, IT
- (11) **1 377 353** (51) B01D 21/26
(71) BioE, Inc, 4280 Centerville Road, St. Paul, MN 55127, US
- (11) **1 390 160** (51) B07C 5/02
(71) Celula, Inc., 3398 Carmel Mountain Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 396 435** (51) B65D 5/74
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **1 397 331** (51) C07C 17/42
(71) Basic Chemicals Company, LLC, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX 75244, US
- (11) **1 399 625** (51) E01C 3/00
(71) SemMaterials, L.P., 6120 South Yale, Suite 700, Tulsa, OK 74136, US
- (11) **1 406 022** (51) F16B 21/02
(71) Southco, UK Ltd, Wainwright Road, Warndon Worcester, Worcestershire WR3 1FA, GB
- (11) **1 406 807** (51) B62D 13/02
(71) Trackaxle Pty Ltd, 107-125 Echuda Road, Mooroopna, VIC 3629, AU
- (11) **1 410 541** (51) H04J 1/02
(71) Ciena Corporation, Ciena Legal Dept 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
- (11) **1 411 931** (51) A61K 31/42
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 412 338** (51) C07D 251/30
(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 412 769** (51) G01R 33/3415
(71) INVIVO CORPORATION, 12601 Research Parkway, Orlando, FL 32826, US
- (11) **1 413 390** (51) B23Q 16/02
(71) SANKYO SEISAKUSHO CO., 37-3, Tabata-Shinmachi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 414 211** (51) H04L 29/06
(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 415 797** (51) B31D 3/00
(71) Teh Yor Co., Ltd., No.1, 36, Lane 338 Hsi Tung Road, San Hsia Chen Taipei Hsien, TW
- (11) **1 419 233** (51) C11D 17/06
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 419 398** (51) G01R 33/34
(71) INVIVO CORPORATION, 12601 Research Parkway, Orlando, FL 32826, US
- (11) **1 423 756** (51) G03F 7/00
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
- (11) **1 425 845** (51) H03D 1/00
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O.Box 3453, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (11) **1 426 371** (51) C07D 401/12
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 426 439** (51) C12N 15/00
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **1 431 237** (51) B66F 9/07
(71) TGW Transportgeräte GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
- (11) **1 437 643** (51) G06F 3/033
(71) Taiguen Technology (Shen_zhen) Co., Ltd., 23, The third Industrial Park of Xia Village, Gongming Baoan District Shenzhen City 518 106, CN
- (11) **1 438 539** (51) F25B 47/00
(71) Helix Technology Corporation, Mansfield Corporate Center 9 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048-9171, US
- (11) **1 440 010** (51) B65D 5/06
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **1 442 372** (51) G06F 9/48
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Kuck, Norbert, Karl-Hoffman-Strasse 3, 76137 Karlsruhe, DE
Kuck, Harald, Kleine Mantel Gasse 7, 69117 Heidelberg, DE
Lott, Edgar, Benz Strasse 2, 69226 Nussloch, DE
Rohland, Hans-Christoph, Neue Heimat Strasse 8, 68789 St. Leon-Rot, DE
Schmidt, Oliver, Hehleweg 5, 76189 Karlsruhe, DE
- (11) **1 449 152** (51) G06K 9/00
(71) Nik Multimedia Inc., 7588 Metropolitan Drive, San Diego, CA 92108-4401, US
- (11) **1 450 791** (51) A61K 31/415
(71) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
- (11) **1 452 245** (51) B21B 15/00
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 454 350** (51) H01L 21/306
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

- (11) **1 456 297** (51) C08L 67/02
(71) Bayer Aktiengesellschaft, Law and Patents, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 457 178** (51) A61F 5/455
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano-e-shi Ehime 799-0111, JP
- (11) **1 457 658** (51) F02F 7/00
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 458 287** (51) A61B 5/05
(71) INVIVO CORPORATION, 12601 Research Parkway, Orlando, FL 32826, US
- (11) **1 467 986** (51) C07D 401/12
(71) Merck & Co., Inc., P.O. Box 2000, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (11) **1 469 103** (51) C25B 9/06
(71) Ineos Enterprises Limited, PO Box 9 Runcorn Site HQ, South Parade Runcorn Cheshire WA7 4JE, GB
- (11) **1 469 383** (51) G06F 9/00
(71) Taiguen Technology (Shen_zhen) Co., Ltd., 23, The third Industrial Park of Xia Village, Gongming Baoan District Shenzhen City 518 106, CN
Shi, Xuanming, 10F-7, No.400 Hwan Pei Rd., Chungli, Taoyuan Hsien, CN
- (11) **1 469 396** (51) G06F 13/12
(71) Taiguen Technology (Shen_zhen) Co., Ltd., 23, The third Industrial Park of Xia Village, Gongming Baoan District Shenzhen City 518 106, CN
- (11) **1 470 449** (51) G03F 7/038
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
- (11) **1 470 851** (51) B01D 53/56
(71) Korea Southern Power Corporation, 167, Samsung-dong, Gangnam-Gu Seoul 135-882, KR
- (11) **1 472 248** (51) C07D 451/04
(71) Merck & Co., Inc., P.O. Box 2000, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (11) **1 472 890** (51) H04N 17/00
(71) Pilz GmbH & CO. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 474 792** (51) G09B 5/00
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **1 476 122** (51) A61K 7/13
(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (11) **1 476 484** (51) C08G 18/00
(71) Basic Chemicals Company, LLC, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX 75244, US
- (11) **1 483 566** (51) G01N 21/17
(71) XRF Scientific Limited, 6/1 James Street, Bayswater, Victoria 3153, AU
- (11) **1 485 558** (51) E05B 65/12
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(84) DE
- (11) **1 485 711** (51) G01N 33/28
(71) Baker Geomark, LLC, 3900 Essex Lane, STE. 1200, Houston, TX 77027, US
- (11) **1 487 488** (51) A61K 39/395
(71) Intellect Neurosciences, Inc., 465 West 23rd Street Apt. 12-J, New York, NY 10001, US
- (11) **1 493 064** (51) G05B 9/03
(71) Pilz GmbH & CO. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 493 199** (51) H01M 8/00
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (11) **1 493 444** (51) A61K 31/785
(71) Anben Pharma SARL, 13, Rue C. Bergmann, 67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 495 016** (51) C07D 401/06
(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
- (11) **1 499 972** (51) G06F 11/20
(71) Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (11) **1 500 170** (51) H01R 13/66
(71) Tiny Plug Technology Limited, Flat/RM 706, 7/F New Victory House 93-103 Wing Dok St., Sheung Wan, Hong Kong, CN
- (11) **1 502 236** (51) G06K 19/077
(71) Quelis ID Systems Inc., 11845-A Irénée Vachon, Mirabel QC J7N 3L2, CA
- (11) **1 503 686** (51) A61B 18/14
(71) CATHRX LTD, Room G11 National Innovation Centre Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
- (11) **1 505 044** (51) C04B 38/08
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
- (11) **1 505 937** (51) A61G 10/00
(71) Homan, Jane, 3352 Chapel Road, Hillpoint, WI 53937, US
Thompson, Lee H., 967 NE Paula Drive, Bend OR 97701, US
- (11) **1 508 025** (51) G01N 1/24
(71) Smiths Detection Inc., 2202 Lakeside Boulevard, Edgewood, MD 21040, US
Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
- (11) **1 509 862** (51) G06F 17/50
(71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (11) **1 512 090** (51) G06F 17/30
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Willis, Brian, 500 Fremont Street, Apartment B, Menlo Park, CA 94025, US
Agassi, Shai, 209 Hollywood Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
Dorner, Elmar, Hirschstrasse 40a, 76133 Karlsruhe, DE
Ruggaber, Rainer, Kanzlerstrasse 238, 75181 Pforzheim, DE
- (11) **1 518 207** (51) G06K 19/077
(71) Quelis ID Systems Inc., 11845-A Irénée Vachon, Mirabel QC J7N 3L2, CA
- (11) **1 521 405** (51) H04L 12/56
(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 525 546** (51) G06F 17/60
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 530 331** (51) H04L 12/58
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 531 164** (51) C08F 214/00
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (11) **1 533 558** (51) F16L 37/12
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (11) **1 533 982** (51) H04L 29/08
(71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
- (11) **1 534 576** (51) B62D 6/00
(71) Renault Trucks, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (11) **1 534 685** (51) C07D 231/56
(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
- (11) **1 535 770** (51) B60H 1/00
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (11) **1 546 046** (51) C02F 11/04
(71) Kemira Oyj, P O Box 44, 02271 Espoo, FI
- (11) **1 546 156** (51) C07D 513/04
(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
- (11) **1 546 854** (51) G06F 3/033
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Lancaster University, Bailrigg, Lancashire LA1 4YW, GB
- (11) **1 548 985** (51) H04L 12/28
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (11) **1 550 774** (51) E02F 9/22
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
- (11) **1 553 739** (51) H04L 12/56
(71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
- (11) **1 553 740** (51) H04L 12/56
(71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
- (11) **1 565 409** (51) C02F 3/02
(71) Kemira Oyj, P O Box 44, 02271 Espoo, FI
- (11) **1 567 893** (51) G02B 6/00
(71) OmniGuide, Inc., One Kendall Square Building 100, 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US

- (11) **1 570 147** (51) E05D 7/04
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **1 570 257** (51) G01N 22/00
(71) The Industry & Academic Cooperation in Chungnam National University (IAC), 220 Gung-dong, Yuseong-gu, 305-764 Daejeon-City, KR
Amplet Inc., 4-2 Taito 3-chome, Taito-ku, Tokyo, 110-0016, JP
Vigitasystem Inc., Three-One Building 6F, 20-5 Shinyokohama 3-chome, Kohhoku-ku, Yokohama-city, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **1 572 968** (51) C12N 1/00
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Patent Branch, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20850, US
FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ), Avenida Brasil 4365, Manguinhos, 21045-900 Rio de Janeiro, BR
- (11) **1 575 555** (51) A61K 9/00
(71) Actavis Group hf., Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
- (11) **1 575 756** (51) B29C 65/16
(71) LPKF Laser & Electronics Aktiengesellschaft, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
- (11) **1 575 828** (51) B64C 39/00
(71) IAT 21 Innovative Aeronautics Technologies GmbH, Leitenbauerstrasse 10, 4040 Linz, AT
- (11) **1 576 282** (51) F02M 61/18
(71) Stiftelsen Chalmers Industriteknik, Chalmers Teknikpark, 412 88 Göteborg, SE
- (11) **1 577 962** (51) H01L 51/00
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (11) **1 578 071** (51) H04L 12/56
(71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
- (11) **1 578 561** (51) B24B 13/005
(71) Gerber Coburn Optical, Inc., 55 Gerber Road, South Windsor Connecticut 06074-3244, US
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 581 144** (51) A61F 2/00
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 582 234** (51) A61N 1/37
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
- (11) **1 583 637** (51) B24B 13/005
(71) Gerber Coburn Optical, Inc., 55 Gerber Road, South Windsor Connecticut 06074-3244, US
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 348** (51) A61N 1/365
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
- (11) **1 586 635** (51) C12N 9/64
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 587 635** (51) B05D 1/38
(71) Insight Equity A.P.X., LP, 1400 Civic Place Suite 250, Southlake Texas 76092, US
- (11) **1 589 110** (51) C12N 15/54
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **1 590 062** (51) B01D 24/00
(71) Ahlstrom Air Media LLC, 1000 North Highway 14, Groesbeck, TX 76642, US
- (11) **1 592 947** (51) G01C 21/26
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **1 593 218** (51) H04J 3/00
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (11) **1 594 819** (51) C07B 59/00
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (11) **1 594 838** (51) C07C 409/08
(71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (11) **1 595 161** (51) G01S 13/93
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 595 567** (51) A61M 25/01
(71) Biotronik VI Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
- (11) **1 595 571** (51) A61N 1/05
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
- (11) **1 596 122** (51) F17C 7/00
(71) ALSTOM, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 598 417** (51) C12N 5/06
(71) Cellseed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056, JP
- (11) **1 599 143** (51) A61B 17/34
(71) Simpson, Philip J., 3185 Pioneer Place, Escondido, CA 92025, CA
Matsuura, David G., 859 Summersong Court, Encinitas, CA 92024, CA
Gillespie, Walter Dean, 1327 Pacific Beach Drive Nr. 11, San Diego, CA 92109, CA
Salvino, Chris K., 401 East Ontario, Apt. 4406, Chicago, IL 60611, US
- (11) **1 599 592** (51) C12N 15/86
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON, 46, allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07, FR
INSTITUT PASTEUR, 25, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- (11) **1 600 179** (51) A61L 31/02
(71) Biotronik VI Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
- (11) **1 601 644** (51) C07C 317/46
(71) Merck Frosst Company, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (11) **1 602 704** (51) C09K 15/34
(71) Nichirei Biosciences Inc., Nichirei Higashi-Ginza Building 6-19-20, Tsukiji, Chuo-ku Tokyo 104-8402, JP
- (11) **1 603 861** (51) C07C 69/78
(71) Petrecycle Ltd., Level 1, 230, Balaclava Road, Caulfield VIC 3061, AU

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **0 900 060** (51) A61F 2/06
(11) **0 907 339** (51) A61F 2/06
(11) **0 927 006** (51) A61F 2/06
(11) **0 929 337** (51) A61M 25/01
(11) **0 932 377** (51) A61F 2/06
(11) **0 934 034** (51) A61F 2/06
(11) **0 934 092** (51) A61M 29/00
(11) **0 954 244** (51) A61B 17/20
(11) **0 959 810** (51) A61F 2/06
(11) **1 051 109** (51) A61B 8/12
(11) **1 091 693** (51) A61B 10/00
(11) **1 121 065** (51) A61F 2/00
(11) **1 137 455** (51) A61M 25/10
(11) **1 163 889** (51) A61F 2/06
(11) **1 164 971** (51) A61F 2/06
(11) **1 181 598** (51) G02B 6/26
(11) **1 207 815** (51) A61F 2/06
(11) **1 216 068** (51) A61L 29/08
(11) **1 248 656** (51) A61M 5/20
(11) **1 255 492** (51) A61B 17/12
(11) **1 263 325** (51) A61B 8/00
(11) **1 272 126** (51) A61F 2/06
(11) **1 274 373** (51) A61F 2/06
(11) **1 278 464** (51) A61B 17/22
(11) **1 280 463** (51) A61B 17/072
(11) **1 309 293** (51) A61F 2/06
(11) **1 318 768** (51) A61F 2/06
(11) **1 322 256** (51) A61F 2/06
(11) **1 328 197** (51) A61B 17/068
(11) **1 328 211** (51) A61F 2/06
(11) **1 328 212** (51) A61F 2/06
(11) **1 337 396** (51) B32B 7/02
(11) **1 339 354** (51) A61F 2/06
(11) **1 345 555** (51) A61F 2/06
(11) **1 363 540** (51) A61B 8/12
(11) **1 363 686** (51) A61M 5/00
(11) **1 363 687** (51) A61M 5/145
(11) **1 372 775** (51) A61M 25/00
(11) **1 383 441** (51) A61B 18/22
(11) **1 383 568** (51) A61M 25/00
(11) **1 385 691** (51) B29C 67/20
(11) **1 387 649** (51) A61F 2/06
(11) **1 392 386** (51) A61M 25/00
(11) **1 406 535** (51) A61B 5/00
(11) **1 406 539** (51) A61B 5/00
(11) **1 414 373** (51) A61F 2/06
(11) **1 418 962** (51) A61M 5/168
(11) **1 427 456** (51) A61L 31/10
(11) **1 427 470** (51) A61M 29/00
(11) **1 432 366** (51) A61F 2/00
(11) **1 432 470** (51) A61M 39/22
(11) **1 434 528** (51) A61B 17/28
(11) **1 434 533** (51) A61B 18/08
(11) **1 434 536** (51) A61F 2/04
(11) **1 434 616** (51) A61M 25/00
(11) **1 435 835** (51) A61B 5/00
(11) **1 441 784** (51) A61M 5/00

(11) 1 444 002	(51) A61M 29/02	(11) 1 226 698	(51) H04L 29/06	(11) 1 439 478	(51) G06F 17/60
(11) 1 448 118	(51) A61F 2/06	(11) 1 228 445	(51) G06F 17/27	(11) 1 439 682	(51) H04L 29/06
(11) 1 450 680	(51) A61B 5/0215	(11) 1 231 552	(51) G06F 17/50	(11) 1 440 423	(51) G07F 19/00
(11) 1 453 411	(51) A61B 1/00	(11) 1 239 375	(51) G06F 17/30	(11) 1 444 631	(51) G06F 17/60
(11) 1 453 565	(51) A61M 25/00	(11) 1 244 008	(51) G06F 9/44	(11) 1 452 963	(51) G06F 9/44
(11) 1 455 683	(51) A61F 2/04	(11) 1 244 009	(51) G06F 9/44	(11) 1 457 882	(51) G06F 9/46
(11) 1 455 861	(51) A61M 5/00	(11) 1 244 010	(51) G06F 9/445	(11) 1 457 908	(51) G06F 17/60
(11) 1 461 108	(51) A61M 25/00	(11) 1 244 012	(51) G06F 9/46	(11) 1 457 909	(51) G06F 17/60
(11) 1 463 557	(51) A61M 39/06	(11) 1 244 028	(51) G06F 17/30	(11) 1 461 695	(51) G06F 9/445
(11) 1 464 165	(51) H04N 5/225	(11) 1 281 151	(51) G06F 17/60	(11) 1 462 918	(51) G06F 3/033
(11) 1 465 552	(51) A61F 2/06	(11) 1 283 477	(51) G06F 17/30	(11) 1 462 973	(51) G06F 17/60
(11) 1 482 862	(51) A61F 2/04	(11) 1 295 220	(51) G06F 17/30	(11) 1 464 005	(51) G06F 17/00
(11) 1 485 041	(51) A61F 2/00	(11) 1 298 525	(51) G06F 9/46	(11) 1 465 069	(51) G06F 9/45
(11) 1 485 138	(51) A61L 27/00	(11) 1 298 526	(51) G06F 9/46	(11) 1 465 098	(51) G06F 17/60
(11) 1 487 627	(51) B29C 49/00	(11) 1 298 537	(51) G06F 17/30	(11) 1 468 381	(51) G06F 17/30
(11) 1 487 629	(51) B29C 65/04	(11) 1 298 538	(51) G06F 17/30	(11) 1 468 382	(51) G06F 17/30
(11) 1 489 985	(51) A61B 18/18	(11) 1 316 189	(51) H04L 29/06	(11) 1 469 407	(51) G06F 17/60
(11) 1 492 455	(51) A61B 10/00	(11) 1 318 461	(51) G06F 17/30	(11) 1 471 447	(51) G06F 17/30
(11) 1 494 744	(51) A61M 25/00	(11) 1 321 853	(51) G06F 9/44	(11) 1 471 449	(51) G06F 17/60
(11) 1 496 954	(51) A61L 27/00	(11) 1 324 215	(51) G06F 17/30	(11) 1 471 450	(51) G06F 17/60
(11) 1 496 973	(51) A61M 25/00	(11) 1 324 221	(51) G06F 17/30	(11) 1 472 633	(51) G06F 17/60
(11) 1 510 177	(51) A61B 17/22	(11) 1 326 175	(51) G06F 17/27	(11) 1 474 790	(51) G09B 1/00
(11) 1 513 467	(51) A61F 2/00	(11) 1 327 929	(51) G06F 3/033	(11) 1 475 734	(51) G06F 17/60
(11) 1 517 641	(51) A61B 17/072	(11) 1 329 799	(51) G06F 3/033	(11) 1 477 892	(51) G06F 9/44
(11) 1 517 719	(51) A61M 25/00	(11) 1 330 707	(51) G06F 9/44	(11) 1 477 893	(51) G06F 9/44
(11) 1 521 606	(51) A61M 5/00	(11) 1 331 555	(51) G06F 9/44	(11) 1 477 894	(51) G06F 9/44
(11) 1 525 022	(51) A61M 25/00	(11) 1 333 386	(51) G06F 17/30	(11) 1 478 997	(51) G06F 3/033
(11) 1 531 737	(51) A61B 17/04	(11) 1 338 958	(51) G06F 9/44	(11) 1 481 328	(51) G06F 13/00
(11) 1 534 138	(51) A61B 8/12	(11) 1 338 997	(51) G06F 17/60	(11) 1 481 382	(51) G09B 5/00
(11) 1 549 397	(51) A61N 5/10	(11) 1 347 375	(51) G06F 9/44	(11) 1 481 383	(51) G09B 5/00
(11) 1 553 827	(51) A01N 1/00	(11) 1 353 277	(51) G06F 17/30	(11) 1 482 406	(51) G06F 9/445
(11) 1 554 006	(51) A61M 25/10	(11) 1 355 238	(51) G06F 17/30	(11) 1 482 417	(51) G06F 17/30
(11) 1 556 116	(51) A61M 25/00	(11) 1 355 239	(51) G06F 17/30	(11) 1 482 418	(51) G06F 17/30
(11) 1 557 139	(51) A61F 2/06	(11) 1 359 503	(51) G06F 9/44	(11) 1 482 419	(51) G06F 17/30
(11) 1 562 671	(51) A61M 39/02	(11) 1 361 509	(51) G06F 9/445	(11) 1 483 654	(51) G06F 3/00
(11) 1 567 204	(51) A61L 31/00	(11) 1 365 337	(51) G06F 17/60	(11) 1 483 690	(51) G06F 17/30
(11) 1 571 978	(51) A61B 5/0215	(11) 1 367 488	(51) G06F 11/00	(11) 1 485 773	(51) G06F 3/16
(11) 1 572 283	(51) A61M 25/01	(11) 1 367 504	(51) G06F 17/30	(11) 1 485 790	(51) G06F 3/16
(11) 1 578 468	(51) A61M 25/01	(11) 1 367 513	(51) G06F 17/60	(11) 1 486 849	(51) G06F 1/00
(11) 1 578 501	(51) A61N 5/00	(11) 1 367 520	(51) G06F 17/60	(11) 1 486 867	(51) G06F 9/445
(11) 1 578 590	(51) B29C 67/00	(11) 1 376 396	(51) G06F 17/30	(11) 1 486 895	(51) G06F 17/60
(11) 1 581 298	(51) A61M 25/10	(11) 1 379 972	(51) G06F 17/30	(11) 1 486 896	(51) G06F 17/60
(11) 1 587 431	(51) A61B 17/22	(11) 1 380 925	(51) G06F 3/03	(11) 1 488 353	(51) G06F 17/30
(11) 1 587 448	(51) A61F 2/06	(11) 1 380 970	(51) G06F 17/50	(11) 1 489 498	(51) G06F 9/445
(11) 1 590 159	(51) B29C 49/00	(11) 1 383 062	(51) G06F 17/60	(11) 1 490 798	(51) G06F 17/30
(11) 1 596 900	(51) A61M 1/10	(11) 1 387 267	(51) G06F 9/46	(11) 1 490 800	(51) G06F 17/30
(11) 1 599 152	(51) A61F 2/06	(11) 1 388 782	(51) G06F 9/44	(11) 1 490 805	(51) G06F 17/50
(11) 1 599 229	(51) A61K 47/32	(11) 1 388 783	(51) G06F 9/44	(11) 1 490 814	(51) G06F 17/60
(11) 1 601 402	(51) A61M 25/00	(11) 1 389 763	(51) G06F 17/30	(11) 1 490 854	(51) G09B 5/00
(11) 1 603 449	(51) A61B 1/00	(11) 1 395 919	(51) G06F 17/30	(11) 1 490 864	(51) G10L 21/00
(11) 1 603 472	(51) A61B 18/14	(11) 1 403 764	(51) G06F 9/45	(11) 1 493 139	(51) G09B 5/00
(11) 1 603 626	(51) A61M 25/02	(11) 1 403 765	(51) G06F 9/46	(11) 1 494 128	(51) G06F 17/24
(11) 1 603 632	(51) A61M 39/24	(11) 1 406 168	(51) G06F 9/44	(11) 1 495 429	(51) G06F 17/60
(71) Chemspeed Technologies AG, Rheinstrasse 28-32, 4302 Augst, CH		(11) 1 406 169	(51) G06F 9/44	(11) 1 497 723	(51) G06F 9/46
(11) 1 255 987	(51) G01N 30/94	(11) 1 406 170	(51) G06F 9/44	(11) 1 497 743	(51) G06F 15/173
(11) 1 309 405	(51) B01L 3/00	(11) 1 406 183	(51) G06F 17/30	(11) 1 497 766	(51) G06F 17/60
(11) 1 322 923	(51) G01G 13/285	(11) 1 407 353	(51) G06F 9/445	(11) 1 497 767	(51) G06F 17/60
(11) 1 325 290	(51) G01G 17/06	(11) 1 407 364	(51) G06F 12/00	(11) 1 497 770	(51) G06F 17/60
(11) 1 506 381	(51) G01G 17/06	(11) 1 407 373	(51) G06F 15/16	(11) 1 497 776	(51) G06F 17/60
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE		(11) 1 407 375	(51) G06F 15/16	(11) 1 497 809	(51) G09B 5/00
(11) 1 025 516	(51) G06F 17/30	(11) 1 408 410	(51) G06F 11/36	(11) 1 499 971	(51) G06F 11/08
(11) 1 058 902	(51) G06F 17/60	(11) 1 410 259	(51) G06F 17/30	(11) 1 500 015	(51) G06F 17/60
(11) 1 088 280	(51) G06F 17/30	(11) 1 410 265	(51) G06F 17/30	(11) 1 500 064	(51) G09B 5/00
(11) 1 105 822	(51) G06F 17/50	(11) 1 416 397	(51) G06F 17/30	(11) 1 500 065	(51) G09B 5/00
(11) 1 120 719	(51) G06F 17/30	(11) 1 416 411	(51) G06F 17/60	(11) 1 501 021	(51) G06F 17/30
(11) 1 139 251	(51) G06F 17/60	(11) 1 424 618	(51) G06F 1/00	(11) 1 502 186	(51) G06F 9/46
		(11) 1 426 879	(51) G06F 17/30	(11) 1 502 247	(51) G09B 5/00
		(11) 1 433 108	(51) G06F 17/60	(11) 1 503 298	(51) G06F 17/30
		(11) 1 434 154	(51) G06F 17/60	(11) 1 503 318	(51) G06F 17/60

(11) 1 505 490	(51) G06F 9/38	(11) 1 544 753	(51) G06F 17/30	(11) 1 589 455	(51) G06F 17/60
(11) 1 505 506	(51) G06F 12/12	(11) 1 544 765	(51) G06F 17/60	(11) 1 589 525	(51) G10L 15/28
(11) 1 505 516	(51) G06F 17/30	(11) 1 544 766	(51) G06F 17/60	(11) 1 591 861	(51) G06F 1/00
(11) 1 506 478	(51) G06F 9/46	(11) 1 544 773	(51) G06F 17/60	(11) 1 591 889	(51) G06F 9/44
(11) 1 506 500	(51) G06F 17/30	(11) 1 546 874	(51) G06F 9/445	(11) 1 591 914	(51) G06F 17/30
(11) 1 506 666	(51) H04M 3/493	(11) 1 548 613	(51) G06F 17/30	(11) 1 591 915	(51) G06F 17/30
(11) 1 507 223	(51) G06F 17/50	(11) 1 548 622	(51) G06F 17/60	(11) 1 591 916	(51) G06F 17/30
(11) 1 509 864	(51) G06F 17/60	(11) 1 548 623	(51) G06F 17/60	(11) 1 593 053	(51) G06F 17/30
(11) 1 509 865	(51) G06F 17/60	(11) 1 550 076	(51) G06K 17/00	(11) 1 593 054	(51) G06F 17/30
(11) 1 509 877	(51) G06N 5/02	(11) 1 550 933	(51) G06F 1/00	(11) 1 593 055	(51) G06F 17/30
(11) 1 510 933	(51) G06F 17/30	(11) 1 550 957	(51) G06F 17/30	(11) 1 593 074	(51) G06F 17/60
(11) 1 510 937	(51) G06F 17/30	(11) 1 550 964	(51) G06F 17/60	(11) 1 594 041	(51) G06F 3/033
(11) 1 510 938	(51) G06F 17/30	(11) 1 552 435	(51) G06F 17/30	(11) 1 597 692	(51) G06F 17/60
(11) 1 510 939	(51) G06F 17/30	(11) 1 552 445	(51) G06F 17/60	(11) 1 600 853	(51) G06F 9/44
(11) 1 510 940	(51) G06F 17/30	(11) 1 554 667	(51) G06F 17/30	(11) 1 600 878	(51) G06K 7/00
(11) 1 510 941	(51) G06F 17/30	(11) 1 556 757	(51) G06F 9/40	(11) 1 601 153	(51) H04L 29/06
(11) 1 512 091	(51) G06F 17/30	(11) 1 556 787	(51) G06F 17/30	(11) 1 601 154	(51) H04L 29/06
(11) 1 512 092	(51) G06F 17/30	(11) 1 556 788	(51) G06F 17/30	(11) 1 602 018	(51) G06F 1/00
(11) 1 512 093	(51) G06F 17/30	(11) 1 556 791	(51) G06F 17/30	(11) 1 602 052	(51) G06F 17/60
(11) 1 514 178	(51) G06F 9/44	(11) 1 556 817	(51) G06F 17/60	(11) 1 605 370	(51) G06F 17/30
(11) 1 514 179	(51) G06F 9/445	(11) 1 558 976	(51) G05B 19/418	(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE	
(11) 1 514 207	(51) G06F 17/60	(11) 1 559 004	(51) G06F 9/46	(11) 0 896 455	(51) H04L 27/00
(11) 1 515 228	(51) G06F 9/44	(11) 1 559 050	(51) G06F 17/60	(11) 0 899 923	(51) H04L 27/26
(11) 1 515 255	(51) G06F 17/60	(11) 1 559 052	(51) G06F 17/60	(11) 0 901 256	(51) H04L 27/00
(11) 1 516 248	(51) G06F 9/44	(11) 1 561 193	(51) G09B 5/00	(11) 0 915 597	(51) H04L 27/26
(11) 1 516 265	(51) G06F 17/30	(11) 1 562 110	(51) G06F 9/44	(11) 0 926 590	(51) G06F 9/44
(11) 1 518 192	(51) G06F 17/30	(11) 1 562 111	(51) G06F 9/44	(11) 0 939 527	(51) H04L 27/26
(11) 1 518 206	(51) G06K 17/00	(11) 1 562 113	(51) G06F 9/46	(11) 0 944 003	(51) G06F 17/00
(11) 1 519 265	(51) G06F 3/16	(11) 1 562 126	(51) G06F 17/30	(11) 0 944 004	(51) G06F 17/00
(11) 1 519 578	(51) H04N 7/15	(11) 1 562 127	(51) G06F 17/30	(11) 0 948 147	(51) H04B 7/26
(11) 1 520 225	(51) G06F 9/44	(11) 1 563 350	(51) G05B 19/418	(11) 0 969 602	(51) H04B 1/40
(11) 1 520 240	(51) G06F 17/30	(11) 1 563 370	(51) G06F 9/44	(11) 0 984 595	(51) H04L 27/00
(11) 1 521 196	(51) G06F 17/60	(11) 1 563 425	(51) G06F 17/60	(11) 0 993 212	(51) H04Q 7/38
(11) 1 521 197	(51) G06F 17/60	(11) 1 565 816	(51) G06F 9/46	(11) 0 993 214	(51) H04Q 7/38
(11) 1 523 716	(51) G06F 17/30	(11) 1 567 935	(51) G06F 9/44	(11) 0 993 215	(51) H04Q 7/38
(11) 1 524 591	(51) G06F 3/033	(11) 1 567 948	(51) G06F 17/30	(11) 0 996 234	(51) H04B 1/707
(11) 1 525 524	(51) G06F 1/00	(11) 1 567 953	(51) G06F 17/30	(11) 1 006 668	(51) H04B 1/40
(11) 1 526 466	(51) G06F 17/30	(11) 1 567 955	(51) G06F 17/30	(11) 1 024 427	(51) G06F 9/46
(11) 1 526 732	(51) H04N 7/15	(11) 1 567 957	(51) G06F 17/30	(11) 1 030 494	(51) H04L 29/06
(11) 1 528 489	(51) G06F 17/60	(11) 1 567 962	(51) G06F 17/60	(11) 1 032 157	(51) H04L 7/04
(11) 1 528 495	(51) G06F 17/60	(11) 1 567 964	(51) G06F 17/60	(11) 1 049 302	(51) H04L 27/26
(11) 1 528 710	(51) H04L 12/18	(11) 1 568 189	(51) H04L 29/06	(11) 1 056 306	(51) H04Q 7/38
(11) 1 530 134	(51) G06F 17/30	(11) 1 569 133	(51) G06F 17/30	(11) 1 067 457	(51) G06F 9/46
(11) 1 530 141	(51) G06F 17/60	(11) 1 569 134	(51) G06F 17/30	(11) 1 067 705	(51) H04B 7/005
(11) 1 530 143	(51) G06F 17/60	(11) 1 569 135	(51) G06F 17/30	(11) 1 094 374	(51) G04G 3/02
(11) 1 530 144	(51) G06F 17/60	(11) 1 570 384	(51) G06F 17/30	(11) 1 103 001	(51) G01S 5/14
(11) 1 530 765	(51) G06F 17/30	(11) 1 570 425	(51) G06N 5/00	(11) 1 104 960	(51) H04L 9/32
(11) 1 530 768	(51) G06F 17/60	(11) 1 571 541	(51) G06F 3/033	(11) 1 104 965	(51) H04L 12/58
(11) 1 532 560	(51) G06F 17/60	(11) 1 573 584	(51) G06F 17/30	(11) 1 107 512	(51) H04L 12/24
(11) 1 532 774	(51) H04L 12/56	(11) 1 573 586	(51) G06F 17/30	(11) 1 128 563	(51) H04B 1/707
(11) 1 535 152	(51) G06F 9/46	(11) 1 574 973	(51) G06F 17/30	(11) 1 143 754	(51) H04Q 7/38
(11) 1 535 210	(51) G06F 17/60	(11) 1 574 980	(51) G06F 17/60	(11) 1 143 755	(51) H04Q 7/38
(11) 1 535 212	(51) G06F 17/60	(11) 1 576 467	(51) G06F 9/44	(11) 1 154 628	(51) H04M 19/04
(11) 1 535 219	(51) G06F 17/60	(11) 1 576 500	(51) G06F 17/30	(11) 1 158 740	(51) H04L 29/06
(11) 1 535 223	(51) G06F 17/60	(11) 1 576 502	(51) G06F 17/30	(11) 1 160 995	(51) H04B 7/005
(11) 1 535 224	(51) G06F 17/60	(11) 1 576 503	(51) G06F 17/30	(11) 1 162 764	(51) H04B 7/15
(11) 1 536 309	(51) G06F 1/00	(11) 1 576 518	(51) G06F 17/60	(11) 1 170 673	(51) G06F 17/30
(11) 1 536 645	(51) H04N 7/15	(11) 1 577 812	(51) G06F 17/60	(11) 1 170 897	(51) H04L 1/06
(11) 1 537 475	(51) G06F 9/00	(11) 1 579 323	(51) G06F 9/46	(11) 1 170 916	(51) H04L 27/26
(11) 1 537 479	(51) G06F 9/46	(11) 1 581 897	(51) G06F 17/60	(11) 1 170 917	(51) H04L 27/26
(11) 1 537 494	(51) G06F 17/30	(11) 1 581 899	(51) G06F 17/60	(11) 1 176 506	(51) G06F 9/46
(11) 1 537 499	(51) G06F 17/30	(11) 1 582 975	(51) G06F 9/44	(11) 1 178 640	(51) H04L 27/26
(11) 1 537 500	(51) G06F 17/30	(11) 1 582 976	(51) G06F 9/44	(11) 1 178 641	(51) H04L 27/26
(11) 1 537 553	(51) G09F 9/46	(11) 1 584 025	(51) G06F 9/44	(11) 1 180 896	(51) H04M 19/04
(11) 1 542 136	(51) G06F 17/30	(11) 1 584 053	(51) G06F 17/60	(11) 1 182 817	(51) H04L 1/06
(11) 1 542 143	(51) G06F 17/60	(11) 1 585 032	(51) G06F 17/30	(11) 1 185 028	(51) H04L 12/06
(11) 1 542 144	(51) G06F 17/60	(11) 1 586 984	(51) G06F 3/033	(11) 1 189 465	(51) H04Q 7/32
(11) 1 542 145	(51) G06F 17/60	(11) 1 586 992	(51) G06F 9/44	(11) 1 199 860	(51) H04L 29/06
(11) 1 544 750	(51) G06F 17/30	(11) 1 587 004	(51) G06F 17/30		

- (11) **1 199 867** (51) H04M 1/60
(11) **1 204 217** (51) H04B 7/005
(11) **1 206 080** (51) H04L 12/56
(11) **1 207 661** (51) H04L 27/26
(11) **1 207 707** (51) H04Q 7/22
(11) **1 213 895** (51) H04L 29/08
(11) **1 229 642** (51) H03F 3/72
(11) **1 229 664** (51) H04B 1/38
(11) **1 241 767** (51) H02J 7/00
(11) **1 248 431** (51) H04L 29/06
(11) **1 255 356** (51) H03L 7/23
(11) **1 261 142** (51) H04B 1/40
(11) **1 262 869** (51) G06F 9/46
(11) **1 265 411** (51) H04L 27/26
(11) **1 267 523** (51) H04L 12/28
(11) **1 276 251** (51) H04B 7/08
(11) **1 286 267** (51) G06F 12/02
(11) **1 289 197** (51) H04L 12/56
(11) **1 296 253** (51) G06F 17/40
(11) **1 298 527** (51) G06F 9/46
(11) **1 310 858** (51) G06F 1/16
(11) **1 315 133** (51) G08B 1/08
(11) **1 317 109** (51) H04L 29/06
(11) **1 320 189** (51) H03B 21/00
(11) **1 320 909** (51) H01Q 19/10
(11) **1 324 628** (51) H04Q 7/38
(11) **1 327 940** (51) G06F 17/30
(11) **1 330 042** (51) H04B 1/30
(11) **1 341 350** (51) H04L 12/56
(11) **1 350 546** (51) A63F 13/12
(11) **1 363 187** (51) G06F 9/46
(11) **1 365 505** (51) H03G 3/30
(11) **1 376 852** (51) H03D 3/00
(11) **1 398 872** (51) H03D 3/00
(11) **1 398 987** (51) H04Q 7/38
(11) **1 403 778** (51) G06F 17/30
(11) **1 416 691** (51) H04L 27/00
(11) **1 416 694** (51) H04L 27/26
(11) **1 429 522** (51) H04L 29/12
(11) **1 433 084** (51) G06F 17/30
(11) **1 437 603** (51) G01S 5/00
(11) **1 439 677** (51) H04L 27/26
(11) **1 458 148** (51) H04L 12/56
(11) **1 478 046** (51) H01Q 1/24
(11) **1 494 394** (51) H04L 12/28
(11) **1 499 033** (51) H04B 3/54
(11) **1 505 787** (51) H04L 27/26
(11) **1 509 000** (51) H04L 12/28
(11) **1 509 002** (51) H04L 12/28
(11) **1 511 346** (51) H04Q 7/38
(11) **1 524 586** (51) G06F 3/00
(11) **1 524 650** (51) G10L 15/20
(11) **1 526 457** (51) G06F 9/54
(11) **1 528 823** (51) H04Q 7/22
(11) **1 530 336** (51) H04L 27/26
(11) **1 531 388** (51) G06F 3/033
(11) **1 531 456** (51) G10L 11/00
(11) **1 531 457** (51) G10L 11/00
(11) **1 531 458** (51) G10L 17/00
(11) **1 531 474** (51) G11B 27/10
(11) **1 531 478** (51) G11B 27/28
(11) **1 531 626** (51) H04N 7/16
(11) **1 533 678** (51) G06F 1/16
(11) **1 533 949** (51) H04L 12/56
(11) **1 538 536** (51) G06F 17/30
(11) **1 538 619** (51) G11B 20/00
(11) **1 542 137** (51) G06F 17/30
(11) **1 542 314** (51) H01Q 9/40
(11) **1 542 409** (51) H04L 12/56
- (11) **1 542 503** (51) H04S 7/00
(11) **1 545 069** (51) H04L 12/56
(11) **1 551 022** (51) G11B 20/00
(11) **1 555 622** (51) G06F 17/21
(11) **1 555 771** (51) H04B 7/26
(11) **1 557 744** (51) G06F 3/02
(11) **1 557 837** (51) G11B 27/10
(11) **1 562 257** (51) H01Q 1/24
(11) **1 569 200** (51) G10L 11/02
(11) **1 578 086** (51) H04L 29/12
(11) **1 582 965** (51) G06F 3/00
(11) **1 583 255** (51) H04B 1/69
(11) **1 585 229** (51) H04B 1/713
(11) **1 589 689** (51) H04L 7/10
(11) **1 592 191** (51) H04L 25/03
(11) **1 596 504** (51) H04B 1/24
(11) **1 598 639** (51) G01C 21/20
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 825 685** (51) H01R 13/703
(72) Nimura, Kazuhiko, c/o Sumitomo Wiring Syst., Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Makino, Hirota, c/o Sumitomo Wiring Syst., Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Shirouzu, Kouichi, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Shiraki, Kazuyuki, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 827 533** (51) C12N 9/24
(72) PELLERIN, Patrice, Résidence Le Golf No 5, 421 rue Croix-de-Las-Cazes, F-34000 Montpellier, FR
BRILLOUET, Jean-Marc, Le Saint-Jaumes, 53 C rue du Faubourg-Saint-Jaumes, F-34000 Montpellier, FR
DOCO, Thierry, 9, rue Pigalle, F-34680 Saint-Georges-d'Orques, FR
WILLIAMS, Pascale, Résidence Les Jardins d'O, 20, rue de la Mounéda, F-34090 Montpellier, FR
VIDAL, Stéphane, Bât. 9 - Rés. Le Golf, 421, rue Croix-de-Las-Cazes, F-34000 Montpellier, FR
MOUTOUNET, Michel, 10, rue Gabriel-Fauré, F-34080 Montpellier, FR
- (11) **0 833 347** (51) G11C 27/00
(72) Kramer, Alan c/o STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza, IT
Canegallo, Roberto, Corso Don Orione, 11, 15057 Tortona, IT
Chinosi, Mauro, Via Ciro Menotti, 8, 20090 Cologno Monzese, IT
Gozzini, Giovanni, Via Vedra, 11/D, 25036 Palazzolo sull'Oglio, IT
Rolandi, Pier Luigi, Via Pietra del Gallo, 34, 15059 Monteale, IT
Sabatini, Marco, Via Caleppe, 7, 25100 Brescia, IT
- (11) **0 900 060** (51) A61F 2/06
(72) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **0 907 339** (51) A61F 2/06
(72) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **0 910 287** (51) A61B 17/00
(72) Thal, Raymond, 1029 Founders Ridge Lane, McLean, VA 22102, US
- (11) **0 914 490** (51) C22C 29/08
(72) WALDENSTRÖM, Mats, Thaliavägen 31, S-161 40 Bromma, SE
ÖSTLUND, äke, Sedelvägen 12, S-129 32 Hägersten, SE
ALM, Ove, Storsvängen 136, S-129 44 Hägersten, SE
- (11) **0 934 091** (51) A61M 16/16
(72) Nitta, Kazufuku, 1031-15 Shiraoka-cho, Shiraoka, Minami, Saitama-gun, Saitama-ken 349-02, JP
- (11) **0 940 257** (51) B41J 2/16
(72) Chen, Chien-Hau, 2214 NW Dixon Street, Corvallis, OR 97330, US
Wenzel, Donald E., 2820 NW 12th Avenue, Albany, OR 97321, US
Liu, Qin, 4411 NW Snowbrush Dr., Corvallis, OR 97330, US
Kawamura, Naoto, Avda Graells 501, 08190 Sant Cugat Del Valles, Barcelona, ES
Seaver, Richard W., 1661 SW Otana Dr., Corvallis, OR 97333, US
Wu, Carl, 3200 Huckleberry Pl., Corvallis, OR 97330, US
van Vooren, Colby, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330, US
Hess, Jeffery S., 424 NW 17th, Corvallis, OR 97330, US
Davis, Colin C., 1835 NW Menlo, Corvallis, OR 97330, US
- (11) **0 951 896** (51) A61K 6/083
(72) Rumphorst, André, Dr., Im Güetli 6, 9490 Vaduz, LI
Salz, Ulrich, Dr., Gstäudweg 55, 88131 Lindau, DE
Gianasmidis, Alexandros, Gutenbergstrasse 14, 9435 Heerbrugg, CH
Völkel, Thomas, Dr., Bodenseestr. 11, 88131 Lindau, DE
Moszner, Norbert, Prof. Dr., Aeulestr. 23, FL-9495 Triesen, LI
Rheinberger, Volker, Dr., Mareestrasse 34, 9490 Vaduz, LI
- (11) **0 954 185** (51) H04N 9/79
(72) Uchiyama, Shin-ichi, 5-1-701, Kikugaoka-minami-machi, Hirakata-shi, Osaka 573-0092, JP
Mimura, Norihisa, 18-8, Kuraji 2-chome, Katano-shi, Osaka, 576-0001, JP
Heinemann, Herbert, Int. Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
Ernst, Holger, Int. Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (11) **0 958 986** (51) B61L 1/20
(72) Berliz, Gerhard, Dipl.-Ing., Sandgasse 62A, 8720 Knittelfeld, AT
Seidl, Kurt, Hauptstrasse 55B, 8753 Fohnsdorf, AT
- (11) **0 962 378** (51) B62D 5/06
(72) Grabowski, John Robert, 1445, Venice, Dearborn, Michigan 48121, US
Stuntz, Ross Maxwell, 531, Westchester Way, Birmingham, Michigan 48009, US
Baughn, Bernard Dale, 37516 N. Laurel Park Drive, Livonia, Michigan 48152, US
Filippi, Theodore Joseph, 1915, Woodside, Trenton, Michigan 48183, US
- (11) **0 970 386** (51) G01R 27/26
(72) Hiroshima, Tatsuo, 11-31, Hanazono-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8187, JP
NAKANO, Koichi, 4637-33, Shiose-cho Najio, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1141, JP
HARADA, Muneo, 2-19, Tsuto Houzu-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8232, JP
MATSUMOTO, Toshiyuki, 3-4-12, Tsutsujigaoka Minami, Sanda-shi, Hyogo 669-1347, JP

- HIROTA, Yoshihiro, 43, Kitashirakawa Shibuse-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8283, JP
- (11) **0 998 040** (51) H03K 3/0231
(72) Akashi, Mitsuo, 643-312, Yabecho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Irie, Hiroki, 1-16, Tsujido-6-chome, Fujisawa-shi, JP
Yamada, Yasuhiro, 702-32, Endo, Fujisawa-shi, JP
Hayami, Akihiro, 2000-B301, Kamikuratacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Baba, Naohiko, 21-10-E13, Engyo-2-chome, Fujisawa-shi, JP
Kikuchi, Tomonao, 21-1-F16, Engyo-2-chome, Fujisawa-shi, JP
- (11) **0 998 676** (51) G01N 33/68
(72) MARKOVSKY, Robert, J., 21 First Street, New Hampshire 03845, US
BOYER, Cheryl A., Apartment No. 1 Rear, 401 Highland Avenue, Malden, MA 02148, US
CHARM, Stanley E., 10 Rowes Wharf, PH-4, Boston, MA 02110, US
DONAHUE, Paul, R., 25 Darlene Drive, Southboro, MA 01772, US
AGI-GLICKMAN, Yael, 1386 Beacon Street No. 16, Brookline, MA 02146, US
SAUL, Steven, J., 11 Norkolk Road, Arlington, MA 02174, US
SCHEEMAKER, Joan, L., 16 Jensen Avenue, Chelmsford, MA 01824, US
SKIFFINGTON, Richard, T., 35 Pleasant Street, North Reading, MA 01869, US
TRIVEDI, Shifali, B., 102 Summit Avenue, Quincy, MA 02170, US
ZOMER, Eliezer, 374 Hendrick Street, Newton, MA 02158, US
- (11) **1 026 460** (51) F25B 1/00
(72) YONEDA, Yuji, Shiga-seisakusho, Daikin Ind., Ltd., 1000-2 Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- (11) **1 032 741** (51) E04G 21/28
(72) ABERG, Leif, Broholms väg 21, S-193 31 Sigtuna, SE
WERDELIN, Jan, Älgaslätt, S-430 20 Veddige, SE
KARLSSON, Bo, Birkagatan 59 C, S-416 56 Göteborg, SE
SJÖSTRAND, Ronnie, Ludvig Nordströms väg 14, S-311 40 Falkenberg, SE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 036 001** (51) B65B 13/04
(72) COOK, Steven, T., 4067 Glenberry Circle, Bellbrook, OH 45305, US
CLARK, Brian, W., 130 Douglas Drive, Lewisburg, OH 45338, US
KRACUS, Steffen, W., 1319 Pursell Avenue, Dayton, OH 45420, US
MOORE, Dennis, F., Jr., 251 Grand Vista Drive, Beavercreek, OH 45440, US
SCHNEBERGER, William, E., 6231 Overture Drive, West Carrollton, OH 45449, US
WHITEHEAD, Timothy A., 4082 Ridgetop Drive, Dayton, OH 45305, US
- (11) **1 036 916** (51) E21D 11/38
(72) Florence, Geoffrey Lewis, 141 Maidstone Road, Chatham, Kent ME4 6JE, GB
- (11) **1 040 185** (51) C12N 5/08
(72) Brüstle, Oliver, Prof. Dr., c/o Institut für Rekonstruktive Neurobiologie Universität Bonn Sigmund-Freud-Strasse 25, 53127 Bonn, DE
- (11) **1 040 252** (51) F01B 21/04
(72) Viteri, Fermin, 3058 Kadema Drive, Sacramento, CA 95864, US
- (11) **1 040 935** (51) B41M 5/00
(72) ISHIKAWA, Takayuki, 302, 2-30 Shimonoge 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0006, JP
YOSHIMOTO, Takeshi, Pulp & Paper Div., Tomoegawa Paper Co. Ltd., 3-1 Mochimunetomoe-cho, Shizuoka-shi, Sizuoka 421-0192, JP
KUBOTA, Nobuhiro, Pulp & Paper Div., Tomoegawa Paper Co. Ltd., 3-1 Mochimunetomoe-cho, Shizuoka-shi, Sizuoka 421-0192, JP
KOBAYASHI, Shinichiro, Pulp & Paper Div., Tomoegawa Paper Co. Ltd., 3-1 Mochimunetomoe-cho, Shizuoka-shi, Sizuoka 421-0192, JP
IWAMOTO, Kiyoshi, Pulp & Paper Div., Tomoegawa Paper Co. Ltd., 3-1 Mochimunetomoe-cho, Shizuoka-shi, Sizuoka 421-0192, JP
SUGIYAMA, Jun, Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
ONISHI, Hiroyuki, Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SANO, Yukari, Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (11) **1 044 283** (51) C12Q 1/68
(72) LEE, Martin, Alan, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
- (11) **1 082 128** (51) A61K 38/08
(72) Romano DEGHENGI, Chesaux-Dessus, 1264 St. Cergue, CH
- (11) **1 083 984** (51) B01F 9/00
(72) Bader, Augustinus, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE
- (11) **1 090 710** (51) B23K 35/30
(72) Mukira, Charles Gitahi, 22 Cardin Drive, Clifton Park, New York 12065, US
Jackson, Melvin Robert, 2208 Niskayuna Drive, Niskayuna, New York 12309, US
Frost, Aaron Todd, 863 Middleline Road, Ballston Spa, New York 12020, US
Beltran, Adrian Maurice, 1162 Peaceable Street, Ballston Spa, New York 12020, US
- (11) **1 104 008** (51) H01J 61/50
(72) MYOJO, Minoru, 6-8, Nanpeidai 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1042, JP
KITAGAWA, Kouichi, 95-1, Shimomabushi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
UEDA, Takashi, 2-8, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
- (11) **1 128 937** (51) B25J 17/00
(72) SALOMONSSON, Dan, Kristiansborgsallén 5 A, S-722 19 Västerås, SE
NISSFOLK, Rafael, Bandygatan 24, S-722 40 Västerås, SE
- (11) **1 132 467** (51) C12N 9/78
(72) Sogabe, Atsushi, c/oToyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga Insti. of Biotechnology, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Hattori, Takashi, c/oToyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga Insti. of Biotechnology, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Nishiya, Yoshiaki, c/oToyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga Insti. of Biotechnology, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
- Kawamura, Yoshihisa, c/oToyo Boseki Kabushiki K., Tsuruga Insti. of Biotechnology, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
- (11) **1 136 863** (51) G02B 6/42
(72) Kitaoka, Yasuo, 3-5-B-604, Higashiota, Ibaraki-shi, Osaka 567-0012, JP
Yamamoto, Kazuhisa, 3-30-4, Kamihamuro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
Yokoyama, Toshifumi, Shokoryo, 25-3, Midou-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
- (11) **1 138 937** (51) F02N 11/08
(72) Shiraiishi, Takuya, Hitachi Ltd.Intell.Prop.Group, 12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nogi, Toshiharu, Hitachi Ltd.Intell.Prop.Group, 12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tokuyasu, Noboru, Hitachi Ltd.Intell.Prop.Group, 12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iihoshi, Yoichi, Hitachi Ltd.Intell.Prop.Group, 12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohsuga, Minoru, Hitachi Ltd.Intell.Prop.Group, 12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 145 723** (51) A61L 9/00
(72) Represas de Almeida, José, Bosque de Durázno 65-305, Col.Bosqu. de las Lomas, México D.F. 11700, MX
Casas Jassan, Genaro, Bosque de Durázno 65-305, Col.Bosqu. de las Lomas, México D.F. 11700, MX
Fuentes Rosbery, José, Bosque de Durázno 65-305, Col.Bosqu. de las Lomas, México D.F. 11700, MX
- (11) **1 146 332** (51) G01N 27/327
(72) WATANABE, Motokazu, 4-28-402, Amanogahara, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
YUKAWA, Keiko, 708-1-513, Gakuendaiwacho 6-chome, Nara-shi, Nara 631-0041, JP
YOSHIOKA, Toshihiko, 15-15-307, Takatsukacho, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
NANKAI, Shiro, 4-50-12, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
NAKAYAMA, Junko, 298-1, Oaza-Uemura-Kou, Shigenobucho, Onsen-gun, Ehime 791-0221, JP
MIYAZAKI, Shoji, 1052, Minamisayacho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8032, JP
BABA, Hideyuki, 340-2, Kitakumecho, Matsuyama-shi, Ehime 790-0923, JP
- (11) **1 148 109** (51) H01L 51/30
(72) Ara, Kensuke, TDK Corporation, 1-13-1 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Inoue, Tetsushi, TDK Corporation, 1-13-1 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Fujita, Tetsuji, TDK Corporation, 1-13-1 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (11) **1 153 772** (51) B60G 9/00
(72) Ratcliffe, Simon John, Filkins, Hollis Lane, Denstone, Nr Uttoxeter, Staffordshire ST14 5HP, GB
Walton, Kenneth Edward, 261 Leek Road, Shelton, Stoke-on-Trent ST4 2BU, GB
Deavall, Graham, 141 Ladderedge, Leek, Staffordshire ST13 7AH, GB
- (11) **1 165 406** (51) B65F 5/00
(72) HYDÉN, Hans, Björnidé Gränd 34, S-162 46 Vällingby, SE

- JANKEVICS, Verner, Nässelstigen 42, S-165 71 Hässelby, SE
HAMMAR, Rune, Stallvägen 53, S-423 55 Torslanda, SE
- (11) **1 172 346** (51) C04B 38/08
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 173 596** (51) C12N 15/864
(72) LOCKERT, Dara, H., 5240 36th Avenue, N.E., Seattle, WA 98105, US
LYNCH, Carmel, M., 15016 78th Avenue, N.E., Kenmore, WA 98028, US
Burststein, Haim, 430 210th PL, S.E., Sammamish, Washington 98074, US
Stepan, Anthony M., 3211 41th Avenue, S.W., Seattle, Washington 98116, US
- (11) **1 219 894** (51) F23C 5/32
(72) Ichinose, Toshimitsu, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Nagasaki R&D Center, 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Okamoto, Akiyasu, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nagasaki R&D Center, 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Suzuki, Takeshi, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nagasaki R&D Center, 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Oguri, Masaharu, c/o Choryo Engineering Co., Ltd., 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
- (11) **1 226 324** (51) E04G 7/30
(72) WALLTHER, Harry, Limmerhultsvägen 60, S-430 63 Hindas, SE
- (11) **1 229 285** (51) F16L 37/084
(72) Katayama, Kazutaka, 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Ikemoto, Ayumu, 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Okado, Yoshio, 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Takayanagi, Akira, 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Nishiyama, Takahiro, 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
- (11) **1 242 750** (51) F16B 12/14
(72) Etienne, Regis, 40 bd Diderot, 75012 Paris, FR
- (11) **1 247 750** (51) B65D 1/02
(72) KANOU, Yoshinori, Takeuchi Press Ind. Co., Ltd., 10-1, Kamiakae-machi 1-chome, Toyama-shi, Toyama 930-0816, JP
TANAKA, Masanori, Takeuchi Press Ind. Co., Ltd., 1010-1, Kamiakae-machi 1-chome, Toyama-shi, Toyama 930-0816, JP
SAWADA, Takayoshi, Takeuchi Press Ind. Co., Ltd., 10-1, Kamiakae-machi 1-chome, Toyama-shi, Toyama 930-0816, JP
- (11) **1 248 287** (51) H01L 21/02
(72) Huppert, Gilbert, 2 Longbow Road, Stoneham, Massachusetts 02180, US
Delaus, Michael, D., 8 Meadow View Lane, Andover, Massachusetts 01810, US
Gleason, Edward, 100 Pleasant Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (11) **1 253 221** (51) C25D 1/02
(72) Tanaka, Tetsuo, 711-112 Ooaza Fukuda, Shinjoshi, Yamagata 996-0053, JP
Kohno, Yoshinari, 25-1, Shikahama 2-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-0864, JP
- (11) **1 257 170** (51) A01N 1/02
(72) Nieffeld, Jan Jaap, Spechtenkamp 99, 3607 KE Maarssen, NL
- (11) **1 266 872** (51) C03C 1/00
(72) Naumann, Karin, Dr., Gutenbergstrasse 19, 55270 Ober-Olm, DE
Ott, Franz, Dr., Glaswerk 30, 95666 Mitterteich, DE
Kass, Christof, Grosenseeser Strasse 12a, 95643 Tirschenreuth, DE
- (11) **1 270 357** (51) B60T 17/08
(72) Gravier, Damien, Seehaupterstrasse 15, 81476 München, DE
- (11) **1 276 957** (51) E21B 36/04
(72) DE ROUFFIGNAC, Eric, 4040 Ruskin Street, Houston, TX 77005, US
VINEGAR, Harold, J., 5219 Yarwell, Houston, TX 77096, US
KARANIKAS, John Michael, Apartment 302, 4655 Wild Indigo, Houston, TX 77027, US
KEEDY, Charles, Robert, 5118 Danebridge Drive, Houston, TX 77084, US
WELLINGTON, Scott Lee, 5109 Aspen Street, Bellaire, TX 77401, US
- (11) **1 277 080** (51) G02C 7/02
(72) ZIMMERMANN, Martin, Filserweg 14, 85253 Kleinberghofen, DE
BAUMBACH, Peter, Schönstr. 20, 81543 München, DE
HAIMERL, Walter, Thalkirchnerstr. 78a, 80337 München, DE
PFEIFFER, Herbert, Georg-Hann-Str. 16, 81247 München, DE
ESSER, Gregor, Madelsederstr. 17, 81735 München, DE
BROSIG, Jochen, Hirtenweg 9, 82031 Grünwald, DE
MÜLLER, Werner, Waldstrasse 17, 75443 Ötisheim, DE
WECHS, Martin, Ohlstadter Str. 17, 81373 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, An der Halde 2, 87650 Lauchdorf, DE
DORSCH, Rainer, Olivierstr. 15A, 81477 München, DE
NIKOLAUS, Winfried, Am Langhözl 15, 85540 Haar, DE
- (11) **1 285 936** (51) C08G 18/08
(72) Shimizu, Hyoue, R & D Center, Mitsui Tadeka Chem., 17-85, Juso-honmachi, 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka, JP
Shiraki, Hiroyuki, R & D Center, Mitsui Tadeka Chem., 17-85, Juso-honmachi, 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka, JP
- (11) **1 287 118** (51) C12N 5/06
(72) Bader, Augustinus, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE
- (11) **1 290 259** (51) D06F 35/00
(72) SEVERNS, John, Cort, 7168 Basswood Drive, West Chester, OH 45069, US
HARTMAN, Frederick, Anthony, 10347 Deerfield Road, Cincinnati, OH 45242, US
BURKETTE-ST.LAURENT, James, Charles, Theo, rue de Spa 17, 1000 Brussels, BE
NOYES, Anna, Vadimovna, 6493 Kristine Drive, Hamilton, OH 45011, US
RADOMYSELSKI, Arseni, V., 6493 Kristine Drive, Hamilton, OH 45011, US
FRANCE, Paul, Amaat, Raymond, 5240 Barkwood Drive, West Chester, OH 45069, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, 6651 Miami Trails Drive, Loveland, OH 45140, US
- THOEN, Christiaan, Arthur, Jacques, Kamiel, 8624 Beckett Pointe Drive, West Chester, OH 45069, US
DEAK, John, Christopher, 1080 Green Holly Road, Clarks Summit, Lackawanna County, PA 18411, US
VINSOON, Phillip, Kyle, 5803 Windermere Lane, Fairfield, OH 45014, US
SAKKAB, Nabil, Yaquib, rue des Petits Camrs 47-49, 1000 Brussels, BE
- (11) **1 301 728** (51) F16D 65/12
(72) OBERTI, Leone, Via Scalvino, 27, I-24010 Lenna (Bergamo-IT), IT
- (11) **1 308 829** (51) G06F 3/023
(72) Madsen, Steve, 33 Stile Hall Gardens, London, W4 3BS, GB
Curren, Tracy, 165b Northchurch Road, Islington, London N1 3NT, GB
Pullin, Graham Michael, North Lodge Rungally, Cupar, Fife KY15 5SY, GB
- (11) **1 313 464** (51) A61K 31/195
(72) Bonner, Ernest L., 1406 Park Street, Suite 400, Alameda, CA 94501, US
Hines, Robert, 3637 Cape Center Drive, Fayetteville, NC 28304, US
- (11) **1 316 552** (51) C07D 309/30
(72) Lee, Kwang-hyeg 702-402 Hwangseongvillage, Mongyeonmaeul Yatap-dong, Bundang-gu, 463-070 Seongnam Si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-wan 101-205 Woojung Apt., 46-5, Cheonho 1-dong, Gangdong-gu, 134-861 Seoul, KR
Choi, Kwang-do, 11-808 Bisan Samho Apt., Bisan 3-dong, Dongan-gu 431-050 Anyang Si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-ho 301-105 Gwanak Seongwon Apt., Buheung-dong, Dongan-gu, 431-054 Anyang Si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Hong-suk Pharm. Research Inst. of Cheil Jedang, San 522-1 Deokpyeong-ri, Mayang-myeon, 467-812 Icheon Si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 317 645** (51) F25D 19/00
(72) Ziolkowski, Daniel Leo, 526 E. Main Street, Barrington, IL 60010-3357, US
Stensrud, Gerald J., 211 South 4th Street, Mallard, IA 50562, US
Allison, Matthew W., 1031 Sandler Court, Mundelein, IL 60060, US
Gist, David Brett, 1381 Mayfair, Grayslake, Illinois, US
- (11) **1 320 782** (51) G02F 1/15
(72) Boschloo, Gerrit, Ullerakersvägen 74:71, 756 43 Uppsala, SE
Edwards, Morten, Prästgardsgatan 9B, 752 30 Uppsala, SE
Lindquist, Sten-Eric, Kälkvägen 22, 756 47 Uppsala, SE
Hagfeldt, Anders, Kättgrind, 740 30 Björklinge, SE
- (11) **1 322 256** (51) A61F 2/06
(72) Jang, G. David, 30725 Eastbern Lane, Redlands, CA 92374, US
- (11) **1 328 289** (51) A61K 38/39
(72) KEHREL, Beate, Gievenbecker Reihe 32, 48161 Münster, DE
BRODDE, Martin, Alte Landstrasse 5, 48161 Münster, DE
- (11) **1 331 867** (51) A47J 31/18
(72) O'Loughlin, Nick, 16 Roscommon Road, Floreat WA 6104, AU
- (11) **1 337 757** (51) F04B 53/10
(72) GARNIER, Francis, 17, villa Rémy, 94500 Champigny sur Marne, FR

- MANDRAND, Bernard, 21, rue de la Duoa, 69100 Villeurbanne, FR
BROYER, Patrick, Rue des Maires André, 01700 Beynost, FR
IMBAUD, Pierre, Montée des Sarments, 69480 Pommiers, FR
- (11) **1 347 702** (51) A61B 1/04
(72) Zeng, Haishan, 1389 East 37th Avenue, Vancouver, BC V5W 1G6, CA
Lam, Stephen, 5512 Wycliffe Road, Vancouver, BC V6T 2E3, CA
Palcic, Branko Mihael, 50 - 4100 Salish Drive, Vancouver, BC V6N 3M2, CA
- (11) **1 354 739** (51) B60J 5/10
(72) Yokota, Yoshiaki, c/o OHI Seisakusho Co.Ltd., 14-7, Maruyama 1-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanakawa, 235-8588, JP
- (11) **1 358 592** (51) G06F 17/60
(72) DEBBER, J Dale, P.O. Box 1679, Grass Valley, CA 95945, US
RIBB, Dan, 4220 W. Kelley Avenue, Fresno, CA 93722, US
- (11) **1 365 661** (51) A23L 1/211
(72) MELLERUP, Jens, Ostermarksvej 58, DK-8381 Tilst, DK
FROST, Claus, Solvaenget 14, DK-8541 Skodstrup, DK
- (11) **1 367 916** (51) A43B 13/12
(72) Hay, Gordon Graham, 1 Surf Street, Marblehead, MA 01945-2745, US
- (11) **1 387 111** (51) F16F 13/16
(72) Royo Lucia, Jose Vicente, Muro de Cervantes 4-2, 26001 Logroño, ES
Higuera Sanz, Jose M., Avda. de la Sierra 1-4 B, 26006 Logroño, ES
Vogt, Armin, Eulerweg 5, 64347 Griesheim, DE
- (11) **1 387 169** (51) G01N 33/543
(72) Harnack, Oliver, c/o Adv. Techn. Center Stuttgart, Sony Int.(Europe)GmbH Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE
Ford, William E., c/o Adv. Techn. Center Stuttgart, Sony Int.(Europe)GmbH Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE
Wessels, Jurina, c/o Adv. Techn. Center Stuttgart, Sony Int.(Europe)GmbH Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE
Yasuda, Akio, c/o Adv. Techn. Center Stuttgart, Sony Int.(Europe)GmbH Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 392 513** (51) B41J 2/325
(72) HENO, Gaëtan, 670, rue du Tertre, F-44150 Ancenis, FR
HINRY, Michaël, 3, rue de la Blottaie, F-49420 Pouance, FR
- (11) **1 393 267** (51) G07F 17/32
(72) JOHNSEN, Bjorn, Gunnar, Skatvedtveien 52, N-3475 SAETRE, NO
- (11) **1 398 763** (51) G11B 5/00
(72) Gider, Savas, C/O Hitachi Global Storage T., Intell. Prop. Law Dpt, 5600 Cottle Road NHGB/0142, San Jose, CA 95193, US
Hsiao, Wenchein, c/o Hitachi Global Storage T., Intell. Prop. Law Dpt, 5600 Cottle Road NHGB/0142, San Jose, CA 95193, US
Nikitin, Vladimir, c/o Hitachi Global Storage Tech, Intell. Prop. Law Dpt, 5600 Cottle Road, -NHGB/0142, San Jose, CA 95193, US
- (11) **1 400 131** (51) H04Q 1/14
(72) BURMEISTER, Klaus-Dieter, (deceased), DE
- OTTO, Dieter, Breslauer Str. 1a, 51688 Wipperführt, DE
SCHNEIDER, Bernhard, Röhlingshauser Str. 9, 44651 Herne, DE
LINDENBECK, Bernd, Föhrenstrasse 14, 42283 Wuppertal, DE
TRENKMANN, Bettina, Hasselbrinkstrasse 1, 44892 Bochum, DE
HERBIG, Juergen, Im Haalsiefen 7, 42699 Solingen, DE
- (11) **1 403 572** (51) F16J 15/08
(72) Stapel, Klaus, Dipl.-Ing., Gustav v. Mevissenstr. 29, 57072 Siegen, DE
Retiere, Alan, 128 Route de st. Luce, 44300 Nantes, FR
- (11) **1 411 285** (51) F16K 31/00
(72) Strasser, Günther, Oberfeldweg 11, 82409 Wildsteig, DE
Vollmer, Josef, Bayernstrasse 6, 86975 Bernbeuren, DE
Schaible, Jochen, Rosenstrasse 20, 72213 Altensteig, DE
- (11) **1 423 321** (51) B65H 19/10
(72) EIKMEIER, Markus, Eimsbüttelerstrasse 6, 22769 Hamburg, DE
GEBBEKEN, Bernhard, Haakestrasse 72, 21075 Hamburg, DE
GASSNER, Thomas, Rue de Challes 15, 25436 Heidgraben, DE
NAGEL, Christoph, Stockflethweg 57a, 22417 Hamburg, DE
- (11) **1 427 555** (51) B22D 11/06
(72) MARTI, Heinrich, Aeschstrasse 13, CH-8127 Forch, CH
BARBE, Jacques, Le Bourg, F-42660 Tarantaise, FR
STEINER, Benno, Neustadtstrasse 8a, CH-6003 Luzern, CH
STREUBEL, Hans, Schlüterstrasse 30, 40699 Erkrath, DE
- (11) **1 429 984** (51) B65H 19/10
(72) EIKMEIER, Markus, Eimsbüttelerstrasse 6, 22769 Hamburg, DE
GASSNER, Thomas, Rue de Challes, 25436 Heidgraben, DE
GEBBEKEN, Bernhard, Haakestrasse 72, 21075 Hamburg, DE
NAGEL, Christoph, Stockflethweg 57a, 22417 Hamburg, DE
- (11) **1 438 544** (51) F28D 3/04
(72) Lävemann, Eberhard, Hans-Sachs-Strasse 16c, 82194 Gröbenzell, DE
Peltzer, Matthias, Kurfürstrasse 33, 80801 München, DE
- (11) **1 445 725** (51) G06K 7/10
(72) Goren, David, 245 Victory Drive, Ronkonkoma, New York 11779, US
Bridgell, Raj, 1 Florida Drive, Mount Sinai, New York 11766, US
Kuchenbrood, Harry, 154 Lou Avenue, Kings Park, New York 11754, US
Serbin, Gary, 2509 Malibu Road, Bellmore, New York 11710, US
Barkan, Edward, 3 Enchanted Woods Court, Miller Place, New York 11764, US
Shellhamer, Stephen, 89 Walnut Street, Lake Grove, New York 11755, US
Pandolfo, Donna, 4333 Express Drive North, Ronkonkoma, New York 11779, US
Cipriani, Guy, 155 Southlawn Avenue, Central Islip, New York 11722, US
- Li, Yajun, 527 Race Place, Oakdale, New York 11769, US
Campanelli, Joseph, 121 Marshall Drive, Selden, New York 11784, US
Katz, Joseph, 12 Hallock Meadow Drive, Stoney Brook, New York 11790, US
McGlynn, Daniel, 266 76th Street, Brooklynn, New York 11209, US
- (11) **1 448 834** (51) D06F 73/00
(72) REDLIN, Kathrin, Haeselerstr. 17k, 14050 Berlin, DE
Damrath, Joachim Dr., Raiffeisen str.7, 89429 Bachhagel, DE
Spielmannleitner, Markus, Rosenberger Str. 49, 73479 Ellwangen, DE
Wetzl, Gerhard, Hohweiher str.15, 89567 Sontheim, DE
- (11) **1 458 989** (51) F16D 65/12
(72) GOTTI, Giovanni, Via Matteotti, 1, I-24036 Almè (Bergamo-IT), IT
TIRONI, Giovanni, Mario, Via C. Fonzagò, 16, I-24044 Dalmine (Bergamo- IT), IT
POLESE, Tommaso, Via Amendola, 7, I-31040 Castagnole Di Paese (Treviso-IT), IT
- (11) **1 468 075** (51) C12N 1/20
(72) PARK, Soon-Duck, 302 Daeyoung-Hightwill, 296-8 Junggok-dong, Kwangjin-ku, Seoul 143-220, KR
- (11) **1 469 753** (51) A41D 31/00
(72) FENZI, Roberto, Via di Faltignano,45, I-59021 Valiano,Prato, IT
- (11) **1 474 285** (51) B31B 19/90
(72) ROGER, Antony, 20 rue des Vendanges, F-78500 Sartrouville, FR
- (11) **1 485 001** (51) A47J 43/07
(72) KECK, Ulrich, Tannenstrasse 8, 58332 Schwelm, DE
WEBER, Klaus, Martin, Weissenburgstrasse 33, 42107 Wuppertal, DE
CALDEWEY, Uwe, Hellerstrasse 105f, 44229 Dortmund, DE
KEMKER, Uwe, Neue Friedrichstrasse 7, D-42105 Wuppertal, DE
HILGERS, Stefan, Pausmühlenstrasse 31, 45357 Essen, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 488 163** (51) F16L 59/06
(72) WATANABE, Michihiko, Osaka Works of Sumitomo El., Ltd., Ltd. 1-3,Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
TAKAHASHI, Yoshihisa, c/oThe Tokyo El Power Co Inc, 1-3, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
MATSUO, Kimiyoshi, c/o The Tokyo El. Power Co Inc., 1-3, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
HONJO, Shoichi, c/o The Tokyo Elect. Power Co Inc., 1-3, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
MIMURA, Tomoo, c/o The Tokyo Elect. Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
AIBA, Terumitsu, c/o The Tokyo Elect. Power Co Inc, 1-3, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP

- (11) **1 491 429** (51) B62D 15/02
(72) Iwazaki, Katsuhiko Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kubota, Yuichi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Endo, Tomohiko Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsui, Akira Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwakiri, Hideyuki Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Toru Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawakami, Seiji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yuu, 3-16-14, Shirotori Togo-cho, Aichigun Aichi-ken, JP
Iwata, Yoshifumi, 2-1-1-304, Jonan-cho, Anjo-shi Aichi-ken, JP
- (11) **1 497 182** (51) B65B 59/00
(72) TASSIN, Paolo, Via Lazio 87, I-40038 Vergato (Bologna), IT
ORILLO, Antonio, Via Emilia Ponent 486/C, I-40024 Castel S. Pietro Terme (Bologna), IT
- (11) **1 498 017** (51) A01D 34/17
(72) Lolley, David Ray, 3385 Woodcrest Drive, Bettendorf, Iowa 52722, US
- (11) **1 505 937** (51) A61G 10/00
(72) Homan, Jane, 3352 Chapel Road, Hillpoint, WI 53937, US
- (11) **1 506 227** (51) C07K 14/44
(72) KALETTA, Titus, Jan, Boomgaardstraat 1, B-9820 Merelebeke, BE
DEWULF, Nathalie, Els, Frankrijklaan 11, B-8450 Bredene, BE
PLAETINCK, Geert, Karel, Maria, Pontstraat 16, B-9820 Bottelare, BE
BOGAERT, Thierry, Andre, Olivier, Eddy, Wolvendreef 26 g, B-8500 Kortrijk, BE
- (11) **1 509 184** (51) A61F 15/00
(72) DOMEIER, Wolfgang, Werner, Hans, Wehrstrasse 42, 52372 Kreuzau-Drove, DE
BERG, Charles, John, Jr., 575 Tohatchi Drive, Wyoming, OH 45215, US
POLLARD, Ricky, Alan, 2098 Ireton Trees Road, Moscow, OH 45153, US
NICHOLAS, Francis, Michael, 19 Millpond Court, Addlestone, Surrey KT15 2JY, GB
STYLES, Paul, Lee, 33 Lowland Road, Denmead, Waterlooville, Hampshire PO7 6YR, GB
ECKHARDT, Conrad, Sulzbacher Str.33, D-65760 Eschborn, DE
- (11) **1 511 114** (51) H01M 8/12
(72) Horiuchi, M., Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Watanabe, M., Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Suganuma, S., Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- (11) **1 512 886** (51) F16H 3/66
(72) Bucknor, Norman Kenneth, 1246 Stonetree Drive, Troy MI 48083, US
- Raghavan, Madhusudan, 6816 Trail View Court, West Bloomfield MI 48322, US
Usoro, Patrick Benedict, 6748 Pine Way Drive, Troy MI 48098, US
- (11) **1 515 543** (51) H04N 5/14
(72) Wong, Daniel W., 820 Hooshang Ct., Cupertino, CA 95014, US
Swan, Philip L., 103 Birch Avenue, Richmond Hill, Ontario L4C 6C5, CA
Doswald, Daniel, Holzstrasse 15A, 80469 Munich, DE
- (11) **1 520 607** (51) A63F 13/00
(72) HORIGAMI, Atsushi, c/o Konami Corporation, 10-1, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 106-6112, JP
TAKEUCHI, Mayumi, c/o Konami Corporation, 10-1, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 106-6112, JP
- (11) **1 520 660** (51) B25H 3/02
(72) Einav, Yehuda, 19 Remez St., Nes Tziona, IL
Katz, Amir, 108 Haglil Street, Bat Hefer, IL
Levy, Ronny, Nes Ziona Street 9, Tel Aviv, IL
- (11) **1 524 784** (51) H04B 10/155
(72) Masanori, Iida, 4-59-10, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Hisashi, Adachi, 6-7-36, Mino, Mino-shi, Osaka 562-0001, JP
Hiroyuki, Asakura, 3-19-6, Shinyokohama, Kouhokoku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **1 530 946** (51) A61B 5/053
(72) Jang, Woo-young, 401, 668-18 Irwon-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
Cho, Jin-ho School of E.E.&C.S., Kyungpook Nat. U., 1370 Sangyeok-dong Buk-gu, Daegu-si, KR
Shin, Sang-hoon, 112-302 Top Maeul Sunkyoung Apt. Yatap-dong, Bundgang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-Woo School of E.E.&C.S., Kyungpook Nat. University 1370 Sangyeok-dong, Buk-gu Daegu-si, KR
- (11) **1 533 328** (51) C08G 8/38
(72) Kitano, Kenichi, c/o Osaka-Factory, KANEKA CORP., 1-1, Torikainishi 5-chome Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
Nakagawa, Yoshiki, c/o Osaka Factory, KANEKA CORP., 1-1, Torikainishi 5-chome Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (11) **1 535 645** (51) A61N 1/39
(72) Ayati, Shervin, 65 Hutchins Road, Carlisle MA 01741, US
Lopin, Michael L., 28 Lombard Street, Newton MA 01776, US
- (11) **1 541 984** (51) G01L 19/00
(72) Crawley, Charles M., 18 Silver Birch Lane, Danville, CA 94506, US
Kluth, Erhard L.E., The Town Mill, Mill Hill, Alresford, Hampshire SO24 9DD, GB
Rutt, Harvey N., 3 Russell Place, Southampton SO17 1NU, GB
Clowes, John R., 50 Coach Road, Hamble, Southampton SO31 4JW, GB
Varnham, Malcolm P., 76 Grange Road, Alresford, Hampshire SO24 9HF, GB
- (11) **1 544 405** (51) E21B 23/06
(72) Webb, Alan B., 812 Thomas Crossing Drive, Burleson, Texas 76028, US
Dennistoun, Stuart M., 1404 Charlotte Way, Carrollton Texas 75007, US
Meaders, Wade, 8466 Elaine Way, Pilot Point Texas 76258, US
- (11) **1 544 955** (51) H01R 13/447
(72) Ruebsam, Carsten, Traisbacher Strasse 7, 36088 Hünfeld, DE
Wiese, Wolfgang, Am Pfaffenroth 13c, 61389 Schmitten, DE
- (11) **1 547 659** (51) A63F 13/00
(72) Kaji, Toshiyuki, c/o Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8531, JP
Yamauchi, Takao, c/o Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8531, JP
Tsuchiya, Junichi, c/o Hitmaker Co Ltd, 12-14 Higashi-kojiya 2-chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8532, JP
Maeyama, Yoshitaka, c/o Hitmaker Co Ltd, 12-14 Higashi-kojiya 2-chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8532, JP
Okuda, Jinichiro, c/o Hitmaker Co Ltd, 12-14 Higashi-kojiya 2-chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8532, JP
Kakita, Mitsuhiro, c/o Hitmaker Co Ltd, 12-14 Higashi-kojiya 2-chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8532, JP
Yoshida, Toshikazu, Sega Corporation, 2-12 Haneda 1-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8531, JP
Shiba, Hidenori, Sega Corporation, 2-12 Haneda 1-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8531, JP
Kato, Fumihiko, Sega Corporation, 2-12 Haneda 1-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8531, JP
- (11) **1 548 514** (51) G03G 13/04
(72) Sawayama, Noboru, 7-39-3-208 Ohjima Koto-ku, Tokyo 136-0072, JP
Kosuge, Akio, 98-1-106 Tsunashimakami-cho Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 223-0055, JP
Takehara, Atsushi, 18-8, Oyamacho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yoshimura, Hiroshi, 3-6-17-302 Nishinakanobu, Shinagawa-ku, Tokio 142-0054, JP
Maeda, Katsuhiko, 2-2-7-304 Miyazaki, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
- (11) **1 550 405** (51) A61B 17/00
(72) Bisch, Michael Evremonde, 355 Peeke Avenue, St.Louis, Missouri 61322, US
Cochran, Bruce Robert, 4314 Castle Rock Court, St. Charles, Missouri 63304, US
Eberhardt, Christopher Michael, 5924 Beverly Drive West Apt. 1210, Fort Worth Texas 76132, US
McFerran, Stanley Curtis, 3222 East Romaine Creek, Imperial, Missouri 63052, US
Painter, John A., 3157 Smiley Road, Bridgeton, Missouri 63044, US
Wagner, Michael Andrew, 6965 Pershing Avenue, University City, Missouri 63130, US
- (11) **1 550 406** (51) A61B 17/00
(72) Bisch, Michael Evremonde, 355 Peeke Ave, St. Louis Missouri 61322, US
Cochran, Bruce Robert, 4314 Castle Rock Court, St. Charles Missouri 63304, US
Eberhardt, Christopher Michael, 5924 Beverly Drive West Apt. 1210, Fort Worth Texas 76132, US
McFerran, Stanley Curtis, 3222 East Romaine Creek Imperial, Missouri 63052, US
Painter, John A., 3157 Smiley Road Bridgeton, Missouri 63044, US
Wagner, Michael Andrew, 6965 Pershing Ave University City, Missouri 63130, US
- (11) **1 554 353** (51) C09D 5/16
(72) YANG, Kyung-Wook, Dongsin Apt. 107-707 440, Jungja-dong, Changan-ku, Suwon-si 440-300 kyonggi-do, KR
PARK, Nam-Sik, Hanil town 141-803, Jowon-dong Changan-ku Suwon-si, 440-200 Kyonggi-do, KR
CHOI, Ki-Seung, Jindalrae Apt. 103-302, 21, Ojeon-dong, Uiwang-si, 437-734 kyonggi-do, KR

- HAHN, Soon-Jong,; Gwanak Hyundai Apt. 123-1402, Bongcheon-3-dong, Gwanak-ku; 151-755 Seoul, KR
KIM, Jin-Man,; LG village Apt. 306-1303, Geumgok-dong Gwonseon-ku, Suwon-si; 441-704 Kyonggi-do, KR
HONG, Wan-Pyo,; Hansin Apt. 104-1003, 485, Byungjeom-ri, Taean-eup, Hwaseong-si; 445-974 Kyonggi-do, KR
- (11) **1 554 404** (51) C12Q 1/68
(72) LEE, Martin, Alan, c/o DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BASCHÉ, Mark, c/o Personnel Group DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
BROWN, Tom, c/o University of Southampton, Highfield, Southampton, SO17 1BJ, GB
- (11) **1 556 692** (51) G01N 33/48
(72) HETZEL, Donald, 42 Thatch Palm Way, Key Largo, FL 33037, US
MONFRE, Stephen, L., 1289 East Palo Blanco Way, Gilbert, AZ 85296, US
HAZEN, Kevin, H., 1534 W. Islandia Drive, Gilbert, AZ 85233, US
RUCHTI, Timothy, L., 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233, US
BLANK, Thomas, B., 2816 E. Vermont Ct., Gilbert, AZ 85297-6419, US
HOCKERSMITH, Linda, 8650 E. Joshua Tree, Scottsdale, AZ 85250, US
CONE, Andrew, 14031 S. 8th Street, Phoenix, AZ 85048, US
- (11) **1 557 565** (51) F04B 43/04
(72) Unger, Marc A., 2555 Adams Court, South San Francisco California 94080, US
Scherer, Axel, 1900 Catalina Street, Laguna Beach California 92651, US
Quake, Stephen R., 744 Plymouth Road, San Marino California 91108, US
Chou, Hou-Pu, 1397 Wright Avenue, Sunnyvale CA 94087, US
Thorsen, Todd A., 810 N Michigan Avenue, Pasadena California 91104, US
- (11) **1 558 691** (51) C09K 3/18
(72) SIMMONS, Kevin, L., 1609 South Rainier Street, Kennewick, WA 99337, US
FRYE, John, G., 1312 Oxford Avenue, Richland, WA 99337, US
WERPY, Todd, A., 2151 South 38th Avenue, West Richland, WA 99353, US
SAMUELS, William, D., 2324 Camas, Richland, WA 99352, US
CONKLE, H., Nicholas, 875 Kenridge CT., Columbus, OH 43220, US
KUCZEK, Sara, F., 344 Wyncroft Court, Pataskala OH 43062, US
- (11) **1 559 754** (51) C09D 11/00
(72) KITAYAMA, Yasuyuki, 50E. Hartsdale Ave. APT 3S, Hartsdale, NY 10530, US
KATO, Yosinori, 2-1639-1, Nisshin-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 331-0823, JP
KIYOYANAGI, Noriko, 2-8-1-1111, Akabane-kita, Kita-ku, Tokyo 115-0052, JP
- (11) **1 559 886** (51) F02D 19/02
(72) Ancimer, Richard, 1108 Garden Drive, Vancouver British Columbia V5L 4P9, CA
Munshi, Sandeep, 417-8777 Hudson Street, Vancouver British Columbia V6P 6H2, CA
Ouellette, Patric, 4573 West 14th Avenue, Vancouver British Columbia V6R 2V5, CA
Tanin, Konstantin, 109-1373 West 73st Avenue, Vancouver British Columbia V6P 3E9, CA
Ruthmamsdorfer, David A., 3175 Sycamore Drive, Columbus, IN 47203, US
- (11) **1 566 671** (51) G02B 6/122
(72) Takagi, Akinari, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikemoto, Kiyokatsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Hoshi, Hikaru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 566 800** (51) G11B 7/24
(72) Harigaya, Makoto, c/o Ricoh Company Ltd., 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori, c/o Ricoh Company Ltd., 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tashiro, Hiroko, c/o Ricoh Company Ltd., 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Mizutani, Miku, Long Field B-205 571-1, Niiborishinden, Kumagaya-shi Saitama, JP
Shinotsuka, Michiaki, c/o Ricoh Company Ltd., 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Iwasa, Hiroyuki, c/o Ricoh Company Ltd., 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Shinkai, Masaru, c/o Ricoh Company Ltd., 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 566 801** (51) G11B 7/24
(72) Harigaya, Makoto, Ricoh Co., Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori, Ricoh Co., Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tashiro, Hiroko, Ricoh Co., Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Mizutani, Miku, Long Field B-205 571-1, Niiborishinden, Kumagaya-shi Saitama, JP
Shinotsuka, Michiaki, Ricoh Co., Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Iwasa, Hiroyuki, Ricoh Co., Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Shinkai, Masaru, Ricoh Co., Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 566 802** (51) G11B 7/24
(72) Harigaya, Makoto, Ricoh Co., Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori, Ricoh Co., Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tashiro, Hiroko, Ricoh Co., Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Mizutani, Miku, Long Field B-205 571-1, Niiborishinden, Kumagaya-shi Saitama, JP
Shinotsuka, Michiaki, Ricoh Co., Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Iwasa, Hiroyuki, Ricoh Co., Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Shinkai, Masaru, Ricoh Co., Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 567 024** (51) A24C 5/46
(72) HICKS, Douglas, R., 4125 Masterson Circle, London Ontario N6P 1T3, CA
WANNA, Joseph, T., 134 Springwood Court, Macon, GA 31210, US
- (11) **1 567 236** (51) A63H 30/00
(72) HAGEMAN, Robert, 69 Sunset Lane, Orchard Park, NY 14127, US
JOURDIAN, Robert, W., 249 Walnut Street, East Aurora, NY 14052, US
- (11) **1 567 237** (51) A63H 33/00
(72) MCGRATH, Tara Mattel, Inc. Law Dept. - M/S M1-1220, Attn.: Ms Joen Rose 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (11) **1 568 883** (51) F03D 11/00
(72) Letas, Heinz-Hermann, Eutiner Landstrasse 23A, Gross Meinsdorf, 23701 Sisel, DE
Limbeck, Volker, Dusterweg 14, 26670 Uplengen, DE
Scheibe, Klaus, Spandauer Weg 7, 24111 Kiel, DE
- Lehmann, Eberhard, Jungfernstieg 14, 24103 Kiel, DE
Wilmes, Thomas, Holunderweg 6, 49090 Osnabrück, DE
Venker, Michael, Weststrasse 17, 48465 Schüttorf, DE
- (11) **1 569 214** (51) G11B 7/24
(72) Harigaya, Makoto, c/o Ricoh Company Ltd., 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori, c/o Ricoh Company Ltd., 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tashiro, Hiroko, c/o Ricoh Company Ltd., 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Mizutani, Miku, Long Field B-205 571-1, Niiborishinden, Kumagaya-shi Saitama, JP
Shinotsuka, Michiaki, c/o Ricoh Company Ltd., 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Iwasa, Hiroyuki, c/o Ricoh Company Ltd., 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Shinkai, Masaru, c/o Ricoh Company Ltd., 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 569 531** (51) A24D 1/02
(72) ASHCRAFT, Charles, Ray, 5168 Huntcliff Trail, Winston-Salem, NC 27104, US
ELLIS, James, Herbert, Jr., 766 Sylvan Road, Winston-Salem, NC 27104, US
HUTCHENS, James, Ray, 1312 Young Road, Walnut Cove, NC 27052, US
PIERCE, Gregory, Scott, 221 Coltsgate Drive, Kernersville, NC 27284, US
TOMEL, John, Joseph, Jr., 1296 Bear Creek Church Road, Mocksville, NC 27028, US
WHITE, Don, Hayes, 1702 Marshall Smith Road, King, NC 27021, US
WILLIARD, Sara, Sutton, 708 Mitch Drive, Winston-Salem, NC 27104, US
CHAPMAN, Paul, Stuart, 410 Palace Drive, Winston-Salem, NC 27107, US
POWELL, Mark, Stuart, 5737 Haweswater Road, Winston-Salem, NC 27105, US
STOKES, Cynthia, Stewart, P.O. Box 1368, Lexington, NC 27293, US
POWELL, Robert, Henry, 251 N. Bunker Hill Road, Colfax, NC 27235, US
LAWRENCE, Brian, Michael, 110 Staffordshire Court, Winston-Salem, NC 27104, US
- (11) **1 573 081** (51) C23C 2/00
(72) LI, Jiutao, 5325 E. Branchwood Drive, Boise, ID 83716, US
HAMPTON, Keith, 5834 S.Orchid Way, Boise, Idaho 83716, US
MCTEER, Allen, 3550 N. Summerside Way, Meridian, ID 83642, US
- (11) **1 573 336** (51) G01N 33/68
(72) MOUSSA, Aly, 52, chemin du Grand Revoyet, F-69600 Oullins, FR
COLEMAN, Anthony, William, 55, rue de Margnolles, F-69300 Calluire-Et-Cuire, FR
BENCISIK, Reynier, Anna, Le Plateau, F-69390 Charly, FR
SHAHGALDIAN, Patrick, 223, rue André Philip, F-69003 Lyon
PERRON, Hervé, 4, allée de la Guignonnière, F-69290 Saint-Genies-Les-Ollières, FR
MARTIN, Ambroise, 605c, route du Bas Privas, F-69390 Charly, FR
- (11) **1 574 764** (51) F16K 1/38
(72) Brinks, Barry T., 2700 Virginia Dale Drive, Fort Collins Colorado 80521, US
Gessaman, Jeff A., 2403 Sunburst Drive, Fort Collins Colorado 80521, US
Suelter, Barry, 5151 Boardwalk Drive Unit Q2, Fort Collins Colorado 80525, US

- (11) **1 575 493** (51) A61K 6/00
(72) KADOW, John, F., 9 Quarry Run, Wallingford, CT 06492, US
REGUEIRO-REN, Alicia, 69 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457, US
XUE, Qiufen, May, 5018 Via Mesita, Newbury Park, CA 91320, US
- (11) **1 576 282** (51) F02M 61/18
(72) Chomiak, Jerzy, Glasmästaregatan 37, 412 62 Göteborg, SE
- (11) **1 576 703** (51) H01R 31/08
(72) LAMANN, Uwe, Eilsbrunn Regensburger Strasse 38, 93161 Sinzing, DE
MÖLLER-GADEN, Jörg, Bühelstrasse 108, 57080 Siegen, DE
OTT, Martin, Gudrunstrasse 8A, 90530 Wendelstein, DE
RENNER, Guido, Böhmerwaldstrasse 36b, 97318 Kitzingen, DE
- (11) **1 576 956** (51) A61K 33/24
(72) McCarty, Mark F., 811B Nahant Court, San Diego, CA 92109, US
- (11) **1 577 479** (51) E05F 15/14
(72) Albiero, Francesco, Stagnoli T.G. S.r.l. Via Ticino, 17, 25015 Desenzano Del Garda Brescia, IT
- (11) **1 577 583** (51) F16H 3/66
(72) KAYAMA, Kazumichi c/o AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
SUGIURA, Nobutada c/o AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
YAMAGUCHI, Shundou c/o AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1164, JP
OZAKI, Kazuhisa c/o AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
INAGAKI, Tomochika c/o AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **1 578 590** (51) B29C 67/00
(72) DAO, Kinh-Luan (Lenny) D., c/o Scimed Life Systems, Inc, One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
CHIN, Yem, 35 University Ave., Burlington, MA 01532, US
ZHONG, Sheng-Ping, c/o Scimed Life Systems, Inc, One Scimid Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
MOHAN, Kshitij, 25 Beman Woods Court, Potomoc, MD 20854, US
VU, Liam, 97 Wayne Road, Needham, MA 02494, US
- (11) **1 578 811** (51) C08F 4/64
(72) JACOBSEN, Grant, Berent, 343, chemin du Petit Nice, F-13320 Bouc Bel Air, FR
KIMBERLEY, Brian, Stephen, 53 Telford Drive, Walton on Thames, KT12 2YG, GB
MASTROIANNI, Sergio, 33, avenue des Esperelles, Appartement 203, F-13500 Martigues, FR
- (11) **1 579 135** (51) F16K 25/04
(72) RAGHAVAN, Chidambaram, 2108 Alki Avenue SW, Apartment 107, Seattle, WA 98116, US
TREMOULET, Olivier, L., 18334 Andover Street, Edmonds, WA 98020, US
MADDEN, Katherine, M., 23633 112th Avenue SE, D101, Kent, WA 98031, US
- (11) **1 579 425** (51) G10L 19/00
(72) WANG, Ye, 111 Block C, Clementi Road, No. 03-06, 129792 Kent Vale, SG
OJANPERA, Juha, Kaukametsankatu 3 A 4, FIN-33710 Tampere, FI
KORHONEN, Jari, Makasiininkatu 14 A 4, 33230 Tampere, FI
- (11) **1 580 402** (51) F01D 11/00
(72) Lejars, Claude, 42, rue Emile Fruchard, 91210 Draveil, FR
Mesic, Marica, 609, avenue Anatole France, 77190 Damarie-les-Lys, FR
Pontoizeau, Bruce, 36, rue de Picpus, 75012 Paris, FR
Roy, Alexandre, Appt. 1006, 43 Bishopsgate Drive, 45246 Cincinnati, Ohio, US
Suet, Patrice, 4, allée Gaston Bonnier, 92130 Montgeron, FR
- (11) **1 580 990** (51) H04N 5/445
(72) Qian, Richard, 2213 239th Place NE, Sammamish, WA 98074, US
Van Beek, Peter J.L., 19402 SE 9th Circle, Camas, WA 98607, US
Sezan, M. Ibrahim, 2213 NW Hood Drive, Camas, WA 98607, US
- (11) **1 580 991** (51) H04N 5/445
(72) Qian, Richard, 2213 239th Place NE, Sammamish, WA 98074, US
Van Beek, Peter J.L., 19402 SE 9th Circle, Camas, WA 98607, US
Sezan, M. Ibrahim, 2213 NW Hood Drive, Camas, WA 98607, US
- (11) **1 581 068** (51) A43B 13/18
(72) SMALDONE, Patricia, L., 1248 NW Village Heights Drive, Portland, OR 97229, US
HURD, John, 10336 SW Bonanza Way, Tigard, OR 97224, US
HOFFER, Kevin, 2949 N.E. 32nd Place, Portland, OR 97212, US
SHEPERD, Stann, Norman, Richard, 11165 NW Lost Park Drive, Portland, OR 97229, US
- (11) **1 581 125** (51) A61B 17/32
(72) DU, Shu, 1208 Winesap Drive, Erie, PA 16509, US
PETERSON, Thomas, M., 4249 Neptune Street, Erie, PA 16510, US
SONG, Tao, 1208 Winesap Drive, Erie, PA 16509, US
- (11) **1 581 144** (51) A61F 2/00
(72) Levine, Robert A., 60 Longwood Avenue, N. 1010, Brookline, MA 02446, US
Hung, Judy W., 54 Oakwood Road, Newtonville, MA 02460, US
Guerrero, J. Luis, 49 Cross Street, Norton, MA 02799, US
Vlahakes, Gus J., 17 Juniper Road, Weston, MA 02493, US
- (11) **1 581 329** (51) B01D 46/00
(72) SPORRE, Tim, 10008 Elm Avenue North, Brooklyn Park, MN 55443, US
ROTHMAN, Jim, C., 6438 Woodlands Ct, Aurora, MN 55705, US
HANDLEY, Mike, 18869 Dupont Way, Farmington, MN 55024, US
RAETHER, Thomas, D., 2951 Rhode Island Avenue South, St. Louis Park, MN 55426, US
- (11) **1 582 139** (51) A61B 1/04
(72) Machida, Mitsunori c/o Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi Saitama, JP
Kadouno, Yoshinori c/o Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi Saitama, JP
Takano, Masayuki c/o Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi Saitama, JP
Sakamoto, Toshio c/o Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi Saitama, JP
Sekiguchi, Tadashi c/o Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi Saitama, JP
Fujikura, Tetsuya c/o Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi Saitama, JP
- Yamamoto, Hironori 2-15-13 Gion, Ninami-Kawachi-machi, Kawachi-gun Tochigi, JP
- (11) **1 583 127** (51) H01H 51/22
(72) Batteux, Pierre, Schneider Electric Industries SAS, Sce Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Garelli, Oleg Schneider Electric Industries SAS, Sce Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (11) **1 583 266** (51) H04J 3/06
(72) Ellegard, Lars, Lindevej 3A, 3060 Espergaerde, DK
Nielsen, Anders Boje, Ellekildevej 31, DK-2740 Skovlunde, DK
- (11) **1 583 997** (51) G03C 5/00
(72) MINSEK, David, W., 38 Meadow Lane, Pleasantville, NY 10570, US
RATH, Melissa, K., 110 Coalpit Hill Road, Unit B4, Danbury, CT 06810, US
BERNHARD, David, D., 33 Butterfield Road, Newtown, CT 06470, US
BAUM, Thomas, H., 2 Handol Lane, New Fairfield, CT 06812, US
- (11) **1 584 102** (51) H01L 21/02
(72) HORNIK, Karl, 55 Clove Branch Road, Hopewell Junction 12533, NY, US
EGGER, Ulrich, Gewandhausstrasse 2, 01067 Dresden, DE
BRUCHHAUS, Rainer, Nymphenburger Strasse 79, 80636 Munich, DE
- (11) **1 584 502** (51) B60G 17/04
(72) Runkel, Walter, Dr., Kreuzstrasse 15, 53547 Leubsdorf, DE
- (11) **1 584 685** (51) C12N 15/12
(72) Cabezón Silva, Teresa, GlaxoSmithKline Bio. S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Cohen, Joseph, GlaxoSmithKline Bio. S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Slaoui, Moncef M., GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
Vinals Bassols, Carlota, GlaxoSmithKline Bio. S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **1 584 751** (51) E02D 3/11
(72) Baticle, Pascal, 133 route de Fontainebleau, 77140 Nonville, FR
Sallandier, Thierry, 28, lotissement 'Vers la Croix', 01150 Lagnieu, FR
- (11) **1 584 821** (51) F04D 29/60
(72) Collmer, Andreas, Nelkenweg 6, 73760 Ostfildern, DE
Humburg, Michael, Falkenstrasse 57, 73035 Göppingen, DE
- (11) **1 584 839** (51) F16F 15/134
(72) Bastel, Norbert, Thurn und Taxis Strasse 42, 68794 Rheinhausen, DE
Strauss, Dietmar, Fasanenstrasse 31, 76703 Kraichtal, DE
Schmitt, Dirk, Lessingstrasse 6, 69207 Sandhausen, DE
Ebner, Till, Im Schöffenstuhl 20, 64319 Pfungstadt, DE
- (11) **1 584 872** (51) F23R 3/14
(72) Creighton, Sherman C., Apt. 108, 4798 Sea Oats Circle, West Palm Beach, Florida 33417, US
Graves, Charles B., 179 Trumbull Lane, South Windsor, Connecticut 06074, US
- (11) **1 584 952** (51) G02B 1/04
(72) Molock, Frank F., 1543 Wildfern Drive, Orange Park Florida 32073, US
Nunez, Ivan M., 5934 Bridlewood Drive Southwest, Ranoke Virginia 24018, US

- Elliott, Laura, 821 East Woodard Street, Austin Texas 78704, US
- (11) **1 585 339** (51) H04N 7/46
(72) Brooks, David, 22 Wetherdown, Petersfield, Hampshire GU31 4PN, GB
Diggings, Jonathan Dr., 8 Derby Road, Eastleigh, Hampshire SO50 5QA, GB
Knee, Michael James, 6 Woodbury Avenue Petersfield, Hampshire GU32 2EE, GB
- (11) **1 586 380** (51) B03B 9/06
(72) Gosset, Thierry, 11 rue Saint Leu, 94520 Pergny sur Yerres, FR
Aran, Christophe, 15 avenue Bertaux, 78300 Poissy, FR
Auffret, Jérôme, Lotissement du Moulin Chaix, Lot no 2, 85210 Saint-Jean De Beugne, FR
- (11) **1 586 550** (51) C07C 59/68
(72) Serhan, Charles N., 23 Smith Street, Needham, MA 02492, US
- (11) **1 586 631** (51) C11D 17/04
(72) Weber, Henriette, Dr., Burgstrasse 24/20, 1070 Wien, AT
Hoffmann, Sandra, Dr., Theresienhöhe 10, 80339 München, DE
Rähse, Wilfried, Dr., Bahnenstrasse 168, 40589 Düsseldorf, DE
Jung, Dieter, Dr., Am Eichelkamp 199, 40723 Hilden, DE
Meier, Frank, Dr., Am Steinebrück 17c, 40589Düsseldorf, DE
Block, Christian, Dr., Avenue A. Ryckmans 15, 1180 Brüssel, BE
Bayersdörfer, Rolf, Dr., Am Nettesfeld 17, 40589 Düsseldorf, DE
Semrau, Markus, Dr., Ilooweg 7, 24644 Timmaspe, DE
Faeser, Karl-Martin, Am Hauweg 7c, 47249 Duisburg, DE
Birnbrich, Paul, Dr., Untenitter 3, 42719 Solingen, DE
Nickel, Dieter, Dr., Donaustrasse 21, 40699 Düsseldorf-Erkrath, DE
- (11) **1 586 743** (51) F01D 11/00
(72) Nicollas, Ludovic, 55, avenue du Maréchal Foch, 95100 Argenteuil, FR
Hervy, Nicolas, 8, rue Charles Darwin, 91210 Draveil, FR
Marchi, Marc Roger, 458, rue Evariste Galois, 77350 Le Mee, FR
- (11) **1 587 052** (51) G09G 3/28
(72) Choi, Jeong Pil, LG Village Apt. 408-1103, Geumgok-dong 530 (73/2), Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 587 554** (51) A61L 15/00
(72) SIGURJONSSON, Gudmundur, Fertram, 51, Totara Street, Christchurch 8004, NZ
ELEFSEN, Thordur, M., Klappparhid 30, Suite 304, IS-270 Mosfellsbær, IS
- (11) **1 587 844** (51) C08F 4/64
(72) JACOBSEN, Grant, Berent, 343, chemin du Petit Nice, F-13320 Bouc-Bel-Air, FR
KIMBERLEY, Brian, Stephen, 53 Telford Drive, Walton on Thames KT12 2YG, GB
LALANNE-MAGNE, Claudine, Viviane, 32 bis, boulevard Pablo Neruda, F-13920 Saint Mitre Les Remparts, FR
MASTROIANNI, Sergio, 33, avenue des Esperelles, Apt. 203, F-13500 Martigues, FR
- (11) **1 588 809** (51) B27B 5/22
(72) Parks, James, Via Umbria 108, 06070 San Martino in Colle, IT
- Livingston, Scott, 40-B Bloomsbury Avenue, Catonsville, Maryland 21228, US
Huston, Todd L, 17 Thornhill Road, Lutherville, Maryland 21093, US
O'Banion, Michael L, 1230 Canon Way, Westminster, Maryland 21157, US
Gehret, Robert S, 3670 Mandolin Drive, Hampstead, Maryland 21074, US
Welsh, Robert P, 913 Farmstead Road, Hunt Valley, Maryland 21030, US
Zehr, Edwin G, 4106 Baptist Road, Taneytown, Maryland 21787, US
Taylor, William Scott, 689 Hokes Road, Glen Rock, Pennsylvania 17327, US
Stropkay, Scott, 173 Rockland Road, Carlisle, Massachusetts 01741, US
Weissburg, David Louis, 387 Huron Avenue, No. 3, Cambridge, Massachusetts 02138, US
Rohr, Lewis Hampton, 7603 Siple Avenue, Fayetteville, North Carolina 28304, US
Eichelberger, Paul, 465 Holly Ann Drive, Landisville, Pennsylvania 17538, US
Nichols, Mark Allen, 41 Norris Street, Cambridge, Massachusetts 02140, US
Tew, Henry Lewis, 1013 Asbury Road, Fayetteville, North Carolina 28301, US
Duncanson, David E, 27 Church Street, W. Newbury, Massachusetts 01985, US
Stumpf, William R., 6813 New Cut Road, Kingsville, Maryland 21087, US
Paladino, Thomas S, 2037 Mustang Drive, Naperville, Illinois 60565, US
Holleman, Jerry W, 8001 Fawnview Court, Apex, North Carolina 27502, US
Ayala, Adan, 915 Kingston Road, Baltimore, Maryland 21212, US
- (11) **1 589 844** (51) A44B 17/00
(72) SIKORA, Günter, Fabrikstrasse 15, A-4400 Steyr, AT
SIKORA, Gerhard, Rathmosersiedlung 29, 4400 St. Ulrich / Steyr, AT
- (11) **1 589 907** (51) A61F 2/38
(72) REICH, Jan, Sommerhalde 28, 78073 Hochemmingen, DE
HAGEN, Thomas, Oberer Bann 59, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 590 322** (51) C07C 275/54
(72) DEFOSSA, Elisabeth, Scheidgraben 10, 65510 Idstein, DE
KADEREIT, Dieter, Johann Strauss-Strasse 18a, 65779 Kelkheim, DE
KLABUNDE, Thomas, Richard-Biringer-Weg 11, 65929 Frankfurt, DE
BURGER, Hans-Joerg, 8 Lawndale Avenue, Morristown, NJ 07960, US
HERLING, Andreas, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, DE
WENDT, Karl-Ulrich, Wurmbachstrasse 9, 60487 Frankfurt, DE
VON ROEDERN, Erich, Lindenstrasse 40, 65795 Hattersheim, DE
SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE
ENHSEN, Alfons, Birkenweg 4, 64572 Büttelborn, DE
- (11) **1 590 377** (51) C08F 4/64
(72) JONES, Robert, L., Darmstädter Landstrasse. 21, 60594 Frankfurt, DE
SEIDEL, Naka, Kettlerstr. 17, 64807 Dieburg, DE
ELDER, Michael, Alfred Jost Str. 9, 69124, Heidelberg, DE
EWEN, John, A., 39 Lake Side Tr., Lake Placid, FL 33852, US
- (11) **1 590 532** (51) D21F 11/00
(72) POLAT, Osman, 8741 Tiburon Drive, Montgomery, OH 45249, US
LORENZ, Timothy, Jude, 5846 Valleyway Court, Cincinnati, OH 45247, US
PHAN, Dean, Van, 6512 Tyler's Crossing, West Chester, OH 45069, US
TROKHAN, Paul, Dennis, 1356 Warvel Road, Hamilton, OH 45013, US
- (11) **1 590 723** (51) G06F 15/16
(72) ALAGNA, Michael Anthony, 4424 Gaines Ranch Loop, 130, Austin, TX 78735, US
OBRECHT, Mark Eric, 2301 South Mopac, 734, Austin, TX 78746, US
PAYNE, Charles Andrew, 6500 Champion Grandview Way 28004, Austin, TX 78750-8408, US
NORWOOD, Peter, 3004 Lakeside Dr., Austin, TX 78723, US
- (11) **1 591 374** (51) B65D 73/02
(72) Eichstädt, Jochen, Stefan-George-Str. 1, 55239 Gau-Odernheim, DE
Hippert, Michael, Heimbachstr. 3, 74626 Bretzfeld-Unterheimbach, DE
Seibel, Heinrich, Eichbrunnenweg 10, 74239 Hardthausen-Lampoldshausen, DE
Breitner, Günter, Kapellenweg 13, 58507 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 592 553** (51) B32B 27/00
(72) MIGLIORINI, Robert, A., 26 Jennifer Drive, North Haven, Connecticut 06473, US
NOTHNAGLE, Christopher, 89 Waterford Way, Fairport, NY 14450-9749, US
PELLINGRA, Salvatore, J., Jr., 11918 Orchard Street, Wolcott, NY 14590-1013, US
- (11) **1 592 577** (51) B60N 2/225
(72) DILL, Thomas, Horterhof 39, 67699 Heiligenmoschel, DE
KUSCU, Erdal, Berliner Strasse 23, 76829 Landau, DE
- (11) **1 593 020** (51) G06F 1/00
(72) MUELLER, Thomas, Eberststrasse 18, 69168 Wiesloch, DE
- (11) **1 593 334** (51) A47L 11/40
(72) Haas, Ingo, Laichingerstrasse 31, 73033 Göppingen, DE
Dammköhler, Denis, Hegelstrasse 14, 71522 Backnang, DE
- (11) **1 593 374** (51) A61K 9/00
(72) Antipov, Alexei., Rathenastr. 21, 12459 Berlin, DE
Mamedov, Arif., 1815 N. Boomer Rd., J-14, Stillwater, OK 74075, US
Sukhorukov, Gleb., Nansenstr.24, 14471 Potsdam, DE
Möhwald, Helmut., Dr-Gebauer-Str.21, 55411 Bingen, DE
Kotov, Nicholas., 32333 Andora Drive, Ypsilanti, Michigan 48198, US
Skirtach, Andre., Radelberg 2., 14532 Berlin-Kleinmachnow, DE
- (11) **1 594 066** (51) G06F 13/40
(72) Ahern, Frank, 6233 E Janice Way, Scottsdale, AZ 85254, US
- (11) **1 594 092** (51) G06T 15/30
(72) Osako, Satoru, Nintendo Co., Ltd. 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, 601-8501 Kyoto, JP
- (11) **1 594 338** (51) H04Q 7/38
(72) Wandel, Matthias, 203 Dawson Street, Waterloo, Ontario N2L 1S3, CA

- (11) **1 594 361** (51) A01N 47/20
(72) MÜLLER, Jacki, Im Grisfeld 36, 50374 Erfstadt, DE
- (11) **1 595 538** (51) A61K 31/18
(72) Lemmens, Jacobus, Maria, Lodewijkstraat 30, NL-6585 KM Mook, NL
Platteeuw, Johannes, Jan, Dommelstraat 215, NL-5215 BL 'sHertogenbosch, NL
Van Dalen, Frans, Groesbeekseweg 11, NL- 6524 CK Nijmegen, NL
- (11) **1 595 971** (51) C23C 14/34
(72) Sandlin, Michael, 264 W. Lorna Vista, Gilbert AZ 85233, US
Kunkel, Bernd, 16632 S. 14th Street, Phoenix AZ 85048, US
Zhang, Wenjun, 504 W. Desert Avenue, Gilbert, Arizona 85233, US
Corno, Philip, 4618 S. Beck Avenue, Tempe AZ 85282, US
- (11) **1 596 086** (51) F16D 48/06
(72) Inoue, Eiji c/o Isuzu Engineering Co., Ltd., 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 252-8501, JP
Shinojima, Takumi c/o Isuzu Engineering Co., Ltd., 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 252-8501, JP
- (11) **1 596 087** (51) F16D 48/06
(72) Inoue, Eiji c/o Isuzu Engineering Co., Ltd., 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 252-8501, JP
Shinojima, Takumi c/o Isuzu Engineering Co., Ltd., 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 252-8501, JP
- (11) **1 596 689** (51) A47B 95/02
(72) MÜLLER, Thomas, Steinhaldenweg 4a, CH-8590 Romanshorn, CH
SCHMIDHAUSER, Manuel, Wilenstrasse 3, CH-9322 Egnach, CH
- (11) **1 597 063** (51) B32B 13/02
(72) MCLARTY, George, C., III, 204 East Hillcrest Drive, Greenville, SC 29609, US
CHILD, Andrew, D., 183 Leonora Drive, Moore, SC 29369, US
GERLICH, Johan, 56 Gold Road, Paraparaumu, 6001 Wellington, NZ
- (11) **1 597 210** (51) C03C 3/087
(72) ARBAB, Mehran, 1520 Ashbury Lane, Pittsburgh, PA 15237, US
SMITH, Dennis, G., 342 Headland Road, Butler, PA 16002, US
SHELESTAK, Larry, J., 201 Spruce Street, Bairdford, PA 15006, US
STRZELECKI, Mary, T., 128 Haverford Drive, Laffin, PA 18702, US
- (11) **1 597 279** (51) C07K 14/815
(72) Ni, Feng, 4507 Maplewood, Pierrefonds, Québec H9A 1B2, CA
SU, Zhengding, 1445 Ouimet Street, Apartment 45, St-Laurent, Québec H4L 3R2, CA
TOLKATCHEV, Dmitri, 110 Balmoral Street, Apartment 103, Laprairie, Québec J5R 4L5, CA
NATAPOVA, Anna, 3255 Goyer Street, Apartment 14, Montreal, Québec H3S 1H7, CA
KOUTYCHENKO, Anatol, 3765 St. Kevin Street, Apartment 17, Montreal, Québec H3T 1H8, CA
- (11) **1 597 366** (51) C12N 15/12
(72) WRIGHT, Christopher, John, 6 Maple Street, Blackburn, VIC 3130, AU
- WERTHER, George, Arthur, 65 Bellett Street, Camberwell, VIC 3124, AU
DEAN, Nicholas, M., c/- Isis Pharmaceuticals Inc. 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008-7208, US
DOBIE, Kenneth, J., c/- Isis Pharmaceuticals Inc. 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008-7208, US
- (11) **1 598 339** (51) C07D 211/04
(72) Sun, Qun, 68 Hills Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
Goehring, Richard R., 6195 Potters Lane, Pipersville, PA 18947, US
Kyle, Donald, 29 Weatherfield Drive, Newton, PA 18940, US
Chen, Zhengming, 11 Hudnut Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
Victory, Sam, 5820 Elkton Dr., Oak Ridge, NC 27310, US
Whitehead, John, 155 North State Street, Newtown, PA 18940, US
- (11) **1 598 598** (51) F24C 7/04
(72) IDOMOTO, Susumu, 389-4, Tsutshui-cyou Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123, JP
NOBUE, Tomotaka, 589-7, Imagou-cyou Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1031, JP
YOSHINO, Koji, 647-15, Nukatabekita-machi Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1037, JP
- (11) **1 599 011** (51) H04L 29/06
(72) Nagaura, Wataru, Sawa-Ryo, 467, Tabiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Yokoyama, Takanori, 6-1-1-401, Koyodai, Inagi-shi, Tokyo 206-0803, JP
Suzuki, Shoji, 3-7-2, Zenpukuiji, Suginami-ku, Tokyo 167-0041, JP
Kuragaki, Satoru, 885-315, Takamori 7-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1114, JP
Imai, Takaaki, 59-2-B313, Onta-cho 1-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0011, JP
- (11) **1 599 227** (51) A61K 39/395
(72) CAMPBELL, Joy, M., 1321 Glendale Avenue, Ames, Iowa 50010, US
STROHBEHN, Ronald, E., 63201 Trailwest, Nevada, Iowa 50201, US
WEAVER, Eric, M., 327 Lafayette Avenue, Story City, Iowa 50248, US
BORG, Barton, S., 3026 Aspen Road, Ames, i 50014, US
RUSSELL, Louis, E., 6925 Tenacity Lane, Johnston, Iowa 50131, US
POLO POZO, Francisco Javier, Carretera Barcelona, 241 3rd Level, 1st Door, Barbera Del Valles, 08210 Barcelona, ES
ARTHINGTON, John, D., 2053 Palm Harbor Terrace, Punta Gorda, Florida 33892, US
QUIGLEY, James, D., III, 9543 Featherstone Drive, Cedar Rapids, IA 52411-8252, US
- (11) **1 599 632** (51) D21H 23/78
(72) VATANEN, Heikki, Hämeentie 15 B 1, Järvenpää FI-04400, FI
PITKÄNIEMI, Tapio, Lallankatu 8 C 8, Järvenpää FI-04430, FI
PÄIVÄ, Petri, Jampankaari 13 A 13, Järvenpää FI-04440, FI
LAUKKANEN, Tapio, Keskivainontie 16, Ylöjärvi FI-33480, FI
LUOSTARINEN, Iiro, Noorderstraat 9, 3512 VW Utrecht, NL
NURMIANEN, Timo, Kymenmaankatu 1, Järvenpää FI-04430, FI
VIITANEN, Markku, Vanajankatu 27, Valkeakoski FI-37600, FI
- (11) **1 600 012** (51) H04Q 7/00
(72) BACKES, Floyd, 405 Spring Hill Road, Sharon NH 03458, US
HAWE, William R., 47 Black Oak Drive, Hollis NH 03049, US
- (11) **1 601 157** (51) H04L 29/06
(72) Miyazaki, Akihiro, 3-18-48, Mozu-ume machi, Sakai-City, Osaka, 591-8032, JP
Fukushima, Hideaki, 86-4-4, Asahigaoka, Kashiba-shi, Nara, 639-0265, JP
Burmeister, Carsten, Wiesenstr. 23, 20255 Hamburg, DE
Hakenberg, Rolf, Schepp Allee 47, 64295 Darmstadt, DE
- (11) **1 602 302** (51) A47C 7/74
(72) Asami, Naohito, 5-2-17-1 Ayamekeminami Nara-shi, Nara 631-0033, JP
Yoneyama, Mitsuru, 1-12-1 Hikarigaoko Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
Shiratake, Akira, 110-13 Shinmachi Tawaramoto-cho, Shiki-gun Nara 636-0312, JP
Nagayama, Kazumi, 1-2-13 Hakuodai Kashiba-shi, Nara 639-0263, JP
Yosiba, Osamu, 3-6-51 Hatada Oji-machi Kitakatsuragi-gun, Nara 636-00231, JP
Mitsunaga, Hiroshi, 3-23-8 Sugiyamate Hirakata-shi, Osaka 573-0118, JP
- (11) **1 602 304** (51) A47C 27/14
(72) Stolpmann, James R., 6178 Cane Creek Road, Bakersville, NC 28705, US
Meyer, Eric R., 4185 County Line Road, Greensburg, IN 47240, US
Branson, Gregory W., 323 Woodfield Drive, Batesville, IN 47006, US
- (11) **1 602 472** (51) B30B 11/02
(72) Holthausen, Matthias, Limburger Strasse 4, 41849 Wassenberg, DE
Zingsem, Martin, Brucknerstrasse 12, 41749 Viersen, DE
Schröges, Guido, Leo - Bontenackels -strasse 19, 41334 Nettetal, DE
Vest, Rolf, Adolf-Kolping-Strasse 76, 41063 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 603 035** (51) G06F 9/44
(72) Olson, John Bernhard, 1261 Estudillo Ave, San Leandro, CA 94577, US
Thomas, Wilhelm, 610 Willow Street, Alameda, CA 94501, US
Travers, Mike, 582 Canyon Drive, Pacifica, CA 94044, US
- (11) **1 603 351** (51) H04Q 7/30
(72) Farineau, Jean, 10 rue Raspail, 92300, Levallois Perret, FR
Aime, Christelle, 102 Avenue Jean Moulin, 78170 La celle Saint Cloud, FR
Lignon, Jean-Noël, 18 rue du Fort, 31270, Frouzins, FR
- (11) **1 603 356** (51) H04Q 7/36
(72) Cho, Sung-Hyun c/o SAMSUNG Electronics CO. Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Heath, Robert W., 9701 Beauchamps Sq., 78729 Austin, TX, US
Yun, Sang-Boh c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Won-Hyoung c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Airy, Manish, 7201 Wood Hollow Dr., No.306, Austin, TX 78731, US

(11) 1 604 021 (51) C12N 15/09	(11) 1 582 088 (51) H04R 25/00	(11) 1 069 295 (51) F02B 63/04
(72) BRAMSON, Harold, Neal, Five Moore Drive, Research Trinagle Park, NC 27709-33, US	(86) US 2004/000080 07.01.2004	(60) 05023638.9
GLOVER, George, I. c/o GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US	(87) WO 2004/064445 29.07.2004	05023639.7
KHANDEKAR, Sanjav, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US	(11) 1 584 203 (51) H04Q 7/20	(11) 1 084 587 (51) H04Q 7/38
RATCLIFFE, Steven John, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB	(86) US 2003/041575 29.12.2003	(60) 05077427.2
	(87) WO 2004/066070 05.08.2004	(11) 1 133 878 (51) H04Q 3/00
		(60) 05023396.4
		05023397.2
(11) 1 604 467 (51) H04B 7/005	I.12(14)	(11) 1 166 991 (51) B29C 44/58
(72) SCHOTTEN, Hans, Dieter, Dr.Carlo-Schmid-Strasse 180, 90491 Nürnberg, DE	• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teil anmeldung (Art. 76)	(60) 05023594.4
	• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 1 202 368 (51) H01M 8/10
(11) 1 604 650 (51) A61K 9/48	• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(60) 05023567.0
(72) Neuer, Klaus, Gartenstrasse 5, 88477 Schwendi, DE		(11) 1 207 867 (51) A61K 31/135
Petszulat, Monika, Am Kölner Weg 13, 50765 Köln, DE	(11) 0 693 201 (51) G06K 7/00	(60) 05023225.5
Walch, Hatto, Weissdomweg 10, 88471 Laupheim, DE	(60) 05077468.6	(11) 1 233 732 (51) A61F 2/44
		(60) 05023435.0
(11) 1 604 705 (51) A61N 1/365	(11) 0 756 487 (51) A61K 35/12	(11) 1 235 776 (51) C07C 43/23
(72) Koh, Steve, 1812 Marengo Avenue, South Pasadena, CA 91030, US	(60) 05023484.8	(60) 05023630.6
Park, Euljoon, 27054 Mapletree Court, Valencia, CA 91381, US	(11) 0 841 906 (51) A61K 31/00	(11) 1 251 949 (51) B01J 8/02
Bornzin, Gene A., 608 Stonebrook, Simi Valley, CA 93065, US	(60) 05077384.5	(60) 05077433.0
		(11) 1 265 081 (51) G02B 5/04
	(11) 0 856 972 (51) H04L 29/06	(60) 05023421.0
	(60) 04004736.7 / 1 422 647	05023422.8
		(11) 1 267 093 (51) F16G 13/06
(11) 1 604 862 (51) B60N 2/30	(11) 0 859 889 (51) E02F 9/28	(60) 05023467.3
(72) Queveau, Gérard, Amik-Farm, 79140 Le Pin, FR	(60) 05023572.0	(11) 1 267 780 (51) A61F 13/15
Queveau, Paul, Le Logis de la Chironnière, 79140 Montravers, FR	(11) 0 868 519 (51) C12N 15/54	(60) 05110224.2
Leclerre, Frédéric, 31, rue Henri Gilbert, 91300 Massy, FR	(60) 05023434.3	(11) 1 288 820 (51) G06F 17/60
		(60) 05077463.7
(11) 1 605 644 (51) H04L 12/56	(11) 0 869 677 (51) H04N 5/782	(11) 1 307 473 (51) C07K 14/02
(72) KANAZAWA, Takeshi, 221-1-401, Gontazaka 2-chome Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0026, JP	(60) 05023461.6	(60) 05077471.0
	(11) 0 892 045 (51) C12N 9/26	(11) 1 312 609 (51) C07F 5/02
	(60) 05090293.1	(60) 05023462.4
	(11) 0 899 656 (51) G06F 9/45	(11) 1 332 500 (51) G11C 11/56
	(60) 05077437.1	(60) 05077430.6
I.12(13)	(11) 0 913 704 (51) G01S 7/52	(11) 1 337 704 (51) D06F 39/00
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	(60) 05077435.5	(60) 05110172.3
• International application number, International publication number	(11) 0 916 098 (51) G01R 33/032	05110173.1
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	(60) 05023261.0	05110174.9
(11) 1 547 118 (51) H01J 13/00	(11) 0 926 808 (51) H02N 2/06	(11) 1 341 923 (51) C12N 15/85
(86) US 2003/023010 24.07.2003	(60) 05077422.3	(60) 05023231.3
(87) WO 2004/012041 05.02.2004		(11) 1 344 905 (51) F01L 13/08
		(60) 05023551.4
(11) 1 573 604 (51) G06F 17/50	(11) 0 959 467 (51) G11B 20/00	(11) 1 354 711 (51) B41J 2/175
(86) US 2003/034927 03.11.2003	(60) 05077454.6	(60) 05023440.0
(87) WO 2004/044952 27.05.2004	(11) 0 962 115 (51) H04Q 7/38	(11) 1 356 972 (51) B60K 6/02
	(60) 05023468.1	(60) 05110259.8
(11) 1 581 054 (51) A01N 43/04	(11) 0 971 854 (51) C01B 21/086	(11) 1 364 208 (51) G01N 33/531
(86) US 2003/039033 06.12.2003	(60) 05023466.5	(60) 05023387.3
(87) WO 2004/052297 24.06.2004	(11) 0 980 070 (51) G11B 23/28	(11) 1 368 594 (51) F23Q 2/16
	(60) 05023487.1	(60) 05110280.4
(11) 1 581 095 (51) C12Q 1/00	(11) 0 991 268 (51) H04N 5/232	(11) 1 400 298 (51) B23D 45/04
(86) US 2003/020831 27.06.2003	(60) 05023464.0	(60) 05023455.8
(87) WO 2004/002296 08.01.2004	(11) 0 995 130 (51) G01S 15/89	(11) 1 403 643 (51) G01N 33/554
	(60) 05077466.0	(60) 05023398.0
(11) 1 581 221 (51) A61K 31/437	(11) 1 006 100 (51) C07C 67/055	05023400.4
(86) US 2003/041447 19.12.2003	(60) 05077416.5	(11) 1 431 707 (51) G01B 11/04
(87) WO 2004/056324 08.07.2004		(60) 05023411.1
(11) 1 581 509 (51) C07D 271/06	(11) 1 017 222 (51) H04N 1/028	(11) 1 434 361 (51) H04B 1/707
(86) US 2003/040129 16.12.2003	(60) 05077439.7	(60) 05023550.6
(87) WO 2004/058149 15.07.2004	(11) 1 040 110 (51) C07D 417/12	
	(60) 05077331.6	
(11) 1 582 048 (51) G08B 1/00	(11) 1 068 315 (51) C12N 15/12	
(86) US 2003/036771 14.11.2003	(60) 05023460.8	
(87) WO 2004/062237 22.07.2004		

(11) **1 435 711** (51) H04L 12/58
(60) 05023564.7
05023565.4

(11) **1 448 453** (51) B65D 47/08
(60) 05023514.2

(11) **1 451 034** (51) B60N 2/02
(60) 05023605.8

(11) **1 452 467** (51) B65G 25/06
(60) 05077350.6
05077351.4
05077352.2

(11) **1 471 756** (51) H04Q 7/38
(60) 05023552.2

(11) **1 490 353** (51) C07D 401/14
(60) 05023338.6

(11) **1 499 962** (51) G06F 9/40
(60) 05077391.0

(11) **1 529 043** (51) C07D 401/14
(60) 05023471.5

(11) **1 590 982** (51) H04Q 7/38
(60) 05023442.6

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 332 177** (51) C08L 1/00

- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **1 545 990** (51) G09F 3/03
06.10.2005

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 107 296** (51) H01L 21/205

- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 333 316** (51) G02F 1/153
29.09.2003

(11) **1 478 285** (51) A61B 17/32
15.09.2004

(11) **1 506 443** (51) G02B 6/16
09.12.2004

(11) **1 514 895** (51) C08J 9/00
20.10.2005

(11) **1 570 216** (51) F25B 41/06
21.06.2005

(11) **1 570 297** (51) G01S 13/93
07.06.2005

(11) **1 574 609** (51) D04B 21/18
06.04.2005

(11) **1 592 996** (51) G02C 5/22
22.07.2005

(11) **1 603 469** (51) A61B 17/70
06.06.2005

(11) **1 604 164** (51) F28G 1/16
25.09.2003

(11) **1 604 315** (51) G06F 17/60
08.09.2005

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 188 201** 07.05.2005

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 511 178**

- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 062 316** 28.05.2005

(11) **1 271 364**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 308 935** 31.03.2005

(11) **1 321 807** 02.06.2005

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01D 34/71** (11) **1 142 466 B1**
(25) It (26) En
(21) 01201077.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 IT MI200721
(54) • *Frontmäher mit einem zentralen Grassbehälter und heckseitiger Entladung*
• *Front cutting grass-cutting machine with central container and rear unloading system*
• *Faucheuse frontale munie d'un récepteur d'herbe central et d'un système de déchargement par l'arrière*
- (73) OFFICINE BIEFFEBI S.r.l., Via dell'Artigianato, 7, Gonzaga (Mantova), IT
(72) Negri, Maurizio, Gonzaga (MN), IT
Zaccarelli, Paolo, Correggio (RE), IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

A01D 34/74 → (51) A01D 34/86

- (51) **A01D 34/86** (11) **1 151 651 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401047.4 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT
(43) 07.11.2001
(30) 04.05.2000 FR 0005699
(54) • *Vegetation-Mähvorrichtung mit Schlegel-Häcksler und Schneideanordnung*
• *Vegetation cutter comprising a shredder with flails and a cutting assembly*
• *Dispositif de coupe de végétaux comportant un broyeur à fléaux et un ensemble de coupe*
- (73) Noremat, 166, rue Ampère, 54710 Ludres, FR
(72) Bachmann, Jacques, 54550 Maiziers, FR
(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A01D 41/12 → (51) A01F 12/40

- (51) **A01D 57/02** (11) **1 133 912 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104988.9 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012056
(54) • *Hydraulischer Antrieb für ein Einzugsorgan einer Gutaufnahmeeinrichtung*
• *Hydraulic drive for a feeding organ of a header*

- *Entraînement hydraulique pour un organe d'amenage d'un tablier de coupe*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Eis, Günter, 33428 Harsewinkel, DE
Striecker, Norbert, 3334 Gütersloh, DE

A01D 61/00 → (51) A01F 12/10

- (51) **A01F 12/10** (11) **1 226 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 02001473.4 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 US 770695
(54) • *Leittrammel mit austauschbaren Mitnehmern*
• *Drum with interchangeable feeding elements*
• *Tambour avec éléments entraîneurs interchangeables*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Gerber, Merle Ray, Moline, IL 61265, US
Wiegel, Craig Allen, Bettendorf, IA 52722, US
Selle, Daniel Jeffrey, Brillion, WI 54110, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01F 12/40** (11) **1 438 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009450.0 (22) 17.09.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 21.07.2004
(30) 25.09.1995 DE 19535175
(54) • *Strohhäcksler zum zerkleinern von Halmgut hinter den Kornabscheideeinrichtungen eines Mähdeschers*
• *Device for chopping the stalks after the ears of corn have been cut off in a combine harvester*
• *Hache-paille pour broyer la paille derrière les dispositifs de séparation des grains d'une moissonneuse batteuse*
- (73) BISO B.V., Roemer Visscherlaan 35, NL-4707 BX Roosendaal, NL
(72) Jakobi, Wilhelm, 88521 Ertlingen, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 96932545.5 / 0 793 412

- (51) **A01F 12/40** (11) **1 461 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100779.0 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
(30) 07.03.2003 GB 0305253
(54) • *Ablenkungsplatte für einen Mähdescherhäcksler*
• *Deflector plate for a chopper on a combine harvester*
• *Plaque déflectrice pour une hacheuse dans une moissonneuse-batteuse*
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Gryspeerdt, José, 9850 Poesele, BE
Priepke, Edward H., Lancaster, 17601 Pennsylvania, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 12/44** (11) **1 068 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 00112977.4 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
(30) 12.07.1999 DE 19931844
(54) • *Einrichtung zur Verstellung der Sieböffnungsweite an Mähdeschern*
• *Device for adjusting the width of the sieve openings of a combine harvester*
• *Dispositif de réglage des ouvertures des grilles de nettoyage d'une moissonneuse-batteuse*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Eggenhaus, Georg, 48346 Ostbevern, DE
Jeppe, Eckehard, 34369 Hofgeismar, DE
Strickmann, Dieter, 49176 Hilter, DE
Claes, Ulrich, 49201 Dissen, DE

- (51) **A01G 1/08** (11) **1 020 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308248.6 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.07.2000
(30) 14.01.1999 US 231099
(54) • *Erhöhtes Einfassungssystem*
• *Raised border system*
• *Système de bordure surélevée*
- (73) Vegherb, LLC, 784 Union Valley Road, Carmel, New York 10512, US
(72) Marino, Jeffrey R., Fishkill, New York 12524, US
Topping, Anthony G., Carmel, New York 10512, US
(74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

- (51) **A01G 3/04** (11) **1 282 351 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01936583.2 (22) 18.05.2001
(84) AT DE ES IT
(43) 12.02.2003
(86) FR 2001/001536 18.05.2001
(87) WO 2001/087047 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 FR 0006459
(54) • *ENTBLÄTTERUNGSMASCHINE, INSBESONDERE ZUR SELEKTIVEN ENTBLÄTTERUNG DER REBE*
• *LEAF STRIPPER, MORE PARTICULARLY DESIGNED FOR SELECTIVE VINE LEAF STRIPPING*
• *EFFEUILLEUSE, PLUS SPECIALEMENT DESTINEE A L'EFFEUILLAGES SELECTIF DE LA VIGNE*
- (73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavailon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) PELLENC, Roger, F-84120 Pertuis, FR
BONNARD, Christian, F-84120 Pertuis, FR
(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

- (51) **A01G 9/14** (11) **1 366 655 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03101397.2 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 NL 1020723
(54) • *System mit Pflanzenzuchtischen*
• *SYSTEM PROVIDED WITH CULTIVATION TABLES*
• *Système avec des tables de culture de plantes*

- (73) Van de Lande en Zonen B.V., Lissenveld 1, 4941 VK Raamsdonksveer, NL
- (72) Van de Lande, Theodorus, 4941 VK, RAAMSDONKSVEER, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01G 9/24 → (51) A01G 9/14

- (51) **A01G 13/02** (11) **1 442 656 B1**
(25) De (26) De
- (21) 04000802.1 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004
- (30) 29.01.2003 IT bz20030004
- (54) • *Hagelschutzvorrichtung*
• *Protection device against hail*
• *Dispositif de protection contre la grêle*
- (73) Anselmi, Ferdinando, Via Traversara, 41, 38021 Brez (TN), IT
Pilati, Gianfranco, Via Trento, 101, 38023 Cles (TN), IT
- (72) Anselmi, Ferdinando, 38021 Brez (TN), IT
Pilati, Gianfranco, 38023 Cles (TN), IT
- (74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

A01G 17/02 → (51) A01G 3/04**A01H 5/00** → (51) C12N 15/55**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82**A01J 5/007** → (51) A01K 29/00**A01J 5/013** → (51) A01K 29/00

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 511 434 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03724718.6 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (86) CA 2003/000716 16.05.2003
- (87) WO 2003/096800 2003/48 27.11.2003
- (30) 17.05.2002 US 146936
- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES BODENPANEEL*
• *AGRICULTURAL FLOOR PANEL*
• *PANNEAU DE PLANCHER A USAGE AGRICOLE*
- (73) Agra Flooring International LTD., 5160 - 68th Avenue SE, Calgary, Alberta T2C 4N8, CA
- (72) HUTCHINGS, Warren, W., Calgary, Alberta T2Z 3C5, CA
CHRISTIE, Thomas, Calgary, Alberta T2J 7B1, CA
BLATZ, Warren, J., 103 Rancho Viejo, TX 78575, US
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

A01K 29/00 (11) **1 344 451 B1**

- A61B 5/05 A61B 5/107
A01J 5/013 A01J 5/007
- (25) En (26) En
- (21) 03075205.9 (22) 23.01.2003
- (84) DE DK FR GB NL SE
- (43) 17.09.2003
- (30) 11.03.2002 NL 1020148
- (54) • *Vorrichtung für eine tierbezogene Handlung*
• *A device for an animal related action*
• *Appareil pour exercer une action relative à un animal*
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
- (72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL

- Aarts, Adrianus Petrus Hendrikus, 4714 BG Sprundel, NL
- Theelen, Antoon Peter André, 3142 CM Maassluis, NL
- van Lenteren, Adriaan Coert, 3155 RH Maasland, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (60) 05077377.9

A01K 67/027 (11) **1 004 238 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 98929756.9 (22) 30.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 31.05.2000
- (86) JP 1998/002927 30.06.1998
- (87) WO 1999/003336 1999/04 28.01.1999
- (30) 14.07.1997 JP 20523597
- (54) • *TRANSGENE SCHWEINE*
• *TRANSGENIC PIGS*
• *COCHONS TRANSGENIQUES*
- (73) NIPPON MEAT PACKERS, INC., 6-14, Minamihonmachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) MURAKAMI, Hiroshi, Nippon Meat Packers, Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
FUJIMURA, Tatsuya, Nippon Meat Packers, Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
TAKAHAGI, Yoichi, Nippon Meat Packers, Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
TOYOMURA, Koji, Nippon Meat Packers, Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
SHIGEHISA, Tamotsu, Nippon Meat Packers, Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A01K 67/027 → (51) C07K 14/705**A01K 67/027** → (51) C12N 15/54**A01K 89/01** (11) **1 329 157 B1**

- A01K 89/016
- (25) En (26) En
- (21) 03394006.5 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.07.2003
- (30) 22.01.2002 JP 2002013292
28.03.2002 JP 2002092374
- (54) • *Schallerzeuger für Angelwinde*
• *Fishing-reel sounding device*
• *Générateur de son pour moulinet de pêche*
- (73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kitajima, Keigo, Shimano Inc., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
Hiraoka, Hirokazu, Shimano Inc., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01K 89/016 → (51) A01K 89/01**A01M 1/20** → (51) A61L 9/03**A01M 7/00** (11) **1 294 228 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01938460.1 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) GB 2001/002657 15.06.2001
- (87) WO 2001/095714 2001/51 20.12.2001

- (30) 16.06.2000 GB 0014644
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN LANDWIRTSCHAFTLICHEN SPRÜHSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO AGRICULTURAL SPRAY SYSTEMS*
• *AMELIORATION DE SYSTEMES AGRICOLES DE PULVERISATION*
- (73) Price, Richard David, Wern Farm, Usk Road, Pontypool, Gwent NP4 8QX, GB
- (72) Price, Richard David, Pontypool, Gwent NP4 8QX, GB
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James, 33, St. Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB

A01N 1/02 (11) **1 115 281 B1**

- A01N 31/02 A01N 37/02
C09K 3/18 C09K 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 99954636.9 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
- (86) US 1999/021736 21.09.1999
- (87) WO 2000/016618 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 US 101194 P
31.03.1999 US 127158 P
07.04.1999 US 128142 P
13.07.1999 US 143587 P
- (54) • *VERBESSERTE KÄLTESCHUTZLÖSUNGEN*
• *IMPROVED CRYOPROTECTANT SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS DE CRYOPROTECTION AMÉLIORÉES*
- (73) 21st Century Medicine Inc., 10844 Edison Court, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- (72) WOWK, Brian, Corona, CA 92879, US
FAHY, Gregory, M., Corona, CA 91790, US
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A01N 31/02 → (51) A01N 1/02**A01N 37/02** → (51) A01N 1/02**A01N 43/50** → (51) A01N 47/12**A01N 43/76** → (51) A01N 43/82**A01N 43/78** → (51) A01N 43/82**A01N 43/82** (11) **0 829 202 B1**

- A01N 43/78 A01N 43/76
// (A01N43/82, 43:40), (A01N43/78, 43:40), (A01N43/76, 43:40)
- (25) De (26) De
- (21) 97120059.7 (22) 05.07.1993
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.03.1998
- (30) 16.07.1992 DE 4223465
- (54) • *Herbizide Mittel auf Basis von Heteroaryl-oxycetamiden*
• *Herbicides based on heteroaryl-oxycetamides*
• *Agents herbicides à base d'hétéroaryl-oxycetamides*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Santel, Hans-Joachim, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Feucht, Dieter, Dr., 40789 Monheim, DE
- (74) Schwenk, Norbert, et al, Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (62) 93915797.0 / 0 649 276

A01N 43/90 → (51) A01N 47/12

- (51) **A01N 47/12** (11) **1 355 531 B1**
A01N 43/90 A01N 43/50
// (A01N47/12, 43:90), A01N43:50
(25) De (26) De
(21) 02702285.4 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO SI
(43) 29.10.2003
(86) EP 2002/000497 19.01.2002
(87) WO 2002/056690 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 DE 10102835
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDE MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PTOCK, Arne, 67065 Ludwigshafen, DE
AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
LORENZ, Gisela, 67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönheim, DE
REDDIG, Achim, 21047 Saronno, IT

- (51) **A01N 47/34** (11) **0 765 120 B1**
// (A01N47/34, 57:14)
(25) En (26) En
(21) 95920898.4 (22) 26.05.1995
(84) CH ES FR IT LI NL
(43) 02.04.1997
(86) EP 1995/002008 26.05.1995
(87) WO 1995/033380 1995/53 14.12.1995
(30) 08.06.1994 CH 180794

- (54) • *LUFENURON UND PROFENOFOS ENTHALTENDE SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SYNERGISTIC COMPOSITIONS COMPRISING LUFENURON AND PROFENOFOS*
• *COMPOSITIONS SYNERGIQUES COMPORTANT LUFENURON ET PROFENOFOS*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SKILLMAN, Stephen, Wilson, CH-4343 Etzgen, CH
BUHOLZER, Franz, CH-4108 Witterswil, CH

A01N 51/00 → (51) A01N 61/00

- (51) **A01N 61/00** (11) **0 682 869 B1**
A01N 51/00
(25) De (26) De
(21) 95106925.1 (22) 08.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 22.11.1995
(30) 20.05.1994 DE 4417742

- (54) • *Nicht-systemische Bekämpfung von Parasiten*
• *Non-systemic control of parasites*
• *Lutte non-systémique contre les parasites*
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Dorn, Hubert, Dr., D-42115 Wuppertal, DE
Hopkins, Terence, Dr., Tamborine, Qld., AU
(60) 05021260.4

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 278 420 B1**
// (A01N65/00, 65:00, 59:20, 59:16, 25:30, 25:04),
A01N25:02
(25) En (26) En
(21) 00930955.0 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.01.2003
(86) CA 2000/000647 31.05.2000
(87) WO 2001/084936 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 564282

- (54) • *MIT ESSENTIELLEN ÖLEN FORMULIERTE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITION FORMULATED WITH ESSENTIAL OILS*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE FORMULEE AVEC DES HUILES ESSENTIELLES*
(73) LBD Ltd., d.b.a. Sensible Life Products, Suite 34 7 Innovation Drive, Flamborough, ON L9H 7H9, CA
(72) DEATH, S., Samuel, Waterdown, Ontario LOR 2H1, CA
DEATH, Joy, Port Perry, Ontario L9L 1B4, CA
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A21D 2/24 → (51) A21D 6/00

- (51) **A21D 6/00** (11) **1 154 695 B1**
A21D 10/00 A21D 13/08
A21D 2/24
(25) En (26) En
(21) 00913592.2 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/004687 24.02.2000
(87) WO 2000/049878 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 121487 P
(54) • *BETAINE UND BACKPRODUKTE*
• *BETAINE AND BAKERY PRODUCTS*
• *BETAINE ET PRODUITS DE BOULANGERIE*
(73) Danisco USA, Inc., 440 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502-2699, US
(72) Danisco USA, Inc., Ardsley, NY 10502-2699, US
(74) Pitkänen, Kirsi-Marja, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A21D 10/00 → (51) A21D 6/00**A21D 13/08** → (51) A21D 6/00

- (51) **A22B 1/00** (11) **1 017 284 B1**
A22B 5/00
(25) En (26) En
(21) 98922496.9 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 12.07.2000
(86) US 1998/010731 27.05.1998
(87) WO 1998/053695 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 US 864097
07.10.1997 US 946159
23.03.1998 US 46455

- (54) • *VERBESSERTE LENDENSTÜCKSCHNEIDVORRICHTUNG FÜR EINE LENDEZIEHVORRICHTUNG*
• *IMPROVED LOIN KNIFE ASSEMBLY FOR AUTOMATIC LOIN PULLER APPARATUS*
• *ENSEMBLE COUTEAU DE DECOUPE DE LONGE PERFECTIONNE POUR APPAREIL D'EXTRACTION AUTOMATIQUE DE LA LONGE*
(73) ACRALOC CORPORATION, P.O. Box 4129, Oak Ridge, TN 37831, US
(72) ANDRE, Scott, E., Cincinnati, OH 45242, US
CHAPPELL, David, L., Loudon, TN 37774, US
BOODY, Lawrence, D., Oliver Springs, TN 37840, US
(74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138, 08009 Barcelona, ES

A22B 5/00 → (51) A22B 1/00**A22C 7/00** → (51) A22C 9/00

- (51) **A22C 9/00** (11) **1 304 926 B1**
A22C 7/00
(25) En (26) En
(21) 01959081.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.05.2003
(86) US 2001/023002 20.07.2001
(87) WO 2002/007523 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 US 219895 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MÜRBEMACHEN UND ZUR MARINIERUNG VON NAHRUNGSMITTELN UND DAS HERGESTELLTE PRODUKT*
• *LIQUID INFUSION AND TENDERIZATION PROCESS, APPARATUS, AND PRODUCT*
• *INFUSION LIQUIDE, PROCESSUS D'ATTENDRISSEMENT, APPAREIL, ET PRODUIT*
(73) AK Food Technology, Inc, 160 East Randall-Wobbe Lane, Springdale, AR 72764, US
(72) ANDERS, GARY, H., Lowell, AR 72745, US
KING, Daniel, W., Springdale, AR 72762, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A22C 25/14** (11) **1 324 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986572.4 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.07.2003
(86) EP 2001/011638 09.10.2001
(87) WO 2002/030209 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 DE 10050968
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES WERKZEUGARBEITSBEGINNS IN FISCHBEARBEITUNGSMASCHINEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE BEGINNING OF A TOOL OPERATION IN FISH TREATMENT MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMANDER LE DEBUT DU FONCTIONNEMENT D'UN OUTIL DANS DES MACHINES DESTINEES A LA PREPARATION DU POISSON*
(73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(72) GROSSEHOLZ, Werner, 23628 Krummesse, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A23C 9/137 → (51) A23L 1/0524**A23C 9/15** → (51) A23C 11/04**A23C 9/154** → (51) A23L 1/0524

- (51) **A23C 11/04** (11) **0 906 728 B1**
A23L 1/40 A23C 9/15
A23F 5/40 A23L 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 98112453.0 (22) 06.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- SI
(43) 07.04.1999
(30) 10.07.1997 EP 97111697
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Milchpulvers, einer Diätzusammensetzung, eines kulinarischen Produkts oder eines Kaffeeprodukts*

- *Process for preparing milk powder, a dietetic formula, a culinary product or a coffee base*
• *Procédé de fabrication de lait en poudre, d'une formule diététique, d'un produit culinaire ou d'une base café*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Kuslys, Martinas, 3506 Grosshochstetten, CH
Nyfeler, Theodor, 3672 Oberdiessbach, CH
Nydegger, Martin, 3510 Konolfingen, CH
Meister, Niklaus, 3506 Grosshochstetten, CH
- (74) Chautard, Cécile, et al, 55 avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- A23C 20/02** → (51) A23L 1/20
-
- A23C 21/08** → (51) A23L 1/0524
-
- A23F 5/40** → (51) A23C 11/04
-
- (51) **A23G 1/00** (11) **1 103 187 B1**
A23G 1/20 A23G 3/20
- (25) Ja (26) En
(21) 99935104.2 (22) 09.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
(86) JP 1999/004288 09.08.1999
(87) WO 2000/007455 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 JP 22408298
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT EINEM MUSTER VERSEHENEN LEBENS-MITTEL SOWIE EINE FUER DAS VERFAHREN VERWENDETE HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF PRODUCING PATTERNED COMPOUND FOOD AND PRODUCTION SYSTEM USED FOR THE METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALIMENT COMPOSE PRESENTANT UN MOTIF ET SYSTEME DE PRODUCTION UTILISE POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (73) AKUTAGAWA CONFECTIONERY CO., LTD., 44-2, Komagome 1-chome Toshima-ku, Tokyo 170-0003, JP
- (72) AKUTAGAWA, Tokuji, Tokyo 170-0003, JP
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- A23G 1/00** → (51) A23L 1/22
-
- A23G 1/20** → (51) A23G 1/00
-
- A23G 3/00** → (51) A23L 1/236
-
- A23G 3/20** → (51) A23G 1/00
-
- A23G 3/26** → (51) A61J 3/00
-
- (51) **A23G 9/02** (11) **1 449 441 B1**
A23G 9/28
- (25) En (26) En
(21) 03014060.2 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 EP 32509762
- (54) • *Lufthaltige gefrorene Produkte*
• *Frozen aerated product*
• *Produit congelé aéré*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) Malone, Mark Emmett, Bedford, MK44 1LQ, GB
Underdown, Jeffrey, Bedford, MK44 1LQ, GB
Wix, Loyd, Bedford, MK44 1LQ, GB
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Intellectual Property Group Patent Department Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- A23G 9/28** → (51) A23G 9/02
-
- A23K 1/14** → (51) C12N 15/55
-
- A23K 1/16** → (51) A23L 1/30
-
- (51) **A23L 1/0524** (11) **1 101 412 B1**
A23C 9/137 A23C 9/154
A23C 21/08
- (25) En (26) En
(21) 00204485.7 (22) 12.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 23.05.2001
(30) 14.07.1995 GB 9514438
- (54) • *Verwendung von hoch-verestertem Pektin in sauren, proteinhaltigen Nahrungsmitteln*
• *Use of a high-ester pectin in acidic, protein-containing foodstuffs*
• *Utilisation de pectine à haut degré d'esterification dans des produits alimentaires acides contenant des protéines*
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) Christensen, Tove Martel Ida Elsa, 3450 Allerød, DK
Kreiberg, Jette Dina, 4000 Roskilde, DK
Thorsoe, Hanne, 8660 Skanderborg, DK
Buchholt, Hans Christian, 8220 Brabrand, DK
Rasmussen, Preben, 4070 Kirke Hyllinge, DK
Nielsen, John, 2300 Copenhagen K, DK
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 05021763.7
05022863.4
- (62) 96925730.2 / 0 839 006
-
- (51) **A23L 1/20** (11) **1 121 864 B1**
A23C 20/02
- (25) Ja (26) En
(21) 99947866.2 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
(86) JP 1999/005635 13.10.1999
(87) WO 2000/021389 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 JP 29091298
- (54) • *TOFU-PRODUKTE MIT EXZELLENTER GEFRIERRESISTENZ SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *TOFU PRODUCTS EXCELLENT IN FREEZE RESISTANCE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRODUITS DE TOFU A EXCELLENTE RESISTANCE AU GEL ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Fuji Oil Co., Ltd., 1-5, 2-Chome, Nishi-Shinsaibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
- (72) OOMURA, Hiroki Fuji Oil Company, Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0875, JP
ADACHI, Tomohiko Fuji Oil Company, Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0875, JP
- NAKATANI, Shin Fuji Oil Company, Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0875, JP
- AKASAKA, Takeshi Fuji Oil Company, Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0875, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A23L 1/22** (11) **1 143 811 B1**
A23L 1/275 A23P 1/04
A23G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99903374.9 (22) 25.01.1999
- (84) DE GB
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/001543 25.01.1999
(87) WO 2000/040100 2000/28 13.07.2000
(30) 05.01.1999 US 225663
- (54) • *KÖRNERFÖRMIGES NAHRUNGSMITTEL*
• *FOOD PARTICULATE*
• *MATIERES ALIMENTAIRES EN PARTICULES*
- (73) CEREAL INGREDIENTS, INC., 10835 Ambassador Drive, Kansas City, MO 64153, US
- (72) ROLLINS, Gregory, Kansas City, MO 64119, US
FONTANA, John, A., Kansas City, MO 64151, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A23L 1/236** (11) **1 213 974 B1**
A23G 3/00 A23P 1/02
C07H 15/04
- (25) De (26) De
(21) 00962465.1 (22) 09.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.2002
(86) EP 2000/008830 09.09.2000
(87) WO 2001/019208 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943496
- (54) • *DIREKT VERPRESSBARER ROHSTOFF FÜR KOMPRIMATE*
• *DIRECTLY COMPRESSABLE RAW MATERIAL FOR TABLETS*
• *MATIERE PREMIERE DIRECTEMENT COMPRIMABLE POUR COMPRIMES*
- (73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (72) BAYERKÖHLER, Theodor, 68165 Mannheim, DE
DEGELMANN, Hanspeter, 67549 Worms, DE
DÖRR, Tillmann, 67591 Hohen-Sülzen, DE
GUDERJAHN, Lutz, D-67591 Offstein, DE
JANSSEN, Holger, 67591 Hohen-Sülzen, DE
KOWALCZYK, Jörg, 67248 Bockenheim, DE
- (74) Schrell, Andreas, et al, Rechtsanwältin Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- A23L 1/275** → (51) A23L 1/22
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **1 313 376 B1**
A23L 1/305 A23L 1/302
- (25) En (26) En
(21) 01976116.2 (22) 20.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009578 20.08.2001
(87) WO 2002/015719 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 US 227117 P
- (54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES*

- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) FUCHS, Eileen, C., Gaylordville, CT 06776, US
GARCIA-RODENAS, Clara, L., CH-1616 Forel, CH
GUIGOZ, Yves, CH-1066 Epalinges, CH
LEATHWOOD, Peter, CH-1807 Blonay, CH
REIFFERS-MAGNANI, Kristel, NL-3012 GD Rotterdam, NL
MALLANGI, Chandrasekhara, R., New Milford, CT 06776, US
TURINI, Marco, CH-1066 Epalinges, CH
ANANTHARAMAN, Helen, Gillian, Bridgewater, CT 06752, US
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **0 954 975 B1**
C11C 3/10 C11B 3/00
C11C 1/02 C11C 3/02
A23K 1/16 C11C 3/14
(25) En (26) En
(21) 99105496.6 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72421
04.05.1998 US 72422
(54) • *Zusammensetzungen von konjugierter Linolsäure die mit Isomeren angereichert sind*
• *Isomer enriched conjugated linoleic acid compositions*
• *Compositions d'acide linoléique conjugué enrichies en isomères*
- (73) Natural ASA, Strandveien 15, PB 165, 1325 Lysaker, NO
- (72) Jerome, Daria, Detroit Lakes, Minnesota 56502, US
Skarie, Carl, Detroit Lakes, Minnesota 56502, US
Saebo, Asgeir, 6160 Oersta, NO
- (74) Cockbain, Julian, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A23L 1/30** → (51) A23C 11/04
-
- A23L 1/30** → (51) C12N 15/53
-
- A23L 1/302** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/305** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/40** → (51) A23C 11/04
-
- A23L 2/44** → (51) A23L 3/3436
-
- A23L 2/84** → (51) A23L 3/3436
-
- A23L 3/28** → (51) A61L 2/10
-
- (51) **A23L 3/3436** (11) **0 934 702 B1**
A23L 2/44 A23L 2/84
(25) En (26) En
(21) 99200185.9 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.08.1999
(30) 04.02.1998 US 18566
(54) • *Antioxidationssystem für Kaffeegetränke*
• *Coffee beverage antioxidant system*
• *Système anti-oxydant pour boissons à base de café*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Ying ZHENG, Dublin, OH 43016, US
Xiaoping FU, Hilliard, OH 43026, US
Tawfik Yousef SHARKASI, EG-Cairo, EG
-
- A23P 1/02** → (51) A23L 1/236
-
- A23P 1/04** → (51) A23L 1/22
-
- (51) **A24B 3/18** (11) **1 033 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102159.1 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909318
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Expansion von Nahrungs- und Genussmitteln*
• *Method and apparatus for puffing foodstuffs and stimulants*
• *Méthode et appareil pour l'expansion des produits alimentaires et stimulants*
- (73) British-American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, D-20354 Hamburg, DE
- (72) Plückerhahn, Frank, 95444 Bayreuth, DE
Schmekel, Gerald, 25337 Elmshorn, DE
Weiss, Arno, Dr., 22848 Norderstedt, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- A41D 19/02** → (51) A63B 71/14
-
- A41D 31/02** → (51) B23B 5/22
-
- (51) **A43B 3/16** (11) **1 432 325 B1**
A43D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02780254.5 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.06.2004
(86) TR 2002/000048 28.08.2002
(87) WO 2003/017796 2003/10 06.03.2003
(30) 29.08.2001 TR 200102469
27.08.2002 TR 200202068
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES ÜBERSCHUHES UM EIN SCHUHWERK*
• *A DEVICE AND METHOD FOR WRAPPING A GALOSH AROUND A FOOTWEAR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENVELOPPAGE D'UN COUVRE-CHAUSSURE AUTOUR D'UN ARTICLE CHAUSSANT*
- (73) Asici, Yasar, Bozkurt, Fevzi Cakmak-2 Sok. No. 38/16, Kizilay, 06440 Ankara, TR
Okuy, Necati, Fevzi Cakmak-2 Sok. No. 38/16, Kizilay, 06440 Ankara, TR
- (72) ASICI, Yasar, Bozkurt, Kizilay, 06440 ANKARA, TR
- (74) Yavuzcan, Alev, Ankara Patent Bureau Limited Kavaklidere Bestekler Sokak No. 10, 06680 Ankara, TR
-
- A43B 5/00** → (51) A43B 19/00
-
- A43B 7/06** → (51) A43B 19/00
-
- A43B 7/08** → (51) A43B 7/12
-
- A43B 7/08** → (51) A43B 13/20
-
- (51) **A43B 7/12** (11) **1 197 158 B1**
A43B 9/18 A43B 7/08
(25) En (26) En
(21) 01123227.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL MK RO SI
(43) 17.04.2002
- (30) 10.10.2000 IT PD000234
- (54) • *Wasserdichter Schuh mit an dem Schaft angespritzter Sohle oder Zwischensohle*
• *Waterproof shoe with sole or mid-sole molded onto the upper*
• *Chaussure étanche avec semelle ou semelle intermédiaire moulée sur la tige*
- (73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
- (72) Polegato Moretti, Mario, 31035 Crocetta Del Montello (Treviso), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- A43B 7/12** → (51) A43B 13/20
-
- A43B 9/02** → (51) A43B 19/00
-
- A43B 9/18** → (51) A43B 7/12
-
- (51) **A43B 13/20** (11) **1 397 056 B1**
A43B 7/12 A43B 7/08
(25) En (26) En
(21) 02780878.1 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/016580 19.06.2002
(87) WO 2003/000083 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 US 887523
(54) • *SCHUHWERK MIT EINEM LUFTKISSENFILTER*
• *FOOTWEAR WITH BLADDER FILTER*
• *CHAUSSURE A COUSSIN D'AIR AVEC FILTRE*
- (73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (72) PASSKE, Joel, L., Hillsboro, OR 97123, US
DOJAN, Fred, Vancouver, WA 98685, US
HAZENBERG, K., Peter, Portland, OR 97229, US
SWIGART, John, F., Portland, OR 97229, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A43B 19/00** (11) **1 468 621 B1**
A43B 23/07 A43B 9/02
A43B 7/06 A43B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04006066.7 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 18.04.2003 FR 0304888
(54) • *Schuh*
• *Footwear*
• *Chaussure*
- (73) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Challe, Jean-Michel, 74150 Rumilly, FR
-
- A43B 21/38** → (51) A43D 79/00
-
- A43B 23/07** → (51) A43B 19/00
-
- A43D 11/00** → (51) A43B 3/16
-
- A43D 67/00** → (51) A43D 79/00

- (51) **A43D 79/00** (11) **1 551 245 B1**
A43B 21/38 A43D 67/00
(25) De (26) De
(21) 03797757.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) PL 2003/000082 25.08.2003
(87) WO 2004/026064 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 PL 35623202
(54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE VERBINDUNG DES
ABSATZES MIT DER BRANDSOHLE EINES
SCHUHES MITTELS EINER ZENTRALEN
SENKSCHEIBE*
• *DEVICE FOR JOINING THE HEEL TO THE
SOLE OF A SHOE USING A CENTRAL
COUNTERSUNK SCREW*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSEMBLER
UN TALON ET UNE SEMELLE INTERIEURE
DE CHAUSSURE AU MOYEN D'UNE VIS A
TETE CONIQUE CENTRALE*
- (73) Lisiewicz, Ireneusz, ul. Ogrodowa 17, 62-200
Gniezno, PL
(72) Lisiewicz, Ireneusz, 62-200 Gniezno, PL
(74) Cieszkowski, Antoni, ul. Slawinska 28, 60-183
Poznan, PL

A45B 9/02 → (51) A63C 11/22**A45C 1/06** → (51) B42D 1/00

- (51) **A45C 3/04** (11) **1 494 560 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03746342.9 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) FR 2003/001175 14.04.2003
(87) WO 2003/086136 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 FR 0204842
(54) • *ELASTISCHE DOPPELTASCHE*
• *ELASTIC DOUBLE BAG*
• *BESACE ELASTIQUE*
- (73) Mortemard de Boisse, Geneviève, 5, cours
d'Orbitelle, 13100 Aix-en-Provence, FR
(72) Mortemard de Boisse, Geneviève, 13100 Aix-en-
Provence, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard
Soulit, 75012 Paris, FR

A45C 11/18 → (51) B42D 1/00

- (51) **A45D 1/02** (11) **1 393 648 B1**
F23D 14/18
(25) De (26) De
(21) 03016480.0 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239714
(54) • *Haarpfleegerät mit Zündungs- und Verbren-
nungsanzeige und Verfahren hierzu*
• *Hair-care appliance with ignition and combus-
tion indicator and corresponding method*
• *Appareil pour soins capillaires avec indicateur
pour allumage et combustion et procédé cor-
respondant*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) Henninger, Friedrich, 65779 Kelkheim, DE
Jung, Robert, 61169 Friedberg/Ockstadt, DE
Liebenthal, Dieter, 63477 Maintal, DE
Rolf, Wilfried, 65594 Runkel-Eschenau, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **A45D 34/00** (11) **1 405 579 B1**
A61M 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292398.9 (22) 29.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 FR 0212155
(54) • *Applikator mit wenigstens zwei getrennt gela-
gerten Produkten*
• *Applicator comprising at least two products
stocked separatly*
• *Applicateur comportant au moins deux pro-
duits stockés séparément*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Kauffmann, Myriam, 75014 Paris, FR
Simon, Pascal, 94400 Vitry sur Seine, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 34/04 → (51) A61M 37/00

- (51) **A45D 40/10** (11) **1 410 730 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292549.7 (22) 14.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 FR 0212861
(54) • *Vorrichtung mit einem Antrieb eines Stiftes
oder eines beweglichen Kolbens in einem
Basisteil*
• *Device with a drive mechanism for a stick or a
movable piston in a base part*
• *Dispositif comportant un mécanisme d'entraî-
nement d'un stick ou d'un piston mobile dans
une partie de base*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/26 → (51) B43K 7/03

- (51) **A45F 5/02** (11) **1 395 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727768.0 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) GB 2002/002551 31.05.2002
(87) WO 2002/096237 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 GB 0113356
(54) • *HALTER FÜR EIN ELEKTRONISCHES
GERÄT*
• *ELECTRONIC DEVICE HOLDER*
• *SUPPORT DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (73) James & Alden Plc, Hanover House, 385 Edgware
Road, London NW2 6BA, GB
(72) ORENSTEIN, Joe, London NW2 6BA, GB
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB

- (51) **A47B 43/00** (11) **1 355 554 B1**
E05D 11/10 E05D 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02700375.5 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) FR 2002/000266 23.01.2002
(87) WO 2002/058510 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 FR 0101090
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND MÖBEL
MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*

- *CONNECTING DEVICE AND A PIECE OF
FURNITURE FITTED WITH ONE SUCH
DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE ET MEUBLE
MEUBLANT MUNI D'UN TEL DISPOSITIF
D'ASSEMBLAGE*
- (73) Dassis, Daniel, Villard-Dessous, 74230 Manigod,
FR
Dassis, Mathieu, Villard-Dessous, 74230 Manigod,
FR
(72) Dassis, Daniel, 74230 Manigod, FR
Dassis, Mathieu, 74230 Manigod, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A47B 47/03 → (51) F16B 11/00**A47B 55/00** → (51) F16B 11/00

- (51) **A47G 19/06** (11) **1 306 038 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 00992111.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2003
(86) UA 2000/000036 06.10.2000
(87) WO 2002/007572 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 UA 00074409
(54) • *TELLER FÜR STEHEMPFÄNGE*
• *PLATE FOR A STAND-UP MEAL*
• *ASSIETTE POUR REPAS CONSOMMES
DEBOUT*
- (73) Maljuk, Ljudmila Petrovna, ul. Sumskaia, 82-9,
Kharkov, 61008, UA
Titov, Nikolai Iljuch, per. Grabovskogo, 4-4,
Kharkov, 61057, UA
Budjonnuj, Michail Michailovich, ul. Naumovskaya,
27, Kharkov, 61078, UA
Deynichenko, Grigoriy Viktorovich, ul. Geroev
Truda, 20/321-24, Kharkov, 61127, UA
(72) Maljuk, Ljudmila Petrovna, Kharkov, 61008, UA
Titov, Nikolai Iljuch, Kharkov, 61057, UA
Budjonnuj, Michail Michailovich, Kharkov, 61078,
UA
Deynichenko, Grigoriy Viktorovich, Kharkov,
61127, UA
(74) Lasch, Hartmut, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing.
Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert,
Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60,
76207 Karlsruhe, DE

A47G 27/04 → (51) B32B 17/02**A47H 23/06** → (51) D03D 11/00

- (51) **A47J 36/02** (11) **1 348 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255714.4 (22) 15.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 KR 2002016388
(54) • *Kochbehälter*
• *Cooking containers*
• *Recipient de cuisine*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) Hoh, Jung-Eui, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 479 330 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291271.7 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 FR 0306061
(54) • *Haushaltsgerät mit zwei mittels eines versetzten Gelenks angelenkten Kochplatten*
• *Household appliance with two offset articulated hot plates*
• *Appareil électroménager comprenant deux plaques de cuisson à articulation décalée*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Gruaz, Denis, 74370 Villaz, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 488 722 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356074.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 FR 0307415
(54) • *Filtervorrichtung für ein elektrisches Fritiergerät mit Tauchwiderstand*
• *Filter device for an electric deep fat fryer with plunging resistor*
• *Dispositif de filtration d'un bain de cuisson pour une friteuse électrique à résistance plongeante*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Vuillemot Ducarme, Valérie, 21120 Dienay, FR
Seurat, Frédéric, 21000 Dijon, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 39/00** (11) **1 443 838 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02777618.6 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) IB 2002/004359 22.10.2002
(87) WO 2003/034882 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 FR 0113694
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG VON LEBENSMITTELN MIT DOPPELTEM FLÜSSIGKEITSKREISLAUF ZUR SPEICHERUNG VON WÄRME UND KÄLTE*
• *DEVICE FOR FOOD RETHERMALIZATION WITH DUAL HOT AND COLD STORAGE FLUID CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE REMISE EN TEMPERATURE D'ALIMENTS A DOUBLE CIRCUIT DE FLUIDE D'ACCUMULATION DE CHAUD ET DE FROID*
(73) Italinnova S.A.S., Piazza Milano, 4, 22060 Campione d'Italia, IT
(72) GRANDI, René, Vincent, I-22060 Campione d'Italia, IT
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

A47K 3/00 → (51) A61H 33/04

- (51) **A47K 3/02** (11) **1 199 019 B1**
A47K 3/40
(25) De (26) De
(21) 00122863.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(54) • *Bodenverstärkte Badewanne*
• *Bottom reinforced bath tub*
• *Baignoire à fond renforcé*
(73) HTP Liebscher Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, Mitterstrassweg 15, 82064 Strasslach, DE
(72) Metzler, Richard, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

A47K 3/40 → (51) A47K 3/02**A47L 15/44** → (51) D06F 39/02**A61B 1/005** → (51) A61M 25/01

- (51) **A61B 1/12** (11) **0 992 212 B1**
A61L 2/28 A61L 2/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 99430024.2 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812582
(54) • *Vorrichtung zur Dekontamination mit rechnergesteuerter Verfolgung flexibler Endoskope*
• *Decontamination device having computer controlled tracing means for flexible endoscopes*
• *Pailasse de décontamination d'endoscopes souples avec traçabilité informatique*
(73) Medinorme S.à.r.l., ZAC des Playes Nord Allée Helsinki, 83500 La Seyne sur Mer, FR
(72) Iffrig, Gérard, 83500 La Seyne sur Mer, FR

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 215 995 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00968534.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/027017 28.09.2000
(87) WO 2001/022873 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 156488 P
14.09.2000 US 662246 P
(54) • *SENSOR MIT DIGITALER SIGNATUR VON SENSORBEZOGENEN DATEN*
• *SENSOR WITH DIGITAL SIGNATURE OF DATA RELATING TO SENSOR*
• *DETECTEUR A SIGNATURE NUMERIQUE DE DONNEES RELATIVES AU DETECTEUR*
(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, Hazelwood, MO 63042, US
(72) BERSON, Thomas, A., Palo Alto, CA 94301, US
OLSON, Bryan, Sunnyvale, CA 94087, US
FEIN, Michael, E., deceased, US
MANNHEIMER, Paul, D., Danville, CA 94506, US
PORGES, Charles, E., Orinda, CA 94563, US
SCHLOEMER, David, Stilwell, KS 66085, US
(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 19/00**A61B 5/00** → (51) G01N 21/47**A61B 5/00** → (51) G08B 21/00

- A61B 5/0215** → (51) H01R 9/03
(51) **A61B 5/024** (11) **1 090 583 B1**
A61B 5/0428
(25) En (26) En
(21) 00660176.9 (22) 03.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(30) 04.10.1999 FI 992136
(54) • *Elektrodengürtel eines Herzfrequenzüberwachungsgerätes*
• *Electrode belt of heart rate monitor*
• *Ceinture à électrodes d'un appareil de contrôle du rythme cardiaque*
(73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Rytty, Pekka, 90240 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A61B 5/0275** (11) **1 217 944 B1**
G01F 1/704
(25) En (26) En
(21) 99974088.9 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) DK 1999/000522 04.10.1999
(87) WO 2001/024692 2001/15 12.04.2001
(54) • *SENSOR ZUM MESSEN DER DURCHBLUTUNG VOM GEWEBE*
• *SENSOR FOR MEASURING TISSUE PERFUSION*
• *CAPTEUR PERMETTANT DE MESURER UNE PERFUSION TISSULAIRE*
(73) Damgaard, Lars Riis, Vesterbrogade 6B, 8000 Aarhus C, DK
Gundersen, Jens Kristian, Soskronen 29, 8260 Viby, DK
Larsen, Lars Hauer, Overdrevet 25, 8382 Hinnerup, DK
Kjaer, Thomas, Sjolor Boulevard 89, st. tv., 2500 Valby, DK
(72) Damgaard, Lars Riis, 8000 Aarhus C, DK
Gundersen, Jens Kristian, 8260 Viby, DK
Larsen, Lars Hauer, 8382 Hinnerup, DK
Kjaer, Thomas, 2500 Valby, DK
(74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **A61B 5/042** (11) **1 166 714 B1**
A61B 5/06
(25) En (26) En
(21) 01305348.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 US 598862
(54) • *Gerät zum schnellen Abbilden der elektrischen Aktivität im Herzen*
• *Apparatus for rapid mapping of electrical activity in the heart*
• *Dispositif pour mappage rapide de l'activité électrique du coeur*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/0428 → (51) A61B 5/024**A61B 5/0476** → (51) A61B 5/0488

- (51) **A61B 5/0488** (11) **1 328 193 B1**
A61B 5/0476
- (25) En (26) En
(21) 01974603.1 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
(86) IB 2001/001932 12.10.2001
(87) WO 2002/032305 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688891
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG DES ZEREBRALEN ZUSTANDS EINES PATIENTEN*
• *APPARATUS FOR DETERMINING THE CEREBRAL STATE OF A PATIENT WITH FAST RESPONSE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER L'ETAT CEREBRAL D'UN PATIENT PAR UNE REPONSE RAPIDE*
- (73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION,
Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (72) VIERTO-OJA, Hanna, E., FIN-02760 Espoo, FI
RANTALA, Borje, T., FIN-00670 Helsinki, FI
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61B 5/05** (11) **1 224 908 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964688.6 (22) 05.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(86) JP 2000/006949 05.10.2000
(87) WO 2001/026546 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 JP 29443199
07.01.2000 JP 2000001917
07.01.2000 JP 2000001921
- (54) • *KÖRPERFETTMESSMETHODE UND -GERÄT*
• *BODY FAT MEASUREMENT METHOD AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADIPOMETRIE*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) ONDA, Tomohiro, c/o Tochigi Research
Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
FUKUHARA, Masaki, c/o Tokyo Research
Laboratories, Tokyo 131-8501, JP
MAKI, Kazuo, c/o Tochigi Research Laboratories,
Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
YAMAGUCHI, Toru, c/o Tochigi Research
Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
KATASHIMA, Mitsuhiro, c/o Tochigi Research Lab.,
Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
KIMURA, Tsuyoshi, c/o Tochigi Research Labs.,
Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
- (60) 05001484.4 / 1 525 844
05001488.5 / 1 525 845
-
- A61B 5/05** → (51) A01K 29/00
- (51) **A61B 5/053** (11) **1 177 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118138.5 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000230813
- (54) • *Ermittlung des Dehydrationszustands mittels Messung bioelektrischer Impedanz*
• *Detection of dehydration condition by measuring bioelectric impedance*
- (73) • *Détection de condition de déshydratation par mesure d'impédance bioélectrique*
- (73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP
- (72) Takehara, Katsumi, Tanita Corporation, Tokyo, JP
Shimomura, Miyuki, Tanita Corporation, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A61B 5/06** → (51) A61B 5/042
-
- A61B 5/103** → (51) A63B 24/00
-
- A61B 5/107** → (51) A01K 29/00
-
- A61B 5/15** → (51) A61M 5/32
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 325 707 B1**
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 02257576.5 (22) 31.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 09.07.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001388278
02.07.2002 JP 2002193939
- (54) • *Rechnergestütztes Röntgen-Tomographiegerät*
• *X-Ray computed tomography apparatus*
• *Appareil de tomographie par rayonnement x assistée par ordinateur*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Tsuyuki, Masaharu, I.P.D. Kabushi Kaisha Toshiba,
Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61B 6/00** → (51) A61B 19/00
- (51) **A61B 6/03** (11) **0 981 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306606.7 (22) 20.08.1999
(84) DE NL
(43) 01.03.2000
(30) 25.08.1998 US 140289
- (54) • *Konfigurierbares Vielschichtbildsystem*
• *Scalable multislice imaging system*
• *Système d'imagerie modulable multicouche*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) He, Hui David, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Senzig, Robert, Germantown, Wisconsin 53022, US
Besson, Guy Marie, Wauwatosa, Wisconsin 53213,
US
Hu, Hui, Waukesha, Wisconsin 53186, US
Strong, Gary Richard, Waukesha, Wisconsin
53186, US
Hoffman, David Michael, New Berlin, Wisconsin
53151, US
Seidenschur, George E., Waukesha, Wisconsin
53188, US
Murray, Jonathan Alan, Sussex, Wisconsin 53089,
US
Hampel, Willi Walter, St. Francis, Wisconsin 53235,
US
Pfoh, Armin Horst, Niskayuna, New York 12309, US
Toth, Thomas Louis, Brookfield, Wisconsin 53005,
US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **A61B 6/03** (11) **1 038 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302113.6 (22) 15.03.2000
(84) DE NL
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272708
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation von Artefakten mittels veränderlicher Winkelabtastung*
• *Methods and apparatus for artifact compensation with variable angular sampling*
• *Procédé et dispositif pour compenser des artefacts par échantillonnage angulaire variable*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hsieh, Jiang, Brookfield, Wisconsin 53045, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB
-
- A61B 6/03** → (51) A61B 6/00
-
- A61B 8/00** → (51) A61B 19/00
-
- A61B 17/02** → (51) A61F 2/44
- (51) **A61B 17/04** (11) **1 021 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300422.3 (22) 20.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 US 235367
- (54) • *Nähfadenanker mit mehreren Nähfäden*
• *Suture anchor having multiple sutures*
• *Ancrage de suture avec sutures multiples*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US
- (72) Wenstrom, Richard F. Jr., Norwood, MA 02062, US
Taylor, Ronald L. Jr., Everett, MA 02149, US
Jensen, Steven L., Brigham City, UT 84302, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/11** (11) **1 415 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024995.7 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002315449
26.08.2003 JP 2003300723
- (54) • *Transplantathalvorrichtung*

- *Graft grasping device*
 - *Dispositif pour tenir une greffe*
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Takamoto, Shinichi, Tokyo-to 113-0033, JP
Suematsu, Yoshihiro, Tokyo-to 113-0021, JP
Tanabe, Hiroaki, Tokyo-to 106-0032, JP
Kataoka, Hideaki, Nipro Corp., Osaka-shi Osaka-fu 531-8510, JP
Miyagawa, Katsuya, Nipro Corp., Osaka-shi Osaka-fu 531-8510, JP
Yoneda, Akifumi, Nipro Corp., Osaka-shi Osaka-fu 531-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 220 642 B1**
A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 00968941.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) US 2000/028061 11.10.2000
(87) WO 2001/028435 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418741
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DISTRAKTION MIT RIPPEN ZUR LAGEFIXIERUNG VON INSERTIONEN*
• *DISTRACTION INSTRUMENT WITH FINS FOR MAINTAINING INSERTION LOCATION*
• *INSTRUMENT D'ECARTEMENT A AILETTES DESTINE A MAINTENIR UN SITE D'INTRODUCTION*
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) MCGAHAN, Thomas, V., Memphis, TN 38125, US
DE RIDDER, Steven, D., Bartlett, TN 38135, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 17/17 → (51) A61F 2/44

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 250 101 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903979.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) FR 2001/000259 26.01.2001
(87) WO 2001/054597 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 FR 0001071
- (54) • *ZWISCHENWIRBELVERBINDUNGSEINRICHTUNG MIT EINER STANGE ZUR FIXIERUNG DES VERBINDUNGSSTABES*
• *INTERVERTEBRAL LINKING DEVICE WITH CONNECTING BAR FOR FIXING A LINKING ROD*
• *DISPOSITIF DE LIAISON INTERVERTEBRALE AVEC UNE BARRE DE CONNEXION POUR LA FIXATION D'UNE TIGE DE LIAISON*
- (73) SCIENT'X, Bâtiment Calypso, 18 Parc Ariane, 78284 Guyancourt, FR
Bone & Joint Research S.A., 12, Rue du Fossé, 3644 Kayl, LU
- (72) MUNTING, Everard, B-1390 Biez, BE
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurés B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

A61B 17/70 → (51) A61B 17/86

- (51) **A61B 17/84** (11) **1 217 962 B1**
A61B 17/92
- (25) En (26) En
(21) 00964244.8 (22) 28.09.2000
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 03.07.2002
(86) EP 2000/009478 28.09.2000
(87) WO 2001/022894 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 410288
- (54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON GEWEBE*
• *SURGICAL SYSTEM FOR TISSUE FIXATION*
• *SYSTEME CHIRURGICAL DE FIXATION DE TISSUS*
- (73) Linvatec Biomaterials Ltd., Hermiankatu 6-8 L, 33720 Tampere, FI
- (72) KAIKKONEN, Auvo, FIN-33270 Tampere, FI
HAERS, Piet E., Guilford Surrey GU2 5XX, GB
SAILER, Hermann, CH-8032 Zürich, CH
HAPPONEN, Harri, FIN-33820 Tampere, FI
SUURONEN, Riitta, FIN-02200 Espoo, FI
WARIS, Timo, FIN-00870 Helsinki, FI
KARHI, Olli, FIN-90230 Oulu, FI
TORMALA, Pertti, FIN-33300 Tampere, FI
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 050 276 B1**
A61B 17/70
- (25) De (26) De
(21) 00107800.5 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 19922440
- (54) • *Pedikelschraube*
• *Pedicle screw*
• *Vis pédiculaire*
- (73) DePuy Spine Särl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH
- (72) DePuy Spine Särl, 2400 Le Locle, CH
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

A61B 17/92 → (51) A61B 17/84

A61B 18/12 → (51) A61B 18/14

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 043 957 B1**
(25) De (26) De
(21) 99950768.4 (22) 21.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(86) EP 1999/008008 21.10.1999
(87) WO 2000/025691 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 DE 19850068
- (54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUM PRÄPARIEREN VON GEWEBE*
• *MEDICAL INSTRUMENT FOR PREPARING TISSUE*
• *INSTRUMENT MEDICAL POUR PREPARER DES TISSUS*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) EITENMÜLLER, Jürgen, P., D-44575 Castrop-Rauxel, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 169 974 B1**
A61B 18/12
- (25) En (26) En
(21) 01305873.0 (22) 06.07.2001
(84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 US 612606
- (54) • *System und Methode zum Erkennen von Kontakt zwischen Gewebe und Elektrode*
• *System and method for detecting electrode-tissue contact*
• *Système et méthode pour la détection du contact électrode-tissu*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Goldin, Alexander, Haifa 34561, IL
Levin, Michael, Haifa 35590, IL
Matcovitch, Avraham, Neshet 36845, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 05076237.6 / 1 586 281

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 221 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 01965172.8 (22) 04.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(86) EP 2001/009045 04.08.2001
(87) WO 2002/017808 2002/10 07.03.2002
(30) 26.08.2000 DE 10042097
- (54) • *UROLOGISCHES, ELEKTROCHIRURGISCHES RESEKTOSKOP*
• *UROLOGICAL ELECTROSURGICAL RESECTOSCOPE*
• *RESECTOSCOPE UROLOGIQUE ELECTROCHIRURGIQUE*
- (73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
- (72) BROMMERSMA, Pieter, 22941 Bargteheide, DE
NUSSBAUM, Felix, 22089 Hamburg, DE
- (74) Schaefer, Konrad, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 326 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973613.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.2003
(86) US 2000/028745 17.10.2000
(87) WO 2002/032334 2002/17 25.04.2002
- (54) • *MODIFIKATION DER LUFTWEGE DURCH ANWENDUNG VON ENERGIE*
• *MODIFICATION OF AIRWAYS BY APPLICATION OF ENERGY*
• *MODIFICATION DES VOIES AERIENNES PAR APPLICATION D'ENERGIE*
- (73) ASTHMATX, INC., 1340 Space Park Way Mountain View, California 94043, US
- (72) DANEK, Christopher, James, San Carlos, CA 94070, US
BIGGS, Michael, San Francisco, CA 94114, US
BURGER, Keith, M., San Francisco, CA 94109, US
LOOMAS, Bryan, Los Gatos, CA 95033, US
KEAST, Thomas, Sunnyvale, CA 94089, US
HAUGAARD, Dave, San Jose, CA 95112, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 372 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924766.7 (22) 06.04.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 02.01.2004
(86) US 2001/011218 06.04.2001
(87) WO 2002/080793 2002/42 17.10.2002
- (54) • *GEFÄSSVERSCHLIESSENDE ZANGE MIT EINMAL-ELEKTRODEN*

- VESSEL SEALING FORCEPS WITH DISPOSABLE ELECTRODES
 - PINCE DE SUTURE DE VAISSEAUX A ELECTRODES JETABLES
- (73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) TETZLAFF, Philip, Mark, Superior, CO 80027, US
- CUNNINGHAM, James, Steven, Boulder, CO 80304, US
- MOSES, Michael, C., Boulder, CO 80304, US
- SMITH, Roger F., Boulder, CO 80305, US
- ROMERO, Paul, Ray, Loveland, CO 80537, US
- JOHNSON, D., Kristin, Louisville, CO 80027, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05002671.5 / 1 527 746

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 196 108 B1**
A61B 8/00 A61B 5/00
A61B 6/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00953237.5 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) FR 2000/002042 13.07.2000
- (87) WO 2001/005319 2001/04 25.01.2001
- (30) 15.07.1999 FR 9909363
- (54) • AUF EINEM PATIENTEN FERNSTEUERBARES POSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR EINE ÜBERWACHUNGS- BZW. EINGRIFFSVORRICHTUNG
- REMOTELY CONTROLLABLE SYSTEM FOR POSITIONING ON A PATIENT AN OBSERVATION/INTERVENTION DEVICE
 - SYSTEME TELECOMMANDABLE DE POSITIONNEMENT SUR UN PATIENT D'UN DISPOSITIF D'OBSERVATION/INTERVENTION
- (73) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Boîte postale 53, 38041 Grenoble Cédex 9, FR
- (72) CINQUIN, Philippe, F-38700 La Tronche, FR
- TROCCAZ, Jocelyne, F-38320 Eybens, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

A61B 19/04 → (51) C08J 5/02

- (51) **A61C 1/05** (11) **1 086 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 00890140.7 (22) 03.05.2000
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 28.03.2001
- (30) 05.05.1999 AT 80199
- (54) • Zahnärztliches Handstück
- Dental handpiece
 - Pièce à main dentaire
- (73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Schwenoha, Martin, Ing., 5120 St. Pantaleon 11/5, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

- (51) **A61C 5/14** (11) **1 459 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405152.2 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (30) 17.03.2003 CH 4322003
- (54) • Wangen-und Lippenabhalter für die Dentalmedizin
- Cheek and lip retractor for dentistry

- Rétracteur de lèvres et de joues pour la dentisterie
- (73) Kerrhawe SA, via Strecce, 6934 Bioggio, CH
- (72) Kilcher, Beat, 6935 Bosco Luganese, CH
- Quarry, Anthony, 6987 Caslano, CH
- (74) Seehof, Michel, c/o AMMANN PATENTANWALTE AG BERN Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 250 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900936.4 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (86) US 2001/000510 08.01.2001
- (87) WO 2001/050982 2001/29 19.07.2001
- (30) 13.01.2000 US 483272
- (54) • ENTFALTBARER REKUPERIERBARER VASKULÄRER FILTER
- DEPLOYABLE RECOVERABLE VASCULAR FILTER
 - FILTRE VASCULAIRE DEPLOYABLE RECOVERABLE
- (73) Endotek Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4167, US
- (72) KHOSRAVI, Farhad, San Mateo, CA 94403, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 05077326.6

A61F 2/01 → (51) A61M 29/00

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 054 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903565.2 (22) 12.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.2000
- (86) CA 1999/000100 12.02.1999
- (87) WO 1999/040873 1999/33 19.08.1999
- (30) 12.02.1998 US 74521 P
- (54) • ENDOVASKULÄRE PROTHESE
- ENDOVASCULAR PROSTHESIS
 - PROTHESE ENDOVASCULAIRE
- (73) Marotta, Thomas R., 857 Sauve Court, North Vancouver, British Columbia V7K 3C8, CA
- Shukov, George A., 14440 De Bell Road, Los Altos Hill, CA 94022, US
- Ricci, Donald R., 4443 West 3rd Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1M9, CA
- Penn, Ian M., 6360 Larch Street, Vancouver, British Columbia V6R 4E9, CA
- (72) Marotta, Thomas R., North Vancouver, British Columbia V7K 3C8, CA
- Shukov, George A., Los Altos Hill, CA 94022, US
- Ricci, Donald R., Vancouver, British Columbia V6R 1M9, CA
- Penn, Ian M., Vancouver, British Columbia V6R 4E9, CA
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 251 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 01942536.2 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (86) US 2001/001261 12.01.2001
- (87) WO 2001/052771 2001/30 26.07.2001
- (30) 19.01.2000 US 487943
- (54) • STENTTRANSPLANT MIT WENDELFORMIG ANGEORDNETEM BEFESTIGUNGSELEMENT

- STENT-GRAFT WITH HELICALLY ARRANGED SECUREMENT MEMBER
 - EXTENSEUR-ENDOPROTHESE COMPORTANT UN ELEMENT DE FIXATION HELICOIDAL
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) GOLDS, Ellen, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

- (51) **A61F 2/30** (11) **0 904 748 B1**
A61F 2/38
- (25) En (26) En
(21) 98307768.6 (22) 24.09.1998
- (84) DE GB
- (43) 31.03.1999
- (30) 25.09.1997 US 937965
- (54) • Gelenkprothesensystem mit einer in Längsrichtung verschlossenen drehbaren Komponente
- Joint prosthesis system with a rotatable component having a keyed axial securement
 - Système de prothèse d'articulation à composant pivotant verrouillé axialement
- (73) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) O'Neil, Michael J., West Barnstable, MA 02668, US
- Oyola, Arnold, Taunton, MA 02780, US
- Cheal, Edward J., Duxbury, MA 02332, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 2/38 → (51) A61F 2/30

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 164 979 B1**
A61B 17/17 A61B 17/02
- (25) En (26) En
(21) 00925908.6 (22) 07.04.2000
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 02.01.2002
- (86) US 2000/009455 07.04.2000
- (87) WO 2000/059413 2000/41 12.10.2000
- (30) 07.04.1999 US 128113 P
- (54) • FUSIONSKÄFIG MIT NIEDRIGEM PROFIL UND EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG
- LOW PROFILE FUSION CAGE AND INSERTION SET
 - CAGE DE FUSION A PROFIL BAS ET SYSTEME D'INSERTION
- (73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
- (72) CASTRO, Salvatore, Milford, MA 01757, US
- MCDONNELL, Christopher, Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61F 2/46 → (51) A61B 17/17

A61F 2/46 → (51) A61F 2/44

A61F 2/46 → (51) A61L 27/12

A61F 6/06 → (51) B29C 45/16

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 192 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123588.4 (22) 01.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.2002
- (30) 02.10.2000 JP 2000306620
- (54) • Vorrichtung zur Laserchirurgie
- Laser surgery apparatus
 - Dispositif de chirurgie à laser

- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) Fujieda, Masanao, Toyohashi-shi, Aichi-ken, 440-0094, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 184 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116733.5 (22) 18.07.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 06.03.2002
(30) 04.09.2000 JP 2000266659
(54) • *Wegwerfwindel in Höschenform*
• *Shorts type disposable diaper*
• *Couche jetable de type culotte*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayase, Toru, Ichikai-machi, Hagagun, Tochigi, JP
Murai, Atsushi, Ichikai-machi, Hagagun, Tochigi, JP
Sasaki, Jun, Ichikai-machi, Hagagun, Tochigi, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 259 207 B1**
A61L 15/42 A61L 15/00
(25) De (26) De
(21) 01925367.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) EP 2001/002386 02.03.2001
(87) WO 2001/064154 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010269
02.03.2000 DE 10010268
(54) • *ABSORBIERENDER HYGIENEARTIKEL ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *SINGLE-USE ABSORBENT SANITARY ARTICLE*
• *ARTICLE D'HYGIENE ABSORBANT, A USAGE UNIQUE*
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MALOWANIEC, Krzysztof, D., 89522 Heidenheim, DE
MANGOLD, Rainer, 89542 Herbrechtingen, DE
WURSTER, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- A61F 13/15** → (51) A61F 13/476
-
- A61F 13/15** → (51) A61F 13/56
-
- A61F 13/44** → (51) A61L 15/42
-
- (51) **A61F 13/476** (11) **1 022 006 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00300320.9 (22) 18.01.2000
(84) DE FR GB NL SE
(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 JP 1253499
(54) • *Damenbinde mit Flügeln*
• *Sanitary napkin provided with wings*
• *Serviette hygiénique pourvue de volets*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Suekane, Makoto, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tamura, Tatsuya, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Nishitani, Kazuya, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
-
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/56** (11) **1 113 773 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00932519.2 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) US 2000/013522 18.05.2000
(87) WO 2000/074621 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328605
(54) • *TEXTILARTIGER ATMUNGSAKTIVER ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT WIEDER-VERWENDBAREM BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *CLOTH-LIKE BREATHABLE DISPOSABLE ABSORBENT BRIEF WITH REFASTENING MEANS*
• *CULOTTE DE PROTECTION JETABLE, EN TISSU DU TYPE IMPER-RESPIRANT, DOTÉE DE MOYENS PERMETTANT PLUSIEURS FIXATIONS*
- (73) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) GLAUG, Frank, Chester Springs, PA 19425, US
- (74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBshaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB
-
- (51) **A61G 5/04** (11) **0 945 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104163.3 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.09.1999
(30) 21.03.1998 DE 19812563
15.12.1998 DE 19857786
(54) • *Hilfsantriebsvorrichtung für Selbstfahrer-Rollstühle*
• *Auxiliary propelling device for wheelchair propelled by the patient*
• *Dispositif de propulsion auxiliaire pour fauteuil roulant propulsé par le patient*
- (73) Ulrich Alber GmbH, Vor dem Weissen Stein 21, 72461 Albstadt-Tailfingen, DE
- (72) Alber, Ulrich, 72459 Albstadt, DE
- (74) Staudt, Hans-Peter, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE
-
- A61G 13/00** → (51) F24F 3/16
-
- (51) **A61H 33/04** (11) **1 372 569 B1**
A47K 3/00
(25) En (26) En
(21) 02722688.5 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2004
(86) IT 2002/000200 27.03.2002
(87) WO 2002/078591 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 IT VR20010043
(54) • *HOCHWÄRMELEITENDE GANZKÖRPER-VERPACKUNG*
• *HIGHLY HEAT-CONDUCTIVE BODY WRAP*
• *ENVELOPPE CORPORELLE À FORTE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE*
- (73) Technodesign SRL, Via Torino, 10, 37020 Negrar, IT
- (72) SALGARELLI, Silvio, I-37020 Negrar, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **A61J 1/10** (11) **0 995 419 B1**
B29C 49/18
(25) En (26) En
(21) 99120086.6 (22) 20.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2000
(30) 21.10.1998 JP 29982998
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffbehälters für eine Albuminzubereitung*
• *Method for producing a plastic vessel containing an albumin preparation*
• *Méthode de fabrication d'un récipient en matière plastique contenant une solution d'albumine*
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, JP
- (72) Sano, Minoru, c/o Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Hama, Yoshihisa, c/o Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Kai, Toshiya, c/o Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Mameta, Masakazu, c/o Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61J 3/00** (11) **0 890 353 B1**
A23G 3/26 B01J 2/00
(25) En (26) En
(21) 98303036.2 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 13.01.1999
(30) 23.04.1997 GB 9708204
(54) • *Vorrichtung zum Überziehen von Tabletten*
• *Tablet coating machine*
• *Appareil d'enrobage de comprimés*
- (73) BWI plc, P.O. Box 95, Atlantic Street, Altrincham, Cheshire WA14 5EW, GB
- (72) Morrow, Kenneth Lawrence, Whiston, Merseyside L35 3RU, GB
Westcott, Paul Raymond, Liverpool, Merseyside L18 4QG, GB
- (74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB
-
- (51) **A61K 6/083** (11) **0 951 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250101.5 (22) 31.03.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818210
(54) • *Radikalisch polymerisierbarer Dentalwerkstoff*
• *Radically polymerizable dental material*
• *matériel dentaire à polymérisation radicalaire*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bedererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Rumphorst, André, Dr., 9490 Vaduz, LI
Salz, Ulrich, Dr., 88131 Lindau, DE
Gianasmidis, Alexandros, 9435 Heerbrugg, CH
Völkel, Thomas, Dr., 88131 Lindau, DE
Moszner, Norbert, Prof. Dr., FL-9495 Triesen, LI
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 6/083** (11) **1 255 524 B1**
C08K 5/3435 C07D 211/94
(25) En (26) En
(21) 01901713.6 (22) 04.01.2001
(84) CH DE FR GB LI

(43) 13.11.2002
 (86) US 2001/000198 04.01.2001
 (87) WO 2001/060322 2001/34 23.08.2001
 (30) 17.02.2000 US 183269 P
 (54) • DENTALMASSE MIT LICHTSTABILITÄT
 • DENTAL COMPOSITION WITH LIGHT STABILITY
 • COMPOSITION DENTAIRE STABLE A LA LUMIERE
 (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
 (72) WALZ, Uwe, 7845 Konstanz, DE
 KLEE, Joachim, E., 78315 Radolfzell, DE
 (74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
 (60) 05010514.7 / 1 563 821

(51) **A61K 6/083** (11) **1 347 733 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01937235.8 (22) 08.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 01.10.2003
 (86) US 2001/014693 08.05.2001
 (87) WO 2002/053107 2002/28 11.07.2002
 (30) 03.01.2001 US 753945
 (54) • DENTALMASSEN
 • DENTAL MATERIALS
 • MATERIAUX DENTAIRE
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) BUI, Hoa T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 KOLB, Brant U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 MITRA, Sumita B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 7/032 → (51) C09D 13/00

(51) **A61K 7/06** (11) **1 082 086 B1**
 A61K 7/075 A61K 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 99955209.4 (22) 15.05.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 14.03.2001
 (86) EP 1999/003433 15.05.1999
 (87) WO 1999/062462 1999/49 09.12.1999
 (30) 01.06.1998 GB 9811754
 (54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL
 • HAIR TREATMENT COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS DE SOIN CAPILLAIRE
 (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB
 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) DE ES FR IT
 (72) ELLIS, Frances Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
 HIRAIISHI, Takahiro Nippon Lever BV, Haga-gun Tochigi 321-3325, JP
 NUMATA, Tadashi Nippon Lever BV, Haga-gun Tochigi 321-3325, JP
 PEARCE, Matthew Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
 (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 7/075 → (51) A61K 7/06

A61K 7/08 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/13** (11) **1 220 654 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00969400.1 (22) 04.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.07.2002
 (86) EP 2000/009687 04.10.2000
 (87) WO 2001/026616 2001/16 19.04.2001
 (30) 12.10.1999 DE 19949033
 (54) • HAARFÄRBEVERFAHREN
 • HAIR COLORATION METHOD
 • PROCEDE DE COLORATION DES CHEVEUX
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
 OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
 MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE
 KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 274 390 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01919536.1 (22) 21.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 15.01.2003
 (86) FR 2001/000847 21.03.2001
 (87) WO 2001/078669 2001/43 25.10.2001
 (30) 12.04.2000 FR 0004720
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE OXIDATIONSFÄRBUNG DER KERATINISCHEN FASERN, DIE EIN 3,5-DIAMINOPYRIDINERIVAT UND EIN KATIONISCHES ODER AMPHOTERISCHES POLYMER ENTHÄLT
 • OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES COMPRISING A 3,5-DIAMINO-PYRIDINE DERIVATIVE AND A CATIONIC OR AMPHOTERIC POLYMER
 • COMPOSITION POUR LA TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN DERIVE DE LA 3,5-DIAMINOPYRIDINE ET UN POLYMERE CATIONIQUE OU AMPHOTERE
 (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnières, FR
 (74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/16** (11) **1 200 053 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00955309.0 (22) 01.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 RO
 (43) 02.05.2002
 (86) US 2000/020967 01.08.2000
 (87) WO 2001/010401 2001/07 15.02.2001
 (30) 04.08.1999 US 366892
 (54) • STABILE ANTIBAKTERIELLE MUNDPFLEGE-ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND HYDRIRTES LUPULON
 • STABLE HYDROGENATED LUPULONE ANTI-BACTERIAL ORAL COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS ORALES ANTIBACTERIENNES STABLES A BASE DE LUPULONE HYDROGENEE
 (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
 (72) SREENIVASAN, Prem, K., Westfield, NJ 07090, US
 NABI, Nuran, Cranbury, NJ 08512, US
 GAFFAR, Abdul, Princeton, NJ 08540, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 7/46 → (51) C07D 307/93

A61K 7/48 → (51) A61K 35/78
A61K 7/48 → (51) C09D 13/00

(51) **A61K 7/50** (11) **1 171 096 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00918850.9 (22) 05.04.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 16.01.2002
 (86) EP 2000/003015 05.04.2000
 (87) WO 2000/061104 2000/42 19.10.2000
 (30) 10.04.1999 DE 19916210
 (54) • KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN
 • COSMETIC PREPARATIONS
 • PREPARATIONS COSMETIQUES
 (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) SCHMID, Karl, Heinz, D-40822 Mettmann, DE
 FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
 HENSEN, Hermann, D-42781 Haan, DE
 KOESTER, Josef, D-40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 9/10** (11) **1 282 402 B1**
 A61K 47/18
 (25) En (26) En
 (21) 01945040.2 (22) 25.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 12.02.2003
 (86) EP 2001/004643 25.04.2001
 (87) WO 2001/087266 2001/47 22.11.2001
 (30) 15.05.2000 US 571395
 (54) • PARENTERAL ANZUWENDEnde STABILISIERTE WÄSSRIGE SUSPENSIONEN
 • STABILIZED AQUEOUS SUSPENSIONS FOR PARENTERAL USE
 • SUSPENSIONS AQUEUSES STABILISEES POUR USAGE PARENTERAL
 (73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
 Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
 (72) COLOMBO, Giuseppe, I-20038 Seregno (Milan), IT
 MARTINI, Alessandro, I-20149 Milan, IT
 FOX, Lloyd, E., Richland, MI 49083, US
 (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 9/12** (11) **1 180 015 B1**
 A61P 9/14 B65D 83/16
 A61M 5/31
 (25) En (26) En
 (21) 00931445.1 (22) 26.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT RO
 (43) 20.02.2002
 (86) GB 2000/002045 26.05.2000
 (87) WO 2000/072821 2000/49 07.12.2000
 (30) 26.05.1999 GB 9912356
 (54) • HERSTELLUNG VON THERAPEUTISCHEM MIKROSCHAUM
 • GENERATION OF THERAPEUTIC MICRO-FOAM
 • GENERATION DE MICROMOUSSE THERAPEUTIQUE
 (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
 (72) OSMAN, Tariq, Rockville, London N22 7XH, GB
 FLYNN, Sheila, Bronwen, Essex CM14 5QU, GB

WRIGHT, David, Dakin, Iorwerth, High Wycombe HP11 1PT, GB
HARMAN, Anthony, David, Checkendon, South Oxfordshire RG8 0TY, GB
BOORMAN, Timothy, David, Frinton-on-Sea CO13 ODX, GB
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 9/12** (11) **1 223 915 B1**
A61K 47/18
(25) En (26) En
(21) 00922117.7 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/009785 12.04.2000
(87) WO 2001/032144 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162451 P
08.11.1999 US 164236 P
20.12.1999 US 172769 P
27.01.2000 US 178383 P
27.01.2000 US 178415 P
(54) • TROCKENPULVERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER DISPERSITÄT
• DRY POWDER COMPOSITIONS HAVING IMPROVED DISPERSIVITY
• COMPOSITIONS DE POWDRE SECHE A DISPERSIVITE AMELIOREE
(73) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) LECHUGA-BALLESTEROS, David, Santa Clara, CA 95054, US
KUO, Mei-Chang, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 9/127 → (51) A61K 47/48

(51) **A61K 9/20** (11) **1 169 024 B1**
A61K 47/36 A61K 47/48
A61K 31/445 A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 00918833.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.01.2002
(86) EP 2000/002620 24.03.2000
(87) WO 2000/059477 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 EP 99201018
(54) • VORGELATINIERTER STÄRKE IN EINER FORMULIERUNG MIT GESTEUERTER FREI-GABE
• PREGELATINIZED STARCH IN A CONTROLLED RELEASE FORMULATION
• AMIDON PREGELATINISE DANS UNE FORMULATION A LIBERATION REGULEE
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) VANDECRUYS, Roger, Petrus, Gerebern, 2340 Beerse, BE
JANS, Eugene, Marie, Jozef, 2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(60) 05109340.9

A61K 9/20 → (51) C08J 9/18

A61K 9/22 → (51) C08G 69/44

A61K 9/50 → (51) C11D 17/00

(51) **A61K 9/70** (11) **1 186 298 B1**
A61K 31/352
(25) En (26) En
(21) 01307509.8 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 05.09.2000 US 655634
(54) • Strukturen und Verfahren zur Verabreichung von Cannabis an Patienten
• Structures and methods for administering cannabis to patients
• Structures et méthodes pour l'administration de cannabis à des patients
(73) Patchtek Inc., 3789 Vine Hill Road, Sebastopol, CA 95473-1576, US
(72) Brooke, Lawrence Lea, Sebastopol, California 95472, US
Herrmann, Cal Cedric, Richmond, California 94805, US
Yum, Su Il, Los Altos, California 94024, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61K 9/70 → (51) A61L 15/44

(51) **A61K 31/13** (11) **1 281 702 B1**
A61K 31/165 A61K 31/135
A61K 31/275 A61K 31/395
A61K 31/40 A61K 31/44
A61K 31/55 G01N 33/50
G01N 33/84
(25) En (26) En
(21) 02016612.0 (22) 21.08.1992
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 05.02.2003
(30) 23.08.1991 US 749451
11.02.1992 US 834044
(54) • Kalzium-Rezeptor aktive Verbindungen
• Calcium receptor active molecules
• Composés capables de moduler l'activité du récepteur de calcium
(73) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US
(72) Nemeth, Edward F., Toronto, Ontario M5G 1K2, CA
Van Wagenen, Bradford C., Salt Lake City, UT 84124, US
Balandrin, Manuel F., Sandy, UT 84093, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 92919933.9 / 0 657 029

A61K 31/13 → (51) C07C 219/24

A61K 31/135 → (51) A61K 31/13

A61K 31/155 → (51) C07C 323/58

A61K 31/165 → (51) A61K 31/13

(51) **A61K 31/195** (11) **1 196 160 B1**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00943001.8 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/017039 21.06.2000
(87) WO 2001/001983 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142215 P
(54) • SYNERGISTISCHE KOMBINATION: GABA-PENTIN UND PREGABALIN
• A SYNERGISTIC COMBINATION: GABAPENTIN AND PREGABALIN

• COMBINAISON SYNERGIQUE DE GABA-PENTINE ET DE PREGABALINE
(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) BRUMMEL, Roger, N., Holland, MI 49423, US
SINGH, Lakhbir, Cambridgeshire, CB7 3SP, GB
(74) Tesch, Rudolf, et al, Warner-Lambert Company LLC Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/20 → (51) C12N 15/53

(51) **A61K 31/21** (11) **1 023 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961013.4 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.08.2000
(86) DE 1998/003030 16.10.1998
(87) WO 1999/018930 1999/16 22.04.1999
(30) 16.10.1997 DE 19745618
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN
• PHARMACEUTICAL PREPARATIONS
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES
(73) AlphaPharma-Isis GmbH & Co. KG, Elisabeth-Selbert-Strasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) GÜNTHER, Ulrich, D-08146 Mülsen St. Niclas, DE
FREITAG, Sabine, D-08056 Zwickau, DE
KUNTZE, Ulrike, D-08468 Heinsdorfergrund, DE
LEHR, Wilhelm, Thomas, D-08432 Steinpleis, DE
(74) Adrian, Albert, GeneCONSULT GmbH Hofstrasse 31, 51061 Köln, DE

A61K 31/21 → (51) C07C 219/24

A61K 31/23 → (51) A61K 31/365

A61K 31/275 → (51) A61K 31/13

A61K 31/325 → (51) C07C 219/24

A61K 31/335 → (51) C07D 493/04

A61K 31/34 → (51) A61K 31/395

A61K 31/352 → (51) A61K 9/70

A61K 31/357 → (51) C07D 319/18

(51) **A61K 31/365** (11) **0 831 807 B1**
A61K 31/23 A61K 31/715
// (A61K31/365, 31:725), (A61K31/23, 31:725)
(25) En (26) En
(21) 96918159.3 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/009061 04.06.1996
(87) WO 1996/040112 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 483216
(54) • VERWENDUNG VON BREFELDIN A UND DEREN DERIVATE IN DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPLASIE UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN
• USE OF BREFELDIN A AND DERIVATIVES THEREOF IN THE PREPARATION OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF HYPERPLASIA AND RELATED DISORDERS
• UTILISATION DE BREFELDINE A ET DE SES DERIVES DANS LE PREPARATION DES MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERPLASIE ET DE TROUBLES APPARENTES

- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) HART, Charles, E., Brentwood, TN 37027, US
MC CONNELL, Oliver, J., Yardley, PA 19067, US
MARTINEZ, Theresa, Greenbank, WA 98253, US
WEST, Robert, R., Seattle, WA 98117, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **A61K 31/395** (11) **0 777 474 B1**
A61K 31/34 C07D 307/94
C07K 16/18 C07K 16/40
A61P 37/08
- (25) En (26) En
(21) 95935171.9 (22) 21.09.1995
(84) DE ES FR GB NL
(43) 11.06.1997
(86) US 1995/012404 21.09.1995
(87) WO 1996/009043 1996/14 28.03.1996
(30) 23.09.1994 US 311489
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN GELENKERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY JOINT DISEASE*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE L'ARTHRITE*
- (73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knott Drive, Cheshire, CT 06410, US
- (72) WANG, Yi, Orange, CT 06477, US
MATIS, Louis, Southport, CT 06890, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 31/395** → (51) A61K 31/13
-
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/13
- (51) **A61K 31/404** (11) **1 297 833 B1**
C07D 209/42 A61P 5/14
A61P 5/16
- (25) En (26) En
(21) 02256536.0 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 US 325385 P
(54) • *Indolcarboxylsäure als Thyroidrezeptor-Liganden*
• *Indole carboxylic acids as thyroid receptor ligands*
• *Acides carboxyliques de l'indole comme ligands de recepteurs thyroïdiens*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) Aspnes, Gary Eric, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, Connecticut 06340, US
Chiang, Yuang-Ching Phoebe, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Wood, David John, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 31/404** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 231/16
-
- A61K 31/435** → (51) C07C 219/24
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/13
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 211/86
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 31/4468** → (51) C07D 211/58
-
- A61K 31/4523** → (51) C07D 211/58
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 401/06
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/4709** → (51) C07D 401/06
-
- A61K 31/4725** → (51) C07D 401/04
- (51) **A61K 31/48** (11) **1 066 038 B1**
A61P 25/00 A61P 25/14
- (25) En (26) En
(21) 99914882.8 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 10.01.2001
(86) US 1999/004269 24.03.1999
(87) WO 1999/048484 1999/39 30.09.1999
(30) 27.03.1998 US 79639 P
(54) • *VERWENDUNG VON CABERGOLIN ZUR BEHANDLUNG VON "RESTLESS LEGS SYNDROM"*
• *USE OF CABERGOLINE IN THE TREATMENT OF RESTLESS LEGS SYNDROME*
• *UTILISATION DE CABERGOLINE POUR TRAITER LES IMPATIENCES DES MEMBRES INFERIEURS*
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) SCHUELER, Peter, D-91054 Erlangen, DE
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 04017612.5 / 1 477 168
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 241/04
-
- A61K 31/497** → (51) C07D 241/18
-
- A61K 31/505** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 405/06
-
- A61K 31/517** → (51) C07D 403/12
-
- A61K 31/55** → (51) A61K 31/13
- (51) **A61K 31/56** (11) **0 713 393 B1**
A61P 19/02 A61P 17/06
- (25) En (26) En
(21) 94924120.2 (22) 02.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.1996
(86) US 1994/008767 02.08.1994
(87) WO 1995/004535 1995/08 16.02.1995
(30) 06.08.1993 US 102767
(54) • *ÖSTROGENE VERBINDUNGEN ALS ANTIANGIOGENESE WIRKSTOFFE*
• *ESTROGENIC COMPOUNDS AS ANTI-ANGIOGENESIS AGENTS*
• *COMPOSES OESTROGENES UTILISES COMME AGENTS ANTIANGIOGENETIQUES*
- (73) The Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, Massachusetts 02115, US
- (72) D'AMATO, Robert John, Lexington, MA 02420, US
FOLKMAN, Moses Judah, Brookline, MA 02146, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 05016659.4
-
- A61K 31/565** → (51) C07J 53/00
- (51) **A61K 31/57** (11) **1 429 780 B1**
// A61K31:57, (A61K31/496, A61P31:04)
- (25) En (26) En
(21) 02799587.7 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/029373 13.09.2002
(87) WO 2003/026671 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 US 323951 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MITTELOHRINFEKTIONEN*
• *METHOD OF TREATING MIDDLE EAR INFECTIONS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INFECTION DE L'OREILLE MOYENNE*
- (73) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (72) WALL, Michael, G., Fort Worth, TX 76109, US
CONROY, Peter, J., Fort Worth, TX 76107-1713, US
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- A61K 31/585** → (51) C07J 1/00
-
- A61K 31/66** → (51) C07F 9/113
-
- A61K 31/661** → (51) C07F 9/113
-
- A61K 31/664** → (51) C07F 9/24
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 027 058 B1**
A61P 3/10
- (25) De (26) De
(21) 98950037.6 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 1998/005857 16.09.1998
(87) WO 1999/022740 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 DE 19748195
(54) • *DISACCHARIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HYPERGLYKÄMIEN*
• *DISACCHARIDE DERIVATIVES FOR TREATING HYPERGLYCAEMIA*
• *DERIVES DISACCHARIDIQUES DESTINES AU TRAITEMENT DE L'HYPERGLYCEMIE*
- (73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (72) HEINZ, Fritz, D-30629 Hannover, DE
HERTEL, Sabine, D-30851 Langenhagen, DE
KUNZ, Markwart, D-67550 Worms, DE
VOGEL, Manfred, D-67271 Neuleiningen, DE
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 19/06
-
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 31/715** → (51) A61K 31/365
-
- A61K 35/00** → (51) A61K 48/00
-
- A61K 35/14** → (51) C07F 9/113

(51) A61K 35/78	(11) 1 450 834 B1	(43) 07.11.2001	(51) A61K 41/00	(11) 1 276 501 B1
A61P 9/00	A61P 17/00	(86) AU 2000/000032 20.01.2000	A61P 35/00	
A61K 7/48	C11B 9/02	(87) WO 2000/043033 2000/30 27.07.2000	(25) En	(26) En
(25) Fr	(26) Fr	(30) 20.01.1999 AU PP823999	(21) 01928938.8	(22) 25.04.2001
(21) 02793180.7	(22) 22.10.2002	(54) • <i>CHAPERONIN 10 UND BETA-INTERFERON THERAPIE FÜR MULTIPLE SKLEROSE</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		• <i>CHAPERONIN 10 AND BETA-INTERFERON THERAPY OF MULTIPLE SCLEROSIS</i>	(43) 22.01.2003	
(43) 01.09.2004		• <i>TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES A LA CHAPERONINE 10 ET AU BETA-INTERFERON</i>	(86) US 2001/013616 25.04.2001	
(86) FR 2002/003618 22.10.2002		(73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU	(87) WO 2001/080888 2001/44 01.11.2001	
(87) WO 2003/035085 2003/18 01.05.2003		(72) MORTON, Halle, Coorparoo Brisbane, QLD 4151, AU	(80) 25.04.2000 US 199545 P	
(30) 26.10.2001 FR 0113839		CAVANAGH, Alice, Mitchelton Brisbane, QLD 4053, AU	(54) • <i>BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT PHOTODYNAMISCHER THERAPIE</i>	
(54) • <i>ABSOLUTE ÖLE AUS ALLIUM SATIVUM UND THERAPEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ANWENDUNGEN</i>		(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	• <i>METHOD FOR TREATMENT OF TUMORS USING PHOTODYNAMIC THERAPY</i>	
• <i>ALLIUM SATIVUM BULB ABSOLUTES AND THERAPEUTIC OR COSMETIC USES</i>			• <i>PROCEDE DE TRAITEMENT DES TUMEURS PAR THERAPIE PHOTODYNAMIQUE</i>	
• <i>ABSOLUES DE BULBES D'ALLIUM SATIVUM ET UTILISATIONS A TITRE THERAPEUTIQUE OU COSMETIQUE</i>			(73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US	
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne, FR			(72) FANSLAW, William, C., III, Normandy Park, WA 98166, US	
(72) TOMATIS, Isabelle, F-31170 Tournefeuille, FR			THOMAS, Elaine, K., Seattle, WA 98112, US	
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR			(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
A61K 38/00 → (51) C07H 21/04		A61K 38/30 → (51) G01N 33/543	A61K 47/18 → (51) A61K 9/10	
A61K 38/00 → (51) G01N 33/74		A61K 38/46 → (51) C12N 15/55	A61K 47/18 → (51) A61K 9/12	
A61K 38/04 → (51) C12N 15/12		A61K 38/49 → (51) C12N 15/90	A61K 47/36 → (51) A61K 9/20	
A61K 38/08 → (51) C07K 7/06		A61K 39/00 → (51) C07H 21/04	(51) A61K 47/48	(11) 1 465 665 B1
A61K 38/13 → (51) C07K 7/64		A61K 39/00 → (51) C07K 14/045	C07K 19/00	C12N 15/88
A61K 38/17 → (51) A61K 38/21		A61K 39/00 → (51) C12N 15/54	A61K 9/127	B29C 39/24
A61K 38/17 → (51) C12N 15/12		A61K 39/102 → (51) C12N 15/31	G01N 33/543	
A61K 38/18 → (51) C07K 14/475		A61K 39/12 → (51) C07H 21/04	(25) En	(26) En
(51) A61K 38/19	(11) 1 027 068 B1	A61K 39/21 → (51) C12N 15/49	(21) 02740164.5	(22) 07.06.2002
A61K 38/20	A61P 31/12	A61K 39/245 → (51) C07K 14/045	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
A61P 35/00	A61P 37/00	A61K 39/29 → (51) C07K 14/02	(43) 13.10.2004	
(25) En	(26) En	A61K 39/295 → (51) C12N 15/86	(86) CA 2002/000855 07.06.2002	
(21) 98947739.3	(22) 09.10.1998	(51) A61K 39/395	(87) WO 2002/100439 2002/51 19.12.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		C07K 16/24	(30) 08.06.2001 US 877999	
		(25) En	(54) • <i>WASSERLÖSLICHE UND STABILISIERTE, SELBSTORGANISIERENDE POLYELEKTROLYTE</i>	
AL LT LV MK RO SI		(21) 02016730.0	• <i>WATER-SOLUBLE STABILIZED SELF-ASSEMBLED POLYELECTROLYTES</i>	
(43) 16.08.2000		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• <i>POLYELECTROLYTES AUTO-ASSEMBLES STABILISES SOLUBLES DANS L'EAU</i>	
(86) IB 1998/001720 09.10.1998		(43) 05.03.2003	(73) Labopharm Inc., 480 Armand-Frappier Blvd., Laval, Quebec H7V 4B4, CA	
(87) WO 1999/018992 1999/16 22.04.1999		(30) 24.04.1995 US 427383	Labopharm (Barbados) Limited, The Ernst & Young Building, Bush Hill, Bay Street, Bridgetown, BB	
(30) 10.10.1997 FR 9712687		(54) • <i>Verwendung eines Leukämie-hemmenden Faktor Antagonisten</i>	Labopharm Europe Limited, Glandore House, 33 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE	
(54) • <i>OROMUKOSAL-ZYTOKIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG</i>		• <i>Use of leukemia inhibitory factor antagonist</i>	(72) RANGER, Maxime, Rigaud, Quebec J0P 1P0, CA	
• <i>OROMUCOSAL CYTOKINE COMPOSITIONS AND USES THEREOF</i>		• <i>Utilisation d'antagoniste du facteur d'inhibition de la leucemie</i>	LEROUX, Jean-Cristophe, Montreal, Quebec H2Y 3Z2, CA	
• <i>COMPOSITIONS A BASE DE CYTOKINE POUR LES MUQUEUSES BUCCALES ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS</i>		(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US	(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
(73) Pharma Pacific Pty. Ltd., 103-105 Pipe Road, Laverton, VIC 3026, AU		(72) Ferrara, Napoleone, San Francisco; CA 94109, US	A61K 47/48 → (51) A61K 9/20	
(72) TOVEY, Michael, Gérard, F-75005 Paris, FR		King, Kathleen, Pacifica, CA 94044, US	A61K 47/48 → (51) C07K 7/64	
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI		Luis, Elizabeth A., San Francisco, CA 94117, US	A61K 47/48 → (51) C08G 81/00	
		Mather, Jennie P., Millbrae, CA 94030, US	(51) A61K 48/00	(11) 1 119 581 B1
A61K 38/20 → (51) A61K 38/19		Paoni, Nicholas F., Belmont, CA 94002, US	C12N 15/861	C07H 21/04
(51) A61K 38/21	(11) 1 150 703 B1	(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	A61K 35/00	C12N 15/63
A61K 38/17	A61P 25/28	(62) 96913814.8 / 0 830 143	A61P 9/10	
(25) En	(26) En	A61K 39/395 → (51) C12N 15/62	(25) En	(26) En
(21) 00903434.9	(22) 20.01.2000	A61K 39/42 → (51) C07K 14/045	(21) 99969094.4	(22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

- (43) 01.08.2001
- (86) US 1999/020723 10.09.1999
- (87) WO 2000/015649 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 US 99896 P
- (54) • *VERWENDUNG VON EINEM RB2/P130 EXPRIIMIERENDEN VEKTOR ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON RESTENOSE ODER ATHEROSKLEROTISCHEN ABLAGERUNGEN*
- *USE OF A VECTOR EXPRESSING RB2/P130 FOR PREVENTION OR TREATMENT OF RESTENOSIS OR ATHEROSCLEROTIC PLAQUES*
- *UTILISATION D'UN VECTEUR EXPRIMANT RB2/P130 POUR EMPECHER OU TRAITER LA RESTENOSE OU LES PLAQUES D'ATHEROSCLEROSE*
- (73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 11th & Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US
- (72) GIORDANO, Antonio, Philadelphia, PA 19128, US
- CLAUDIO, Pier, P., Philadelphia, PA 19146, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

A61K 48/00 → (51) C07K 14/025

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 48/00 → (51) C12N 15/87

- (51) **A61L 2/10** (11) **1 525 004 B1**
A23L 3/28 B67C 7/00
G02B 6/20
- (25) En (26) En
- (21) 03741045.3 (22) 27.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (86) IL 2003/000621 27.07.2003
- (87) WO 2004/011038 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 IL 15091402
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER CHEMISCHEN ODER MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES ZIELORTES*
- *METHOD AND DEVICE FOR AFFECTING A CHEMICAL OR MECHANICAL PROPERTY OF A TARGET SITE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INFLUENCER UNE PROPRIETE PHYSIQUE OU MECANIQUE D'UN SITE CIBLE*
- (73) Atlantium Lasers Limited, 2-4 Makarios III Av. 9th Floor Capital Center, P.C. 1505, Nicosia, CY
- (72) TRIBELSKY, Zamir, 90805 Mevaseret Zion, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61L 2/18 → (51) A61B 1/12

- (51) **A61L 2/24** (11) **1 444 992 B1**
A61L 2/26
- (25) De (26) De
- (21) 03002869.0 (22) 08.02.2003
- (84) DK FI SE
- (43) 11.08.2004
- (54) • *Verfahren zum Reinigen, Desinfizieren und Sterilisieren von Instrumenten*
- *Process for cleaning, disinfecting and sterilizing instruments*
- *Procédé de nettoyage, désinfection et stérilisation des instruments*
- (73) VSE Aktiengesellschaft, Heinrich-Böcking-Strasse 10-14, 66121 Saarbrücken, DE
- (72) Schrickel, Ralph, Dipl.-Ing., 66123 Saarbrücken, DE

- (74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

A61L 2/26 → (51) A61L 2/24

A61L 2/28 → (51) A61B 1/12

- (51) **A61L 9/00** (11) **1 145 723 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00961244.1 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) MX 2000/000034 13.09.2000
- (87) WO 2001/021225 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 MX 9908523
- (54) • *ABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR RIECHENDE SUBSTANZEN UND FREISETZUNG VERSCHIEDENER AKTIVER VERBINDUNGEN*
- *COMPOSITION ABSORBING ODOROUS SUBSTANCES AND RELEASING VARIOUS ACTIVE SUBSTANCES*
- *COMPOSITION ABSORBANT DES SUBSTANCES ODORANTES ET LIBERANT DIVERSES SUBSTANCES ACTIVES*
- (73) Aproa Asesores S.C., Bosques de Duraznos 65-306, Bosques de las Lomas, México D.F. 11700, MX
- (72) Represas de Almeida, José, México D.F. 11700, MX
- Casas Jassan, Genaro, México D.F. 11700, MX
- Fuentes Rosbery, José, México D.F. 11700, MX
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61L 9/03** (11) **1 504 768 B1**
A01M 1/20

- (25) Es (26) En
- (21) 02738191.2 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.02.2005
- (86) ES 2002/000287 12.06.2002
- (87) WO 2003/086485 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 ES 200200863
- (54) • *WIRKSTOFF-VERDAMPFER*
- *ACTIVE SUBSTANCE EVAPORATOR*
- *DISPOSITIF EVAPORATEUR DE SUBSTANCES ACTIVES*
- (73) Zobebe Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
- (72) RUIZ BALLESTEROS, Julio Cesar Argenters, 2-4-8, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
- GARCIA FABREGA, Ruben Argenters, 2-4-8, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
- CASERTA, Andrea Argenters, 2-4-8, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A61L 15/00 → (51) A61F 13/15

A61L 15/00 → (51) C08G 69/44

A61L 15/18 → (51) A61L 15/42

A61L 15/26 → (51) A61L 15/44

- (51) **A61L 15/42** (11) **1 317 293 B1**
A61L 15/18 A61F 13/44
- (25) En (26) En
- (21) 01964230.5 (22) 20.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 11.06.2003
- (86) US 2001/025986 20.08.2001
- (87) WO 2002/022183 2002/12 21.03.2002
- (30) 11.09.2000 US 231603 P
- (54) • *NACHT-LEUCHTENDE WEGWERFWINDEL*
- *GLOW IN THE DARK DISPOSABLE DIAPER*
- *COUCHE JETABLE QUI BRILLE DANS LE NOIR*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) RODRIGUEZ, Jose, Cincinnati, OH 45210, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/42 → (51) A61F 13/15

(51) **A61L 15/44** (11) **1 250 161 B1**
A61L 15/26 C08L 77/12
A61K 9/70

- (25) En (26) En
- (21) 01916063.9 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (86) US 2001/000807 11.01.2001
- (87) WO 2001/051027 2001/29 19.07.2001
- (30) 11.01.2000 US 175377 P
- 11.01.2000 US 175415 P
- 11.01.2000 US 175416 P
- 19.05.2000 US 205240 P
- (54) • *POLYMERMISCHUNGEN ALS BIOABBAUBARE MATRIZEN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKOMPOSITEN*
- *POLYMER BLENDS AS BIODEGRADABLE MATRICES FOR PREPARING BIOCOMPOSITES*
- *MATRICES BIODEGRADABLES COMPOSEES D'UN MELANGE DE POLYMERES POUR L'ELABORATION DE BIOCOMPOSITES*
- (73) Intralytic Inc., 351 West Camden Street, Suite 100, Baltimore, MD 21201, US
- (72) KATSARAVA, Ramaz, Tbilisi, 380062, GE
- ALAVIDZE, Zempkhira, Tbilisi, 380060, GE
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61L 15/46 → (51) A61L 15/60

(51) **A61L 15/60** (11) **1 434 606 B1**
A61L 15/46

- (25) De (26) De
- (21) 02785134.4 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
- (86) EP 2002/010793 26.09.2002
- (87) WO 2003/028778 2003/15 10.04.2003
- (30) 01.10.2001 DE 10148565
- (54) • *POLYMERENMISCHUNG VON HYDROGELN UNTERSCHIEDLICHEN PH-WERTES*
- *HIGHLY SWELLABLE HYDROGELS WITH ACID CENTERS*
- *HYDROGELS A CENTRES ACIDES, A HAUTE CAPACITE DE GONFLEMENT*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
- HERFERT, Norbert, Charlotte, NC 28226, US
- WANIOR, Mariola, 63526 Erlensee, DE

A61L 17/00 → (51) C08G 69/44

- (51) **A61L 17/04** (11) **1 293 218 B1**
D01F 6/04
(25) En (26) En
(21) 02255691.4 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 US 950598
02.11.2001 US 330913 P
23.01.2002 US 350040 P
08.02.2002 US 354499 P
04.06.2002 US 160176
- (54) • UHMWPE-Nahtmaterial mit sehr hoher Zugfestigkeit
• High strength UHMWPE-based suture
• Suture avec une haute résistance à base de polyéthylène de masse moléculaire ultra-élevée
- (73) Arthrex Inc, 2885 South Horseshoe Drive, Naples, Florida 34104, US
- (72) Grafton, Donald R, Naples, 34112 Florida, US
Schmieding, Reinhold, Naples, 34108 Florida, US
Lyon, D.Lawson, Exeter EX5 3JA, Devon, GB
Hallett, Brian, Taunton TA2 7PT, Somerset, GB
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61L 24/02 → (51) A61L 27/02

A61L 27/00 → (51) C08G 69/44

- (51) **A61L 27/02** (11) **1 301 219 B1**
A61L 27/42 A61L 24/02
(25) En (26) En
(21) 01950184.0 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
(86) SE 2001/001627 16.07.2001
(87) WO 2002/005861 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 SE 0002676
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN INJIZIERBAREN KNOCHENMINERAL ERSATZ
• A COMPOSITION FOR AN INJECTABLE BONE MINERAL SUBSTITUTE MATERIAL
• COMPOSITION INJECTABLE D'UN MATÉRIAU SUBSTITUT MINÉRAL DE L'OS
- (73) Bone Support AB, Scheelevägen 19A, 223 63 Lund, SE
- (72) LIDGREN, Lars, S-227 32 Lund, SE
Malin Nilsson, SE-222 37 Lund, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A61L 27/12** (11) **1 305 056 B1**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 01953223.3 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
(86) GB 2001/003397 27.07.2001
(87) WO 2002/011781 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 GB 0019003
12.12.2000 GB 0030295
- (54) • PORÖSE SYNTHETISCHE KNOCHENIMPLANTATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• POROUS SYNTHETIC BONE GRAFT AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• IMPLANTS OSSEUX SYNTHÉTIQUES POREUX ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) Orthogem Limited, 3 Crowborough Avenue, Wollaton, Nottingham NG8 2RN, GB

- (72) LO, Wei Jen, Wollaton, Nottingham NG8 2RN, GB
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61L 27/38 → (51) A61L 27/42

- (51) **A61L 27/42** (11) **1 348 453 B1**
A61L 27/38
(25) En (26) En
(21) 03252012.4 (22) 29.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 US 109946
- (54) • Autologes knochenersatzmaterial
• Autologous bone graft material
• Matériau autologue pour greffe osseuse
- (73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Kadiyala, Sudhakar, South Easton, MA 02375, US
Bruder, Scott P., Sudbury, MA 01776, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 05021000.4

A61L 27/42 → (51) A61L 27/02

A61L 29/00 → (51) C08G 69/44

A61L 29/02 → (51) A61L 31/16

A61L 29/16 → (51) A61L 31/16

A61L 31/00 → (51) C08G 69/44

A61L 31/02 → (51) A61L 31/16

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 280 567 B1**
A61L 31/02 A61L 29/16
A61L 29/02
(25) En (26) En
(21) 01932992.9 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
(86) US 2001/014407 04.05.2001
(87) WO 2001/085227 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 567579
- (54) • METALLISCHE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG VON STICKSTOFFOXID
• NITRIC OXIDE-RELEASING METALLIC MEDICAL DEVICES
• DISPOSITIFS MEDICAUX METALLIQUES A LIBERATION D'OXYDE NITRIQUE
- (73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (72) FITZHUGH, Anthony, Frederick, MD 21702-2600, US
CHENG, Piewen, Santa Rosa, CA 95409, US
CAFFERATA, Robert, Santa Rosa, CA 95405, US
HENDRIKS, Marc, NL-6441 KD Brunssum, US
KEEFER, Larry, K., Bethesda, MD 20817, US
TEDESCHI, Eugene, Santa Rosa, CA 95404, US
VANHOEVEN, Michel, L., P., M., NL-6229 GW Maastricht, US
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (60) 05022005.2

- (51) **A61L 33/00** (11) **1 390 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 02750866.2 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- SI
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/004708 29.04.2002
(87) WO 2003/000309 2003/01 03.01.2003
(30) 08.05.2001 IT PD20010108
- (54) • ELEKTRISCH LEITENDE POLYMER-BIOMATERIALIEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG AUF BIOCHEMISCHEM UND MEDIZINISCHEM GEBIET
• ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMERIC BIOMATERIALS, THE PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THE USE THEREOF IN THE BIOMEDICAL AND HEALTHCARE FIELD
• BIOMATERIAUX POLYMERES ELECTRIQUEMENT CONDUCTEURS, PROCÉDE DE FABRICATION ET UTILISATION DE CES BIOMATERIAUX DANS LE DOMAINE BIOMÉDICAL ET LE DOMAINE DES SERVICES DE SANTÉ
- (73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3/B, 35031 Abano Terme (Padova), IT
- (72) PANERO, Stefania, I-00144 Roma, IT
ABBATI, Gianluca, I-00175 Roma, IT
RENIER, Davide, I-35035 Mestrino, IT
CRESCENZI, Vittorio, I-00147 Roma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61M 5/31 → (51) A61K 9/12

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 082 153 B1**
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 99922019.7 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 14.03.2001
(86) CA 1999/000485 28.05.1999
(87) WO 1999/062575 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87953
- (54) • SICHERHEITSSPRITZE MIT ZURÜCKZIEHENDER NADEL
• SAFETY SYRINGE WITH RETRACTABLE NEEDLE
• SERINGUE DE SECURITE COMPRENANT UNE AIGUILLE RETRACTABLE
- (73) INVIVO MEDICAL DEVICES LTD., Chancery Chambers Chancery House High Street, Bridgetown, BB
- (72) SHARP, Fraser, R., Vancouver, British Columbia V6J 1C5, CA
MCLEAN, Donald, A., Vancouver, British Columbia V6R 1V3, CA
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 254 677 B1**
A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 02009846.3 (22) 02.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.2002
(30) 04.05.2001 US 288751 P
- (54) • Passiv aktivierte Sicherheitsnadel
• Passively activated safety needle
• Aiguille de sécurité activée passivement

- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Ward, William Edward Jr., Sumter, South Carolina 29150, US
- (74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32**A61M 11/06** → (51) B05B 5/025**A61M 15/02** → (51) B05B 5/025

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 324 798 B1**
A61M 25/01
- (25) En (26) En
(21) 01975685.7 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
(86) US 2001/031008 02.10.2001
(87) WO 2002/028466 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 US 680809
- (54) • **KERNDRABTBEFESTIGUNGSSYSTEM**
• **COREWIRE SECUREMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE FIXATION DE FIL CENTRAL**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) LENZ, Jason, T., Maplewood, MN 55117, US
SLAYHI, Mirna, A., Minneapolis, MN 55418, US
SIMER, Loren, J., Jr., Minnetonka, MN 55345, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältinnen Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 072 280 B1**
A61B 1/005
- (25) En (26) En
(21) 00122705.7 (22) 14.02.1992
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.01.2001
(30) 15.02.1991 US 656261
- (54) • **Lenkbare Kanüle**
• **Steerable cannula**
• **Canule guidable**
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) Middleman, Lee M., Portola Valley, CA 94028, US
Pyka, Walter R., Redwood City, CA 94061, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 92906952.4 / 0 571 531

A61M 25/01 → (51) A61M 25/00

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 123 127 B1**
A61F 2/01
- (25) En (26) En
(21) 99969347.6 (22) 24.09.1999
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 16.08.2001
(86) US 1999/022287 24.09.1999
(87) WO 2000/016847 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 101638 P
- (54) • **FILTERABGABEVORRICHTUNG**
• **FILTER DELIVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE FILTRE**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) MARSHALL, Peter, Newburyport, MA 01950, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61M 35/00 → (51) A45D 34/00

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 495 782 B1**
A45D 34/04
- (25) De (26) De
(21) 03015403.3 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(54) • **Vorrichtung zum Aufbringen einer Tätowierung oder von permanentem Make-up**
• **Tattooing and permanent make-up device**
• **Système de tatouage et de maquillage permanent**
- (73) MediUm-TECH Medizingeräte GmbH, Gustav-Krone Strasse 3, 14167 Berlin, DE
- (72) Frister, Tilo, 13053 Berlin, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61N 1/04 → (51) G01N 27/30

- (51) **A61N 1/10** (11) **1 256 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001982.4 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
(30) 09.05.2001 IT MI010260
- (54) • **Gesundheitsfördernder Gegenstand zum Tragen im Kontakt mit der Haut um metallotherapeutische Effekte zu bewirken**
• **Sanitary article to be worn in contact with the skin, adapted to provide metalotherapy effects**
• **Article sanitaire destiné à être porté en contact avec la peau, pour fournir des effets métallothérapeutiques**
- (73) Gafitex s.r.l., Via Cavriana 14, 46040 Guidizzolo (Mantova), IT
- (72) Vesnaver, Giuliano, 46046 Medole (Mantova), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61N 1/362** (11) **0 880 979 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401161.9 (22) 15.05.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.12.1998
(30) 16.05.1997 FR 9706021
- (54) • **Herzschrittmacher, Defibrillator und/oder Cardioverter zur Verringerung von Vorhofarrhythmien**
• **Atrial arrhythmia reducing pacemaker, defibrillator and/or cardioverter**
• **Stimulateur cardiaque, défibrillateur et/ou cardiovertteur à réduction des épisodes d'arythmie auriculaire**

- (73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Bouhour, Anne, 92410 Ville d'Avray, FR
Limousin, Marcel, 75014 Paris, FR
Bonnet, Jean-Luc, 92120 Montrouge, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 464 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026162.2 (22) 14.11.2003
- (84) CH DE FR IE IT LI
- (43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 SE 0300916
- (54) • **Mehrkammerstimulationssystem**
• **Multi-chamber pacing system**
• **Système de stimulation à plusieurs chambres**
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

- (72) Hedberg, Sven-Erik, SE-196 32 Kungsängen, SE
Järverud, Karin, SE- 169 71 Solna, SE
Björling, Anders, SE-175 53 Järfälla, SE
Holmström, Nils, SE-175 57 Järfälla, SE

- (51) **A61N 5/00** (11) **1 009 483 B1**
A61N 5/06
- (25) En (26) En
(21) 98945776.7 (22) 25.08.1998
- (84) AT DE FR GB IT NL
- (43) 21.06.2000
(86) US 1998/017589 25.08.1998
(87) WO 1999/010046 1999/09 04.03.1999
(30) 25.08.1997 US 57356 P
- (54) • **EINRICHTUNG ZUR TOPISCHEN PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE**
• **TREATMENT DEVICE FOR TOPICAL PHOTODYNAMIC THERAPY**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR THERAPIE PHOTODYNAMIQUE TOPIQUE**
- (73) Advanced Photodynamic Technologies, Inc., 2563 Delaware Avenue, Mendota Heights, MN 55118, US
- (72) BIEL, Merrill, A., Mendota Heights, MN 55118, US
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **A61N 5/04** (11) **1 152 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 00907210.9 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
(86) US 2000/003226 08.02.2000
(87) WO 2000/047281 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 248165
- (54) • **MIKROWELLENSYSTEME ZUR MEDIZINISCHEN HYPERTHERMIE, THERMOTHERAPIE UND DIAGNOSE**
• **MICROWAVE DEVICES FOR MEDICAL HYPERTHERMIA, THERMOTHERAPY AND DIAGNOSIS**
• **DISPOSITIFS A MICRO-ONDES POUR HYPERTHERMIE, THERMOTHERAPIE ET DIAGNOSTICS MEDICAUX**
- (73) KAI TECHNOLOGIES, INC., 94 West Avenue, Great Barrington, MA 01230, US
- (72) KASEVICH, Raymond, S., Mt. Washington, MA 01258, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61N 5/06 → (51) A61N 5/00

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 201 267 B1**
H01J 35/32
- (25) En (26) En
(21) 00850173.6 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
(54) • **Kathetersystem mit Röntgenröhre**
• **Catheter system with X-ray tube**
• **Système de cathéter avec tube à rayons X**
- (73) Radi Medical Technologies AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) Tenerz, Lars, 756 46 Uppsala, SE
Smith, Leif, 756 45 Uppsala, SE
Tirén, Jonas, 753 34 Uppsala, SE
- (74) Nyberg, Bengt, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61P 3/00 → (51) C07K 14/475**A61P 3/10** → (51) A61K 31/70

A61P 5/14	→ (51) A61K 31/404	(51) A62B 18/08	(11) 1 302 219 B1	(30) 21.05.2001 FR 0106692
A61P 5/16	→ (51) A61K 31/404	(25) En	(26) En	(54) • <i>Übungsgerät mit Pneumatikzylinder</i>
A61P 9/00	→ (51) A61K 35/78	(21) 02396152.7	(22) 08.10.2002	• <i>Exercice apparatus with pneumatic cylinder</i>
A61P 9/04	→ (51) A61K 39/395	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		• <i>Appareil de gymnastique à vérin pneumatique.</i>
A61P 9/04	→ (51) C07K 7/06	(43) 16.04.2003		(73) Multi Form, Lieudit Grand Pont, 13640 La Roque D'Antheron, FR
A61P 9/10	→ (51) A61K 48/00	(30) 12.10.2001 FI 20011992		(72) Minguet, Yves, 13840 Rognes, FR
A61P 9/14	→ (51) A61K 9/12	(54) • <i>Schutzvorrichtung</i>		(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
A61P 11/00	→ (51) C07D 401/06	• <i>Protective device</i>		
A61P 13/00	→ (51) C07D 401/12	• <i>Dispositif de protection</i>		
A61P 17/00	→ (51) A61K 35/78	(73) Euromaski Oy, Metallitie 6, 26100 Rauma, FI		
A61P 17/06	→ (51) A61K 31/56	(72) Viljanen, Jorma, 23120 Mietoinen, FI		
A61P 19/00	→ (51) C07D 403/12	(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
A61P 19/02	→ (51) A61K 31/56	(51) A62C 4/02	(11) 0 951 922 B1	
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/48	(25) De	(26) De	(54) • <i>Verfahren zum Unschildlichmachen einer Detonationsfront und Detonationssicherung</i>
A61P 25/00	→ (51) C07C 219/24	(21) 99105224.2	(22) 13.03.1999	• <i>Process for making harmless an explosive wave front and flame trap</i>
A61P 25/00	→ (51) C07D 211/58	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		• <i>Procédé pour neutraliser une onde de détonation et dispositif pare-flamme</i>
A61P 25/00	→ (51) C07D 241/18			(73) Leinemann GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 38110 Braunschweig, DE
A61P 25/00	→ (51) C07D 401/06			(72) Leinemann, Christoph, Dipl.-Ing., 38112 Braunschweig, DE
A61P 25/04	→ (51) C07D 211/58			(74) Lins, Edgar, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
A61P 25/14	→ (51) A61K 31/48			
A61P 25/18	→ (51) C07D 241/04			
A61P 25/22	→ (51) C07D 211/58	(51) A62D 3/00	(11) 1 535 646 B1	
A61P 25/28	→ (51) A61K 38/21	B09B 3/00	B01J 19/12	
A61P 25/28	→ (51) C07D 211/50	(25) Es	(26) En	
A61P 25/28	→ (51) C07D 401/04	(21) 03745310.7	(22) 26.03.2003	
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/195	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
A61P 29/00	→ (51) C07C 323/58	(43) 01.06.2005		
A61P 29/00	→ (51) C07D 319/18	(86) ES 2003/000142 26.03.2003		
A61P 29/00	→ (51) G01N 33/68	(87) WO 2003/082408 2003/41 09.10.2003		
A61P 31/04	→ (51) C07D 405/06	(30) 28.03.2002 US 115813		
A61P 31/12	→ (51) A61K 38/19	(54) • <i>NEUTRALISIERUNG VON HOCHGIFTIGEM BIOCHEMISCHEM ABFALL MITTELS EINES SELBSTGESTEUERTEN PLASMAS UNTER VERWENDUNG TRANSPORTABLER MITTEL UND VERFAHREN DAF R</i>		
A61P 31/12	→ (51) C07H 19/06	• <i>NEUTRALISATION OF HIGHLY-TOXIC BIO-CHEMICAL WASTE BY MEANS OF A SELF-CONTROLLED PLASMA, USING TRANSPORTABLE MEANS, AND METHOD FOR SAME</i>		
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/19	• <i>NEUTRALISATION DE DECHETS BIOCHIMIQUES HAUTEMENT TOXIQUES PAR PLASMA AUTOCONTROLE, EFFECTUEE PAR DES MOYENS TRANSPORTABLES, ET PROCEDE CORRESPONDANT</i>		
A61P 35/00	→ (51) A61K 41/00	(73) Aerospace Consulting Corporation Spain, S.L., Avenida Diagonal 662, 10 piso, 08034 Barcelona, ES		
A61P 35/00	→ (51) C07F 9/113	(72) REMY, Roger, Albuquerque, NM 87123, US		
A61P 35/00	→ (51) C07J 1/00	(74) Isern-Jara, Jaime, P&T Intellectual Property C/ Balmes 174, 4.0 - 2.a A, 08006 Barcelona, ES		
A61P 35/04	→ (51) C07F 9/24			
A61P 37/00	→ (51) A61K 38/19			
A61P 37/08	→ (51) A61K 31/395	(51) A63B 21/008	(11) 1 260 249 B1	
A62B 9/04	→ (51) B63C 11/22	(25) Fr	(26) Fr	
		(21) 02358010.3	(22) 15.05.2002	
		(84) DE GB IT		
		(43) 27.11.2002		
				(51) A63B 23/02
				→ (51) A63B 24/00
				(51) A63B 24/00
				(11) 0 993 845 B1
				A61B 5/103
				A63B 23/02
				(25) De
				(26) De
				(21) 99119383.0
				(22) 29.09.1999
				(84) DE FR GB IT
				(43) 19.04.2000
				(30) 12.10.1998 DE 19846982
				(54) • <i>Verfahren und System zum Überwachen der Haltung eines Benutzers an einem Trainingsgerät</i>
				• <i>Process and system for monitoring the posture of the user of a training device</i>
				• <i>Procédé et système pour surveiller la posture de l'utilisateur d'un appareil d'entraînement</i>
				(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
				(72) Abraham-Fuchs, Klaus, Dipl.-Phys., 91058 Erlangen, DE
				Birkhölzer, Thomas, Dr., 91085 Weisendorf, DE
				Schmidt, Kai-Uwe, Dr., 91052 Erlangen, DE
				(51) A63B 63/08
				(11) 1 256 362 B1
				(25) En
				(26) En
				(21) 02394053.9
				(22) 01.05.2002
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
				(43) 13.11.2002
				(30) 11.05.2001 US 854383
				(54) • <i>Basketballkorb mit Torsionsfeder</i>
				• <i>Basketball rim with torsion rod</i>
				• <i>Anneau de basket-ball avec barre de torsion</i>
				(73) Porter Athletic Equipment Company, P.O. Box 2500, 2500 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60153-2500, US
				(72) Hehr, Kenneth L., Washington 98230, US
				(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
				(51) A63B 71/14
				(11) 0 995 467 B1
				A41D 19/02
				(25) De
				(26) De
				(21) 99103657.5
				(22) 25.02.1999
				(84) ES FR GB IT NL
				(43) 26.04.2000
				(30) 19.10.1998 DE 29818597 U
				(54) • <i>Torwarthandschuh mit Daumen</i>
				• <i>Goalkeeper glove with thumb</i>
				• <i>Gant de gardien de but avec pouce</i>
				(73) Hochmuth, Peter, Weissenburger Strasse 19, 91757 Treuchtlingen, DE
				(72) Hochmuth, Peter, 91757 Treuchtlingen, DE
				(74) Böhme, Volker, Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
				(51) A63C 9/08
				(11) 1 125 604 B1
				(25) Fr
				(26) Fr
				(21) 01810121.2
				(22) 07.02.2001
				(84) AT DE FR IT
				(43) 22.08.2001
				(30) 15.02.2000 FR 0001834
				(54) • <i>Snowboardbindung</i>

- Snowboard binding
 - Fixation de surf
- (73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron, FR
- (72) Marmonier, Gilles, 38960 St-Etienne de Crossey, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **A63C 9/20** (11) **1 226 850 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02007415.9 (22) 13.06.1997

- (84) AT DE FI FR IT SE
 (43) 31.07.2002
 (30) 14.06.1996 DE 19623825
 (54) • *Langlauf-oder Tourenskibindung*
 • *Binding for cross-country or trail skis*
 • *Fixation pour skis de fond ou skis de randonnée*
- (73) Rottefella A/S, 3490 Klokkarstua, NO
 (72) Hauglin, Bernt-Otto, 3440 Royken, NO
 (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
 (62) 97924192.4 / 0 904 139

(51) **A63C 11/22** (11) **1 282 461 B1**
 A45B 9/02
 (25) De (26) De
 (21) 00927223.8 (22) 19.05.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.02.2003
 (86) EP 2000/004547 19.05.2000
 (87) WO 2001/089641 2001/48 29.11.2001
 (54) • *STOCKGRIFF MIT EINSTELLBARER HANDSCHLAUFE*
 • *CANE HANDLE WITH ADJUSTABLE SUPPORTING LOOP*
 • *POIGNEE DE CANNE AVEC BOUCLE A MAIN REGLABLE*
- (73) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
 (72) Lenhart, Klaus, 73230 Ohmden, DE
 (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A63F 13/02** (11) **1 199 092 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01308851.3 (22) 18.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.04.2002
 (30) 19.10.2000 JP 2000319889
 (54) • *Speicherkassetten-system*
 • *Memory cartridge system*
 • *Système de cartouche à mémoire*
- (73) SSD Company Limited, 3-3-4, Higashiyagura, Kusatsu-shi, Shiga, JP
 (72) Ueshima, Hiromu, Kusatsu-shi, Shiga, JP
 Ohashi, Masaki, Kusatsu-shi, Shiga, JP
 Nakanishi, Yoshiaki, Kusatsu-shi, Shiga, JP
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A63G 9/00** (11) **1 407 804 B1**
 A63G 27/00
 (25) NI (26) En
 (21) 03078181.9 (22) 08.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.04.2004
 (30) 09.10.2002 NL 1021610
 (54) • *Vergnügungsvorrichtung*
 • *Amusement device*
 • *Dispositif de divertissement*

- (73) Cobra Beheer B.V., Parallelweg 35, 7161 AE Neede, NL
 (72) Kroon, Louisito Johannes Eusebio, 7161 AE Neede, NL
 Kroon, Albert Louisito Phillipus, 7161 AE Neede, NL
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A63G 27/00 → (51) A63G 9/00

A63H 18/08 → (51) A63H 18/12

A63H 18/10 → (51) A63H 18/12

(51) **A63H 18/12** (11) **1 525 039 B1**
 A63H 18/08 A63H 18/10
 A63H 18/16

- (25) De (26) De
 (21) 03787676.0 (22) 16.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.04.2005
 (86) DE 2003/002392 16.07.2003
 (87) WO 2004/016333 2004/09 26.02.2004
 (30) 25.07.2002 DE 10233897
 17.09.2002 DE 10243150
 (54) • *FAHRSPIELZEUG FÜR SPURGEFÜHRTE AUTORENNBAHNEN*
 • *TOY VEHICLE FOR GUIDED MOTOR-RACING CIRCUITS*
 • *VEHICULE-JUJET POUR CIRCUIT AUTO-MOBILE VOIE DE GUIDAGE*
- (73) Stadlbauer Spiel- und Freizeitartikel GmbH, Südwestpark 94, 90449 Nürnberg, DE
 (72) MALEIKA, Hubertus, 90513 Zirndorf, DE
 (74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

A63H 18/16 → (51) A63H 18/12

A63H 27/133 → (51) F02B 75/34

A63H 29/00 → (51) F02B 75/34

(51) **B01D 9/00** (11) **1 173 265 B1**
 B01D 9/02 B01J 19/10
 B01J 19/26

- (25) En (26) En
 (21) 00903377.0 (22) 20.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 23.01.2002
 (86) US 2000/001461 20.01.2000
 (87) WO 2000/044468 2000/31 03.08.2000
 (30) 29.01.1999 US 117878 P
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MIT ULTRASCHALL BEAUFSCHLAGTEN STRAHLKRISTALLISATION*
 • *SONIC IMPINGING JET CRYSTALLIZATION APPARATUS AND PROCESS*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE CRISTALLISATION PAR ULTRASON PAR JETS CONTRAIRIES*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) LINDRUD, Mark, D., Basking Ridge, NJ 07920, US
 KIM, Soojin, West Orange, NJ 07052, US
 WEI, Chenkou, Princeton, NJ 08550, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B01D 9/02 → (51) B01D 9/00

(51) **B01D 17/00** (11) **1 027 124 B1**
 B01D 17/04 C10G 29/00
 C10G 29/20 C10G 19/00

- (25) En (26) En
 (21) 98934652.3 (22) 21.07.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 16.08.2000
 (86) US 1998/014961 21.07.1998
 (87) WO 1999/013957 1999/12 25.03.1999
 (30) 16.09.1997 US 932138
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON SCHAUMBILDUNG IN ALARMSYSTEMEN*
 • *METHODS OF INHIBITING FOAM FORMATION IN ALKANOLAMINE SYSTEMS*
 • *PROCEDES EMPECHANT LA FORMATION DE MOUSSE DANS DES SYSTEMES D'ALCANOLAMINES*
- (73) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevoise, PA 19053-6783, US
 (72) HART, Paul, R., The Woodlands, TX 77380, US
 (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 17/04 → (51) B01D 17/00

(51) **B01D 19/00** (11) **1 102 616 B1**
 B01D 53/14

- (25) En (26) En
 (21) 99938950.5 (22) 03.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 30.05.2001
 (86) US 1999/017520 03.08.1999
 (87) WO 2000/007688 2000/07 17.02.2000
 (30) 03.08.1998 US 95035 P
 (54) • *KÜHLMITTEL-ENTGASUNGSMETHODE FÜR EINE ESFR-KAMMER*
 • *ESRF COOLANT DEGASSING PROCESS*
 • *PROCEDE DE DEGAZAGE DE REFRIGERANT D'UNE CHAMBRE ESFR*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
 (72) JOHNSON, Wayne, L., Phoenix, AZ 85044, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 19/04** (11) **1 497 009 B1**
 C11D 3/42 C11D 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 03724996.8 (22) 10.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.01.2005
 (86) EP 2003/003727 10.04.2003
 (87) WO 2003/089108 2003/44 30.10.2003
 (30) 19.04.2002 EP 02405320
 (54) • *SCHAUMREGULIERUNGSMITTEL*
 • *FOAM CONTROL AGENTS*
 • *AGENTS DE REGULATION DE MOUSSE*
- (73) DOW CORNING S.A., Parc Industriel-zone C, Rue Jules Bordet, 7180 Seneffe, BE
 (72) KASCHIG, Jürgen, 79104 Freiburg, DE
 MERKLE, Gerhard, 79102 Freiburg, DE
 SCHULTZ, Bernard, F-68300 St. Louis, FR
 L'HOSTIS, Jacqueline, B-7830 Hellbecq, BE
 SIMON, Christel, Mariette, B., B-6540 Lobbes, BE
 TEN CATE, Johannes, Gerhardus, B-3090 Overijse, BE
 VAN ROY, Blondine, Donatienne, R., G., 1970 Wezembeek-Oppeem, BE

- (51) **B01D 24/16** (11) **1 441 829 B1**
B01D 24/46
(25) De (26) De
(21) 02751111.2 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
(86) EP 2002/007475 05.07.2002
(87) WO 2003/035213 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 DE 10152047
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABWASSER*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE PURIFICATION OF EFFLUENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PURIFICATION D'EAUX USEES*
- (73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
(72) IDEN, Matthias, Dr., 53115 Bonn, DE
RIEDL, Thomas, 86450 Altenmünster, DE
(74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
-
- B01D 24/46** → (51) B01D 24/16
- (51) **B01D 29/07** (11) **1 246 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 01909599.1 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002
(86) EP 2001/000233 10.01.2001
(87) WO 2001/052185 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 DE 10000435
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES FILTERELEMENTS*
• *METHOD FOR MONITORING A FILTER ELEMENT*
• *PROCEDE POUR SURVEILLER UN ELEMENT DE FILTRATION*
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) WOLF, Michael, 66539 Neunkirchen, DE
THALMANN, Christian, 67346 Speyer, DE
PLÜCKER, Volker, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
OBERDORFER, Torsten, 67105 Schifferstadt, DE
DWORATZEK, Klemens, 68535 Edingen-Mhu., DE
ESCHER, Horst, 71679 Asperg, DE
FRANZ, Andreas, 70806 Kornwestheim, DE
PELZ, Andreas, 71706 Markgröningen, DE
(74) Voth, Gerhard, et al, Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
-
- (51) **B01D 29/11** (11) **1 146 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 00907094.7 (22) 28.01.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 24.10.2001
(86) US 2000/002423 28.01.2000
(87) WO 2000/044485 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 117762 P
(54) • *PERFLUORIERTER, THERMOPLASTISCHE FILTERKARTUSCHE*
• *PERFLUORINATED THERMOPLASTIC FILTER CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE FILTRANTE EN THERMOPLASTIQUE PERFLUORE*
- (73) Mykrolis Corporation, 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) CHENG, Kwok-Shun, Nashua, NH 03062, US
DOH, Cha, P., Sudbury, MA 01776, US
YEN, Larry, Y., Andover, MA 01810, US
PATEL, Ranjivkant, B., Tewksbury, MA 01876, US
GATES, T., Dean, Bedford, MA 01730, US
-
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- B01D 39/20** → (51) F01N 3/02
- (51) **B01D 45/12** (11) **1 199 095 B1**
B01D 46/24 B01D 45/16
(25) En (26) En
(21) 01203984.8 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 IT MI002282
(54) • *Vorrichtung zur Trennung von in Gasen eingebrachten flüssigen und/oder festen Verunreinigungen*
• *Device for the separation of liquid and/or solid pollutants entrained by gaseous streams*
• *Dispositif de separation de polluants liquides et/ou solides entrainés dans des courants gazeux*
- (73) Micronsep S.r.l., Via dei Mille 4/C, 23891 Barzano' (Lecco), IT
(72) Spinelli, Umberto, 20040 Briosco (Milan), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- B01D 45/16** → (51) B01D 45/12
- B01D 46/24** → (51) B01D 45/12
- B01D 46/24** → (51) F01N 3/02
- B01D 46/44** → (51) F24F 3/16
- B01D 53/00** → (51) F01M 13/04
- B01D 53/04** → (51) B01D 53/053
- B01D 53/04** → (51) B01D 53/26
- (51) **B01D 53/053** (11) **1 203 610 B1**
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 01125385.3 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.05.2002
(30) 01.11.2000 US 703460
(54) • *Einzelbett Druckwechseladsorptionsverfahren*
• *Single bed pressure swing adsorption process*
• *Procédé d'adsorption par pression alternée à lit unique*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Xu, Jianguo, Wrightstown, PA 18940, US
Pillarella, Mark Robert, Center Valley, PA 18034, US
Dee, Douglas Paul, Fogelsville, PA 18051, US
Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- B01D 53/14** → (51) B01D 19/00
- B01D 53/22** → (51) B01D 71/02
- (51) **B01D 53/26** (11) **1 190 760 B1**
B01D 53/04 B65D 81/26
B65D 51/30
(25) It (26) Fr
(21) 01121988.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002
- (30) 13.09.2000 IT GE000032
(54) • *Feuchtigkeitabsorber mit Vorrichtung zur Verhinderung des Vergiessens kondensierter Flüssigkeit*
• *Moisture absorber which prevents condensed liquid from pouring*
• *Absorbeur d'humidité qui empêche le versement du liquide condensé*
- (73) UHU BISON S.P.A., Via G.B. Pirelli n. 19, 20124 Milano, IT
(72) Tortello, Roberto, 17051 Andora (SV), IT
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
-
- (51) **B01D 53/54** (11) **1 406 719 B1**
B01D 53/86
(25) De (26) De
(21) 02724311.2 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.04.2004
(86) EP 2002/005247 13.05.2002
(87) WO 2002/092195 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 DE 10123402
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON AMMONIAKHALTIGEN RAUCHGASEN*
• *METHOD FOR TREATING FLUE GASES CONTAINING AMMONIA*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE GAZ DE FUMEE CONTENANT DE L'AMMONIAC*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
TODA KOGYO CORPORATION, 2-21, Matoba-cho 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0824, JP
(72) WOLF, Christian, 44388 Dortmund, DE
KELDENICH, Kai, 45134 Essen, DE
MARZI, Thomas, 47249 Duisburg, DE
TODA, Tetsuro, 40210 Düsseldorf, DE
IMAI, Tomoyuki, Otake-city, Hiroshima 739-0652, JP
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
-
- (51) **B01D 53/56** (11) **1 029 580 B1**
B01J 23/44 B01D 53/86
(25) Ja (26) En
(21) 98912754.3 (22) 10.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(86) JP 1998/001653 10.04.1998
(87) WO 1998/046334 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 JP 9899597
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON STICKOXIDEN AUS ABGASEN*
• *METHOD FOR REMOVING NITROGEN OXIDES IN EXHAUST GAS*
• *PROCEDE SERVANT A SUPPRIMER DES OXYDES D'AZOTE DANS DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) MORI, Yoichi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0045, JP
ARAKAWA, Kiyomi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0036, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B01D 53/86** → (51) B01D 53/54
- B01D 53/86** → (51) B01D 53/56

B01D 61/36 → (51) B01D 71/02	
(51) B01D 69/02 (11) 0 911 074 B1 B01D 69/10	
(25) En (26) En	
(21) 98121352.3 (22) 13.03.1992	
(84) BE DE ES FR GB IT SE	
(43) 28.04.1999	
(30) 26.03.1991 US 674907	
(54) • <i>Ultraporöse und mikroporöse Membranen</i> • <i>Ultraporous and microporous membranes</i> • <i>Membranes ultraporeuses et microporeuses</i>	
(73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US	
(72) Zepf, Robert F., Solana Beach, California 92075, US	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
(62) 92908893.8 / 0 589 897	
B01D 69/10 → (51) B01D 69/02	
(51) B01D 71/02 (11) 0 900 587 B1 En (26) En	
(21) 98870188.4 (22) 02.09.1998	
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	
(43) 10.03.1999	
(30) 05.09.1997 BE 9700726	
(54) • <i>Gastrennungsmembrane aus dichter Keramik</i> • <i>Gas-separating dense ceramic membrane</i> • <i>Membrane de séparation de gaz en céramique dense</i>	
(73) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", Boeretang 200, 2400 Mol, BE	
(72) Adriansens, Walter, 2400 Mol, BE Luyten, Jan, 3054 Vaalbeek, BE Buekenhoudt, Anita, 2000 Antwerpen, BE Cooymans, Jozef, 2400 Mol, BE Leysen, Roger, 2400 Mol, BE	
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	
(51) B01D 71/02 (11) 0 982 067 B1 C01B 39/30 B01D 61/36 B01D 53/22	
(25) De (26) De	
(21) 99113653.2 (22) 14.07.1999	
(84) BE DE FR GB IT	
(43) 01.03.2000	
(30) 27.07.1998 JP 21073098	
(54) • <i>Membran zur Trennung von Fluiden</i> • <i>Fluid separation membrane</i> • <i>Membrane de séparation de fluides</i>	
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE MITSUI ZOSEN Kabushiki Kaisha, 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP	
(84) DE FR GB IT	
(72) Eltner, Ansgar, Dr., 51061 Köln, DE Göbbel, Hans-Georg, 50733 Köln, DE Nickel, Andreas, 58300 Wetter, DE Puppe, Lothar, Dr., 51399 Burscheid, DE Kondo, Masakazu, Ichihara, Chiba, JP Morigami, Yoshio, Tamano, Okayama, JP Okamoto, Kenichi, Ube, Yamaguchi, JP Kita, Hidetoshi, Ube, Yamaguchi, JP	
B01F 3/04 → (51) H01L 21/306	
B01F 5/02 → (51) B08B 9/093	
B01J 2/00 → (51) A61J 3/00	

B01J 3/00 → (51) C13K 1/02	
B01J 13/02 → (51) C11D 17/00	
(51) B01J 13/06 (11) 1 129 771 B1 De (26) De	
(21) 00104745.5 (22) 04.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 05.09.2001	
(54) • <i>Mikrokapseln</i> • <i>Microcapsules</i> • <i>Microcapsules</i>	
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) Garces Garces, Josep, 08760 Martorell (Barcelona), ES Petit Viladot, Dr., Josep-Lluís, 08018 Barcelona, ES	
(51) B01J 19/00 (11) 1 417 027 B1 G01N 33/50	
(25) De (26) De	
(21) 02735137.8 (22) 18.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.05.2004	
(86) EP 2002/002968 18.03.2002	
(87) WO 2002/074434 2002/39 26.09.2002	
(30) 19.03.2001 EP 01106789	
(54) • <i>OBERFLÄCHE MIT EINEM MUSTER AUS ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN</i> • <i>SURFACE COMPRISING A PATTERN OF CELLS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF</i> • <i>SURFACE COMPORTANT UN MOTIF DE CELLULES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE SURFACE</i>	
(73) Genovac GmbH, Waltershofener Strasse 17, 79111 Freiburg, DE	
(72) MAIER, Rainer, 79100 Freiburg, DE LAUFEN, Thomas, Dr., 81667 München, DE	
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE	
B01J 19/00 → (51) B01L 3/02	
B01J 19/00 → (51) C09B 57/00	
B01J 19/00 → (51) F28D 9/00	
B01J 19/10 → (51) B01D 9/00	
B01J 19/12 → (51) A62D 3/00	
B01J 19/26 → (51) B01D 9/00	
B01J 19/32 → (51) F25J 3/02	
(51) B01J 20/10 (11) 0 916 401 B1 B01J 20/18	
(25) Ja (26) En	
(21) 98907269.9 (22) 17.03.1998	
(84) DE FR GB	
(43) 19.05.1999	
(86) JP 1998/001123 17.03.1998	
(87) WO 1998/055222 1998/49 10.12.1998	
(30) 03.06.1997 JP 14552997	
(54) • <i>HITZEBESTÄNDIGES ADSORBENS FÜR KOHLENWASSERSTOFFE</i> • <i>HEAT-RESISTANT HC ADSORBENT</i> • <i>ADSORBANT HC THERMORESISTANT</i>	
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	

NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, 11-1 Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP	
(72) NAKA, Takahiro, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP	
ENDO, Tetsuo, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP	
SHIMIZU, Haruhiko, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP	
FUJISAWA, Yoshikazu, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP	
MITA, Muneo, Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP	
AGEMOTO, Kenji, Nippon Chemical Ind. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP	
(74) Huber, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE	
B01J 20/18 → (51) B01J 20/10	
(51) B01J 23/26 (11) 0 666 105 B1 C07C 17/00 C07C 17/20 C07C 19/08	
(25) En (26) En	
(21) 95106618.2 (22) 23.01.1992	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(43) 09.08.1995	
(30) 07.03.1991 GB 9104775	
(54) • <i>Verfahren zum Fluorieren</i> • <i>Fluorination process</i> • <i>Procédé de fluoration</i>	
(73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB	
(72) Scott, John David, Nr. Northwich, Cheshire, CW8 2YQ, GB Watson, Michael John, Vicars Cross, Chester, CH3 5JB, GB	
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
(60) 03076853.5 / 1 350 564	
(62) 92300563.1 / 0 502 605	
B01J 23/44 → (51) B01D 53/56	
(51) B01L 3/00 (11) 1 453 606 B1 B81B 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 02786351.3 (22) 06.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 08.09.2004	
(86) US 2002/017957 06.06.2002	
(87) WO 2003/045559 2003/23 05.06.2003	
(30) 07.06.2001 US 296897 P 13.02.2002 US 357683 P 30.05.2002 US 160393 P	
(54) • <i>MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN MIT VERTEILUNGSEINLÄSSEN</i> • <i>MICROFLUIDIC DEVICES WITH DISTRIBUTING INPUTS</i> • <i>DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES DOTES D'ENTREES DE DISTRIBUTION</i>	
(73) Nanostream, Inc., 580 Sierra Madre Villa Avenue, Pasadena, CA 91107, US	
(72) O'CONNOR, Stephen, D., Pasadena, CA 91104, US KARP, Christoph, D., Pasadena, CA 91107, US DANTSKER, Eugene, Sierra Madre, CA 91024, US	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	

(51) **B01L 3/02** (11) **1 159 072 B1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 00913483.4 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 05.12.2001
(86) US 2000/003922 16.02.2000
(87) WO 2000/051736 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262455
(54) • *DOPPELVERTEILER SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGER ÜBERTRAGUNG VON FLUIDEN*
• *DUAL MANIFOLD SYSTEM AND METHOD FOR PARALLEL FLUID TRANSFER*
• *SYSTEME A COLLECTEUR DOUBLE ET PROCEDE DE TRANSFERT DE FLUIDE EN PARALLELE*

(73) UT-Battelle, LLC, Bethel Valley Road, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6255, US
(72) DOKTYCZ, Mitchel, J., Knoxville, TN 37932, US
BRYAN, William, Louis, Knoxville, TN 37923, US
KRESS, Reid, Oak Ridge, TN 37830, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B01L 3/02 → (51) B01L 9/00

B01L 3/02 → (51) G01N 1/00

(51) **B01L 3/14** (11) **0 875 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201361.7 (22) 27.04.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 NL 1005914

(54) • *Vorrichtung zur Aufbewahrung und/oder Behandlung von Chemikalien*
• *Device for storing and/or treating chemicals*
• *Dispositif pour conserver ou traiter des produits chimiques*
(73) SGT Exploitation B.V., Arnsteinweg 23a, 4338 PD Middelburg, NL
joint analytical systems GmbH, Bullermannshof 17, 47441 Moers, DE
(72) van der Maas, Marinus Frans, 4341 LC Arnhem, NL
Deursen, Johannes Martinus Petrus, 4335 BE Middelburg, NL
(74) Smulders, Theodor A.H.J., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **B01L 9/00** (11) **1 444 043 B1**
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 02773597.6 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.08.2004
(86) US 2002/030579 25.09.2002
(87) WO 2003/037515 2003/19 08.05.2003
(30) 26.10.2001 US 45518
(54) • *ROBOTERSYSTEM MIT MEHREREN POSITIONSVORSTELLBAREN PIPETTEN*
• *ROBOTIC SYSTEM HAVING POSITIONALLY ADJUSTABLE MULTIPLE PROBES*
• *SYSTEME ROBOTIQUE DOTE DE SONDÉS MULTIPLES A POSITION REGLABLE*
(73) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old Connecticut Path, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) STOKES, Jeffrey, H., Harvard, MA 01451-1303, US
LONDO, Thomas, R., Ashland, MA 01721, US
(74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B02C 4/28** (11) **1 227 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 00974411.1 (22) 18.10.2000
(84) CH DE IT LI

RO
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/010252 18.10.2000
(87) WO 2001/032312 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 IT PD990243
(54) • *WALZENMÜHLE ZUM MAHLEN VON KÖRNI- GEM GUT, INSBESONDERE VON GETREIDE*
• *ROLLER MILL FOR GRINDING GRANULAR MATERIALS, PARTICULARLY CEREALS*
• *MOULIN A CYLINDRES DESTINE AU BROUAGE DE MATIERES EN GRAINS, NOTAMMENT DE CEREALES*
(73) Agrex S.p.A., Via Umberto I, 51, 35010 Curtarolo, IT
(72) BARBIERI, Silvano, I-35010 Curtarolo, IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT

(51) **B02C 18/00** (11) **1 048 352 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00430013.3 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905667
(54) • *Verfahren zum mobilen Sammeln und Zerkleinern von Papier*
• *Mobile paper collecting and shredding procedure*
• *Procédé de collecte et de destruction mobile de papier*
(73) Beaver S.a.r.l., Prado Piazza 42, rue des Mousses, 13008 Marseille, FR
(72) Delbes, Laurent, 13012 Marseille, FR
Armenante, Richard, 13005 Marseille, FR
Cordesse, Jean-Patrick, 13008 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **B02C 18/14** (11) **1 525 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735512.0 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/005741 02.06.2003
(87) WO 2004/014559 2004/08 19.02.2004
(30) 26.07.2002 IT MI20021673
(54) • *INDUSTRIESCHREDDER MIT ZWEI ZERKLEINERUNGSWELLEN*
• *TWO-SHAFT INDUSTRIAL SHREDDER*
• *DISPOSITIF DE BROUAGE INDUSTRIEL A DOUBLE CORPS*
(73) SATRIND S.r.l., Via F.Baracca, 2, I-20010 Arluno (Milano), IT
(72) ROTA, Fabio, I-20146 Milan, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B03C 3/68** (11) **1 324 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986624.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.07.2003
(86) DE 2001/003845 08.10.2001
(87) WO 2002/030574 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 DE 10050188

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTROFILTERS*
• *METHOD FOR OPERATING AN ELECTROSTATIC FILTER*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN FILTRE ELECTRIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRASS, Norbert, 91074 Herzogenaurach, DE

B04B 1/04 → (51) B04B 5/00

(51) **B04B 3/00** (11) **1 214 981 B1**
B04B 7/02 B04B 15/06
(25) Ja (26) En
(21) 99923865.2 (22) 02.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.06.2002
(86) JP 1999/002940 02.06.1999
(87) WO 2000/074857 2000/50 14.12.2000
(54) • *TRENNSCHLEUDER*
• *CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *SEPARATEUR CENTRIFUGE*
(73) TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED, 2-6, 1-chome, Dojima-Hama, Kita-ku, Osaka 530-0004, JP
(72) KONDOH, Yusuke, Nagoya-shi, Aichi 463-0093, JP
SHIMIZU, Yoshiyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0861, JP
OKABE, Hiroshi, Himeji-shi, Hyogo 670-0047, JP
OHYA, Kenji, Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B04B 5/00** (11) **1 236 515 B1**
B04B 7/12 B04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 02250661.2 (22) 31.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 02.02.2001 US 776378
(54) • *Einteiliges Spiralschaufelmodul für Zentrifuge*
• *Improved unitary spiral vane centrifuge module*
• *Module unitaire des aubes spirales pour centrifugeuse*
(73) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 32717, US
(72) Herman, Peter K., Cookeville, Tennessee 38506, US
Jensen, Richard, deceased, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fj CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B04B 5/00 → (51) B04B 9/06

B04B 7/02 → (51) B04B 3/00

B04B 7/12 → (51) B04B 5/00

(51) **B04B 9/06** (11) **1 287 895 B1**
B04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 02255877.9 (22) 22.08.2002
(84) DE GB
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 US 939160
(54) • *Freistrahlfenrotor mit innerem Strömungs-Bypass*
• *Free jet centrifuge rotor with internal flow bypass*
• *Rotor de centrifugeuse à jet libre comprenant un canal de bypass intérieur*
(73) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 32717, US
(72) Herman, Peter K., Cookeville, Tennessee 38506, US

South, Kevin, Cookeville, Tennessee 38501, US
Amirkhanian, Hendrik N., Cookeville, Tennessee
38506, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B04B 11/00 → (51) G01N 35/10

B04B 15/06 → (51) B04B 3/00

B04B 15/08 → (51) G01N 35/10

B05B 3/10 → (51) B05B 5/04

(51) **B05B 5/025** (11) **1 194 244 B1**
B05B 5/053 A61M 11/06
A61M 15/02
(25) En (26) En
(21) 00923547.4 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/010700 20.04.2000
(87) WO 2000/064590 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130893 P
(54) • *RICHTUNGSVERSTELLBARER EHD- AERO-
SOL-ZERSTÄUBER*
• *DIRECTIONALLY CONTROLLED EHD AERO-
SOL SPRAYER*
• *PULVERISATEUR AEROSOL ELECTROHY-
DRODYNAMIQUE (EHD) A COMMANDE
DIRECTIONNELLE*
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King
Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
(72) DVORSKY, James, E., Hilliard, OH 43026, US
CHONGSIRIWATANA, Songsdhit, Columbus, Ohio
43212, US
(74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

(51) **B05B 5/04** (11) **1 201 315 B1**
B05B 3/10
(25) De (26) De
(21) 01123728.6 (22) 04.10.2001
(84) CH DE FR LI SE
(43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053294
(54) • *Hochrotationszerstäuber zur Aufbringung von
Pulverlack*
• *High-speed rotary atomizer for powder paint*
• *Pulvérisateur à vitesse de rotation élevée pour
peinture en poudre*
(73) EISENMANN Lacktechnik GmbH & Co. KG, Tübinger
Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Reichler, Jan, 78465 Konstanz, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner
Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B05B 5/053 → (51) B05B 5/025

B05B 7/00 → (51) B65D 83/14

(51) **B05B 7/10** (11) **1 121 202 B1**
B05B 7/12
(25) En (26) En
(21) 99949268.9 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) GB 1999/003476 20.10.1999
(87) WO 2000/024521 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 GB 9823032
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPRITZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPRAYING*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE PULVERISA-
TION*
(73) Dux Area Inc., 2329 Minor Avenue East, Seattle,
WA 98102, US
Robinson, George, 15 Shire Avenue, Spalding,
PE11 1FN, GB
(72) LINDSAY, James, Saltcoats KA21 5BP, GB
ROBINSON, George, Walter, Spalding PE11 1FN,
GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

B05B 7/12 → (51) B05B 7/10

B05B 15/06 → (51) F23R 3/28

(51) **B05B 15/12** (11) **1 248 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 01911504.7 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) EP 2001/000623 19.01.2001
(87) WO 2001/053000 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 DE 10002664
15.03.2000 DE 10012658
(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSANLAGE UND
BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *POWDER COATING ARRANGEMENT AND
COATING METHOD*
• *INSTALLATION D'APPLICATION DE REVE-
TEMENT EN POUDRE*
(73) Wurster, Gerd, Birkendörfle 15, D-70191 Stuttgart,
DE
(72) Wurster, Gerd, D-70191 Stuttgart, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

(51) **B05C 1/08** (11) **1 002 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121383.6 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 11.11.1998 DE 19851925
(54) • *Vorrichtung zur Applizierung eines flüssigen
und/oder pastösen Beschichtungsstoffes auf
Oberflächen von Werkstücken*
• *Device for applying liquid or pasty coatings to
workpieces*
• *Dispositif d'application de revêtements liquides
ou pâteux à des pièces*

(73) Scheiwe, Peter, Wolbecker Strasse 152/b, 48155
Münster, DE
Balteschwiler AG, Kaisterstrasse 3, 5080
Laufenburg, CH
(72) Salamonowicz, Pawel, 48165 Münster-Hiltrup, DE
Schulze Tertilt, Klaus, 48231 Warendorf-
Müssingen, DE
(74) Schulze Horn, Kathrin, Schulze Horn & Partner GbR
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 20 05,
48101 Münster, DE

B05C 1/08 → (51) B31F 5/04

B05D 1/06 → (51) B05D 3/02

B05D 1/12 → (51) B05D 3/02

B05D 1/24 → (51) B05D 3/02

B05D 1/28 → (51) B32B 7/14

(51) **B05D 3/02** (11) **1 539 377 B1**
B05D 1/06 B05D 1/12
B05D 1/24
(25) En (26) En
(21) 03793283.7 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/026328 21.08.2003
(87) WO 2004/018114 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 405521 P
(54) • *VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON PULVER-
BESCHICHTUNGEN*
• *PROCESS FOR CURING POWDER COAT-
INGS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE REVETE-
MENTS EN POUDRE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MATTERN, Rene, 8280 Kreuzlingen, CH
REITER, Joerg, 42781 Haan, DE
ZIMMERMANN, Frank, 84160 Frontenhausen, DE
(74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance
Coatings GmbH & Co. KG, Patent & licence Dep.,
Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 3/14 → (51) G03C 1/91

B05D 5/00 → (51) B32B 9/00

(51) **B05D 7/00** (11) **1 417 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 02730277.7 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/005707 24.05.2002
(87) WO 2002/096572 2002/49 05.12.2002
(30) 28.05.2001 DE 10124576
(54) • *WÄSSRIGE FUNKTIONS-BESCHICHTUNGS-
STOFFE UND INTEGRIERTES VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG FARB- UND/ODER
EFFEKTGEBENDER MEHRSCICHTLACKIE-
RUNGEN*
• *AQUEOUS FUNCTIONAL COATING MATE-
RIAL AND INTEGRATED METHOD FOR
PRODUCTION OF COLOURED OR EFFECT-
GENERATING MULTI-LAYER COATINGS*
• *MATIERES D'INDUCTION FONCTIONNEL-
LES AQUEUSES ET PROCEDE INTEGRE DE
PRODUCTION DE PEINTURES MULTICOU-
CHES PRODUISANT UNE COULEUR ET /
OU UN EFFET*

(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE
(72) SAPPER, Ekkehard, 97222 Rimpar, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und
Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen,
DE

B05D 7/00 → (51) B32B 9/00

B05D 7/24 → (51) B32B 9/00

(51) **B07C 3/00** (11) **1 020 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100436.5 (22) 10.01.2000
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 19.07.2000
(30) 15.01.1999 DE 19901444
(54) • *Transportvorrichtung für Sendungsbehälter*
• *Conveyor for parcel containers*
• *Convoyeur de conteneurs d'envois*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gasch, Thomas, Dipl.-Ing., 78462 Konstanz, DE
Penert, Jürgen, Dipl.-Ing., 88690 Oberuhldingen,
DE

(51) **B08B 3/08** (11) **1 349 678 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02710948.7 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) FR 2002/000035 07.01.2002
(87) WO 2002/055223 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 FR 0100228
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON HARTEN
OBERFLÄCHEN UNTER VERWENDUNG
VON EINER MIKROEMULSION UM ORGANI-
SCHE UND/ODER MINERALISCHE FLEK-
KEN ZU ENTFERNEN*
• *METHOD OF CLEANING A SOLID SURFACE
BY REMOVING ORGANIC AND/OR MINERAL
SOILS USING A MICROEMULSION*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE SUR-
FACE SOLIDE PAR ELIMINATION DE SALIS-
SURES ORGANIQUES ET/OU MINERALES
AU MOYEN D'UNE MICROEMULSION*
(73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) MICHAUD, Pascal, F-95210 Saint-Gratien, FR
LHEUREUX, Jean-Claude, F-91230 Montgeron, FR

(51) **B08B 9/032** (11) **1 238 716 B1**
B67C 3/00 F16K 27/00
(25) En (26) En
(21) 02075978.3 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(30) 28.02.1997 US 810613
05.09.1997 US 926312
(54) • *Aseptische Ventilanordnung*
• *Aseptic valve assembly*
• *Ensemble vanne aseptique*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue
Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Jonathan P Buesing, Maplewood, Minnesota
55109, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
(62) 98906714.5 / 0 963 318

(51) **B08B 9/047** (11) **1 242 199 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00979693.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) FI 2000/001005 16.11.2000
(87) WO 2001/038016 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 FI 992494
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON
LUFTKANÄLEN IN KLIMAAANLAGEN UND
FÜR ANDERE VERWENDUNGEN*
• *APPARATUS FOR CLEANING CHANNELS
FOR AIR CONDITIONING AND OTHER PUR-
POSES*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE CONDUITS
POUR CLIMATISATION ET AUTRES USA-
GES*
(73) Oy Lifa Iaq Ltd., Hämeentie 103 D, 00550 Helsinki,
FI
(72) MÄKIPÄÄ, Vesa, FIN-00140 Helsinki, FI
SALOMÄKI, Kauko, FIN-05450 Nukari, FI
VIINIKAINEN, Markku, FIN-00940 Helsinki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B08B 9/093** (11) **1 406 734 B1**
B01F 5/02
(25) De (26) De
(21) 02742624.6 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) CH 2002/000376 10.07.2002
(87) WO 2003/008118 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 CH 134001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG VON TURBULENZEN UND
DEREN VERTEILUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
TURBULENCES AND THE DISTRIBUTION
THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE DES TURBULENCES ET REPARTIR
CES DERNIERES*
(73) Lindenport S.A., 84, route de Vireloup, 1239 Collex,
CH
(72) FREI, Alexandra, Sarah, CH-8405 Winterthur, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B09B 3/00 → (51) A62D 3/00

B21B 23/00 → (51) B22D 11/00

(51) **B21B 29/00** (11) **1 507 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732302.9 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/004501 30.04.2003
(87) WO 2003/099478 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 DE 10223864
30.12.2002 DE 10261758
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GESTEUERTEN
BEEINFLUSSUNG DER AUFLIEGEKRÄFTE
VON ANDRUCKROLLEN*
• *DEVICE FOR INFLUENCING IN A CONTROL-
LED MANNER THE LOAD PRESSURE OF
PRESSURE ROLLERS*
• *DISPOSITIF POUR INFLUER, DE MANIERE
COMMANDEE, SUR LES FORCES D'APPUI
DE ROULEAUX PRESSEURS*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) SCHEFFE, Kurt, 57271 Hilchenbach, DE
KELLER, Karl, 57217 Hilchenbach, DE
KLEIN, Achim, 57223 Kreuztal, DE
BREUER, Michael, 57271 Hukchenbach, DE
SOHLER, Jörn, 57223 Kreuztal, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 45/00 → (51) C22F 1/18

(51) **B21C 37/00** (11) **1 301 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950320.0 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/019408 18.06.2001
(87) WO 2002/004140 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 US 217790 P
30.03.2001 US 822658
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
EINSTÜCKIGEN HOHLEN TÜRTRÄGERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A ONE-
PIECE TUBULAR DOORBEAM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN REN-
FORT DE PORTE TUBULAIRE MONOBLOC*

(73) SHAPE CORPORATION, 1900 Hayes Street, Grand
Haven, Michigan 49417, US
(72) NEES, Rainer, B., 65779 Kilbheim, DE
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B21C 47/02 → (51) B21C 47/34

(51) **B21C 47/34** (11) **1 478 475 B1**
B21C 47/02
(25) De (26) De
(21) 03708074.4 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/000930 30.01.2003
(87) WO 2003/072277 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10208964
(54) • *UMLLENKINRICHTUNG FÜR EIN BAND IN
EINER HASPELANLAGE*
• *DEVIATING DEVICE FOR A BAND IN A
REELING PLANT*
• *DISPOSITIF DEFLECTEUR DE BANDE DES-
TINE A UNE ENROULEUSE*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BOHN, Andreas, 57271 Hilchenbach, DE
PETERS, Matthias, 57223 Kreuztal, DE
HOEN, Karl, 52750 Netphen, DE
GEIBERT, Dominik, 56459 Kaden, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin, Müller-Grosse-
Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2,
57072 Siegen, DE

(51) **B21D 7/08** (11) **1 413 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024256.4 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 DE 10249316
22.10.2002 DE 10249315
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Biegen von
stabförmigen Teilen*
• *Device and method for bending bar-shaped
elements*
• *Dispositif et procédé de cintrage d'éléments
sous forme de barres*
(73) Jörg Neu GmbH, Adam-Opel-Strasse 4-6, 67269
Grünstadt, DE
Tachikawa, Yoji, 1-22-56 Tinya-cho, Nakanara-ku,
Kawasaki-City, Kanagawa-Pre., 2110062, JP
(72) Neu, Jörg, 67269 Grünstadt, DE
Tachikawa, Yoji, Kawasaki-City Kanagawa-Pre.
2110062, JP
(74) Sartorius, Peter, Sartorius - Thews & Thews
Postfach 18 73, 68708 Schwetzingen, DE

(51) **B21D 9/04** (11) **1 097 755 B1**
B21D 9/05
(25) Ja (26) En
(21) 00900838.4 (22) 20.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2001
(86) JP 2000/000252 20.01.2000
(87) WO 2000/043143 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 1263499
(54) • *VERFAHREN ZUM BIEGEN VON ROHREN*
• *BENDING METHOD FOR PIPE MATERIAL*
• *PROCEDE DE PLIAGE DE TUYAUX*
(73) SANGO CO., LTD., 3-1, Mutsuno 1-chome Atsuta-
ku, Nagoya-shi Aichi 456-0023, JP

- (72) SEKIDO, Yutaka, Yawatayama Kojo, Sango Co., Ltd, Nishikamo-gun, Aichi 470-0224, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21D 9/05 → (51) B21D 9/04

- (51) **B21D 11/20** (11) **1 181 995 B1**
B21D 22/00 B21D 26/02
(25) De (26) De
(21) 01118046.0 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041281
(54) • *Vorrichtung zum Umformen von Platinen aus flexibel gewalztem Metallband*
• *Device for forming blanks made by flexibly rolling a metal strip*
• *Dispositif de formage des platines fabriquées par laminage flexible des bandes métalliques*
(73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Hauger, Andreas, 57439 Attendorn, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B21D 21/00 → (51) F16J 9/00**B21D 22/00** → (51) B21D 11/20**B21D 26/02** → (51) B21D 11/20

- (51) **B21F 27/12** (11) **1 364 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011666.9 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 23.05.2002 GB 0211876
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Bewehrungs-käftigen*
• *Reinforcement cage making apparatus*
• *Dispositif pour la fabrication de cages de renforcement*
(73) NGR Limited, 190B Heath Road, Heath Grange, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 3AT, GB
(72) Neckoula, Kamal, Heath Grange, Leighton Buzzard LU7 3AT, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

B21H 1/00 → (51) B44B 5/00**B21K 1/60** → (51) B23P 15/00**B21K 1/70** → (51) B23P 15/00

- (51) **B22D 1/00** (11) **1 513 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756919.1 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) BE 2003/000097 03.06.2003
(87) WO 2003/103877 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 EP 02447113
(54) • *EINSPRITZEINRICHTUNG SOWIE VERWENDUNG*
• *INJECTION DEVICE AND ITS USE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION ET SON UTILISATION*
(73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
(72) WILLOUGHBY, Craig, Sheffield, S21 4FT, GB
MILLWARD, Cavan, Chesterfield, S42 5UA, GB

- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) **B22D 11/00** (11) **1 259 342 B1**
B22D 11/128 B21B 23/00

- (25) En (26) En
(21) 01925330.1 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) EP 2001/001569 13.02.2001
(87) WO 2001/064372 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 IT MI000427
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDUSTRIELLEN ROHREN ODER PROFILSTÄBEN AUS METALL UND VORRICHTUNG DAZU*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF INDUSTRIAL TUBES OR SECTION BARS FROM METAL AND RELATED APPARATUS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TUBES INDUSTRIELS OU DE BARRES DE SECTION A PARTIR DE METAL ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(73) S.I.T.A.I. S.P.A. Societa' Italiana Tubi Acciaio Inossidabile, Tubi Acciaio Inossidabile, Via Valsesia, 2/8, 28077 Prato Sesia, IT

(72) COLOMBO, Carlo, I-13011 Borgosesia, IT

(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **B22D 11/06** (11) **1 007 248 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98929636.3 (22) 19.06.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL SE
RO SI
(43) 14.06.2000
(86) IT 1998/000168 19.06.1998
(87) WO 1998/057767 1998/51 23.12.1998
(30) 19.06.1997 IT RM970367
(54) • *KONTINUIERLICHER GIESSPROZESS ZUR HERSTELLUNG VON NIEDRIG KOHLENSTOFFHALTIGEN STAHLBÄNDERN UND SO ERZEUGTE STAHLBÄNDER MIT SO GUTEN WIE IM GUSS HERGESTELLTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *CONTINUOUS CASTING PROCESS FOR PRODUCING LOW CARBON STEEL STRIPS AND STRIPS SO OBTAINABLE WITH GOOD AS CAST MECHANICAL PROPERTIES*
• *PROCEDE DE COULEE CONTINUE POUR LA PRODUCTION DE BANDES D'ACIER A FAIBLE TENEUR EN CARBONE ET BANDES AINSI OBTENUES PRESENTANT DE BONNE PROPRIETES MECANIQUE EN SORTIE DE COULEE*

- (73) ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
(72) MASCANZONI, Antonio, 100-102, I-00129 Roma, IT
ANELLI, Ettore, 100-102, I-00129 Roma, IT
(74) Di Cerbo, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

B22D 11/128 → (51) B22D 11/00**B22D 19/00** → (51) H02K 17/16(51) **B22D 35/04** (11) **1 198 314 B1**
B22D 41/50 C22B 21/06
(25) En (26) En
(21) 00953275.5 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 24.04.2002
(86) GB 2000/002951 04.08.2000
(87) WO 2001/010584 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 GB 9918350
(54) • *VERTEILERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEIM METALLGIESSEN*
• *DISTRIBUTOR DEVICE FOR USE IN METAL CASTING*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION UTILISE DANS LA FONTE DE METAL*
(73) Pyrotek Engineering Materials Limited, Garamonde Drive, Wymbush, Milton Keynes MK8 8LN, GB
(72) VINCENT, Mark, Leighton Buzzard LU7 8UL, GB
TREMBLAY, Sylvain, Jonquiere, Quebec G7X-9S3, CA
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
(60) 03013924.0 / 1 354 652
04020511.4 / 1 504 834

B22D 41/50 → (51) B22D 35/04**B23B 1/00** → (51) B23D 37/00

- (51) **B23B 5/16** (11) **1 487 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 03712090.4 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/003082 25.03.2003
(87) WO 2003/080276 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 10213730
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHÄLEN VON ROHREN AUS KUNSTSTOFF*
• *DEVICE FOR PLANING TUBES MADE FROM PLASTIC*
• *DISPOSITIF DE RABOTAGE DE TUYAUX EN PLASTIQUE*
(73) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
(72) BAIER, Ralf, 68229 Mannheim, DE
HAGER, Martin, 69493 Hirschberg, DE
(74) Schmitt, Meinrad, et al, Kanzlei Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

(51) **B23B 5/22** (11) **1 368 148 B1**
A41D 31/02
(25) En (26) En
(21) 02712529.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- SI
(43) 10.12.2003
(86) NL 2002/000115 22.02.2002
(87) WO 2002/066187 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 NL 1017432
(54) • *MEHRSCICHTVERBUND ZUM SCHUTZ VON KÖRPERTEILEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *LAMINATE MATERIAL FOR THE PROTECTION OF BODY PARTS AND DEVICE COMPRISING SUCH LAMINATE*
• *LAMIN DE PROTECTION CORPORELLE ET DISPOSITIF INT GRANT UN TEL LAMIN*
(73) Verenigde Bedrijven Nimco B.V., Landgoed "De Wychert", Oude Kleefsebaan 119, 6572 AK Berg en Dal, NL

- (72) KROL, Johannes, Andreas, Wilhelmus, NL-6572 AK Berg en Dal, NL
VAN DER MIJN, Leonardus, Johannes, Maria, NL-7316 CK Apeldoorn, NL
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B23B 31/12** (11) **1 050 360 B1**
B23B 31/26

- (25) De (26) De
(21) 00100764.0 (22) 15.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920763

- (54) • *Zangenbolzenfutter*
• *Chuck*
• *Mandrin*

- (73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
(72) Taglang, Johann, 89441 Medlingen, DE
(74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

B23B 31/26 → (51) B23B 31/12

(51) **B23B 51/02** (11) **1 013 367 B1**
B23B 51/04

- (25) En (26) En
(21) 99123415.4 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(30) 13.09.1996 SE 9603325
(54) • *Zweitteiliges drehendes Metallschneidwerkzeug und Methode zum Verbinden der Teile*
• *Two-piece rotary metal-cutting tool and method for interconnecting the pieces*
• *Outil de coupe rotatif en deux pièces pour le métal et méthode d'assemblage des pièces*

- (73) SECO TOOLS AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Berglund, Mattias, 825 92 Njutånger, SE
Svensson, Ingela, 582 69 Linköping, SE
Lundberg, Fredrik, 696 33 Askersund, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE
(62) 97940513.1 / 0 874 706

(51) **B23B 51/02** (11) **1 260 296 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02010169.7 (22) 14.05.2002
(84) AT DE FR
(43) 27.11.2002
(30) 15.05.2001 DE 20108179 U
(54) • *Bohrer*
• *Drill*
• *Foret*

- (73) PLICA WERKZEUGFABRIK AG, Fabrikstrasse 3, 8753 Mollis, CH

- (72) Runge, Erich, 74653 Künzelsau, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B23B 51/04 → (51) B23B 51/02

(51) **B23D 37/00** (11) **1 427 557 B1**
B23B 1/00

- (25) De (26) De
(21) 02777065.0 (22) 11.09.2002
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010202 11.09.2002
(87) WO 2003/022497 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 DE 10144649

- (54) • *VERFAHREN ZUR DRALLFREIEN SPANENDEN BEARBEITUNG VON ROTATIONSSYSTEMMETRISCHEN FLÄCHEN*
• *METHOD FOR TWIST-FREE CUTTING OF ROTATIONAL SYMMETRIC SURFACES*
• *PROCEDE D'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX SANS DEVIATION, DE SURFACES A SYMETRIE DE REVOLUTION*

- (73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
(72) SCHREIBER, Leo, 73529 Schwäbisch-Gmünd, DE
RIEGEL, Adrian, 73033 Göppingen, DE
KÖHLHASE, Matthias, 78713 Schramberg-Sulgen, DE
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B23D 51/10** (11) **0 949 032 B1**
B27B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 99302801.8 (22) 09.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 US 57788
(54) • *Sägeblattaufspannvorrichtung für ein motorisiertes Werkzeug*
• *Saw blade clamp arrangement for a power tool*
• *Dispositif de serrage d'une lame de scie pour outil motorisé*

- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Dassoulas, Stephen, Baltimore, Maryland 21234, US
Melvin, Jason R., Towson, Maryland 21286, US
Moores, Robert G., Jr., Reisterstown, Maryland 21136, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B23D 59/00** (11) **0 958 878 B1**
B23Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 99303753.0 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 US 86127 P
25.02.1999 US 257611

- (54) • *Staubsammler für ein Kraftwerkzeug*
• *Dust collector for a power tool*
• *Collecteur de poussière pour un outil motorisé*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Kaye, Jr., Thomas R., Bel Air, Maryland 21014, US
Ayala, Adan, Owings Mill, Maryland 21117, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B23K 20/00** (11) **0 899 049 B1**
H01F 41/02 B23K 20/02
H02K 15/03 H02K 1/27
H01F 1/055 H01F 1/057

- (25) Ja (26) En
(21) 98900442.9 (22) 20.01.1998
(84) DE NL SE
(43) 03.03.1999
(86) JP 1998/000198 20.01.1998
(87) WO 1998/031497 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 JP 715297
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG ZWISCHEN SELTENERD-MAGNET UND METALLISCHEM MATERIAL UND VERBINDUNGSVERFAHREN*

- *UNIFIED JUNCTION STRUCTURE OF RARE-EARTH MAGNET AND METAL MATERIAL AND THE JOINTING METHOD*
• *STRUCTURE D'ASSEMBLAGE UNIFIEE ENTRE UN AIMANT EN TERRES RARES ET UNE MATERIAU METALLIQUE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CETTE STRUCTURE*

- (73) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Ohsaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Neomax Co., Ltd., 7-19, Kitahama 4-chome, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KOGA, Masaki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
SUZUKI, Nobutaka, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
SAITOH, Hitoshi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
OYAMADA, Kenshiro, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
TOKUHARA, Koki Kinki Sumitoku Electronics Co., Ltd, Hyogo 667-01, JP
MINO, Shuji Sumitomo Special Metals Co., Ltd., Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618, JP
ISHIGAKI, Naoyuki Sumitomo Special Metals Co., Ltd, Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618, JP
YAMAMOTO, Hitoshi Sumitomo Special Metals Co., Ltd, 13-2 Takada 3-chome Toshima-ku Tokyo 171, JP
(74) Morgan, James Garnet, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B23K 20/02 → (51) B23K 20/00

(51) **B23K 26/067** (11) **0 883 462 B1**
B23K 26/38 B23K 26/08

- (25) En (26) En
(21) 97914785.7 (22) 25.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) US 1997/002872 25.02.1997
(87) WO 1997/031747 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 US 12500 P
12.04.1996 GB 9607655

- (54) • *LASERBOHRVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VIELZAHL VON LÖCHERN IN CHEMISCHEN DOSIERUNGSFORMEN*
• *LASER DRILLING PROCESS FOR PRODUCING A PLURALITY OF HOLES IN CHEMICAL DOSAGE FORMS USING ACOUSTO-OPTIC DEFLECTOR*
• *PROCEDE DE PER AGE PAR LASER A DEFLECTEUR ACOUSTICO-OPTIQUE DESTINE A PERCER DES SERIES DE TROUS DANS DES DOSES DE PRODUITS CHIMIQUES*

- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) EMERTON, Neil, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
GUTSELL, Graham S., Harlow, Essex CM20 2QR, GB
LARGE, Timothy A., Harlow, Essex CM20 2QR, GB
OWEN, Stephen, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

B23K 26/08 → (51) B23K 26/067

B23K 26/38 → (51) B23K 26/067

(51) **B23P 15/00** (11) **1 462 208 B1**
F16B 37/06 B21K 1/60
B21K 1/70

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04354014.5 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.09.2004
- (30) 24.03.2003 FR 0303555
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Krimpmutter und durch dieses Verfahren hergestellte Krimpmutter
 - Process for manufacturing a clinch nut, and clinch nut thus obtained
 - Procédé de fabrication d'un écrou noyé à sertir et écrou noyé à sertir réalisé par un tel procédé
- (73) Bollhoff Otalu S.A., Z.I. de l'Albanne, Route d'Apremont, 73490 La Ravoire, FR
- (72) Brun, Patrice, 73160 Saint Cassin, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **B23Q 1/01** (11) **1 362 664 B1**
B23Q 5/28 B23Q 1/58
- (25) Es (26) Fr
- (21) 03291150.5 (22) 16.05.2003
- (84) DE ES FR IT
- (43) 19.11.2003
- (30) 16.05.2002 ES 200201103
- (54) • Hochgeschwindigkeitfräsmaschine
 - High speed milling machine
 - Fraiseuse a haute vitesse
- (73) Soraluce, S. Coop, Barrio Osintxu, 20570 Bergara (Guipuzcoa), ES
- (72) Mendia Olabarria, Angel Ma, Eibar (Guipuzcoa), ES
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23Q 1/58 → (51) B23Q 1/01

B23Q 5/28 → (51) B23Q 1/01

B23Q 11/00 → (51) B23D 59/00

B23Q 15/00 → (51) G05B 19/418

- (51) **B23Q 16/08** (11) **1 364 746 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02011144.9 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (54) • Kupplung zur lösbaren Verbindung von zwei Bauteilen, und Vorrichtung mit dieser Kupplung zur Voreinstellung der Werkzeuge einer Werkzeugmaschine
 - Coupling device for the connection of two members, and machine tool indexing device
 - Dispositif pour l'accouplement amovible de deux organes d'accouplement et équipement pour le pré réglage d'outils de machine comprenant ce dispositif
- (73) Yerly, Michel, Le Pécas 53A, 2864 Soulce, CH
- (72) Yerly, Michel, 2864 Soulce, CH
- (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 399 294 B1**
B24B 49/14 H01L 21/66
- (25) En (26) En
- (21) 01950481.0 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) US 2001/020283 26.06.2001
- (87) WO 2003/002301 2003/02 09.01.2003
- (54) • SYSTEM ZUR ENDPUNKTBESTIMMUNG BEIM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN

- END POINT DETECTION SYSTEM FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING APPLICATIONS
- SYSTEME DE DETECTION DE POINT D'EXTREMITÉ POUR APPLICATIONS DE POLISSAGE MECANO-CHEMIQUE
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94568, US
- (72) MIKHAYLICH, Katrina, A., San Jose, CA 95131, US
- RAVKIN, Mike, Sunnyvale, CA 94087, US
- GOTKIS, Yehiel, Fremont, CA 94538, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

B24B 49/14 → (51) B24B 37/04

B25B 1/08 → (51) B25B 1/10

- (51) **B25B 1/10** (11) **1 043 124 B1**
B25B 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 99810292.5 (22) 09.04.1999
- (84) AT CH DE LI
- (43) 11.10.2000
- (54) • Vorrichtung zum Einspannen von zu bearbeitenden Werkstücken
 - Device for clamping workpieces
 - Dispositif pour serrer des pièces à travailler
- (73) Guido Hofer Machinentechnik, 5614 Sarmenstorf, CH
- (72) Hofer, Guido, jun., 5614 Sarmenstorf, CH
- (74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

B25B 9/02 → (51) B25J 7/00

- (51) **B25B 13/14** (11) **1 249 313 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01109074.3 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (54) • Einstellbarer Schraubenschlüssel
 - Adjustable wrench
 - Clé réglable
- (73) Wu, Arthur, 41-12, Chung Shan Road, She Kou Village, Shen Kang, Hsiang, Taichung, TW
- (72) Wu, Arthur, Shen Kang, Hsiang, Taichung, TW
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B25B 23/04 → (51) F16B 5/02

B25D 17/24 → (51) E21C 3/04

- (51) **B25J 7/00** (11) **1 116 559 B1**
B25J 15/08 B25J 15/12
B25B 9/02 B25J 15/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 99973665.5 (22) 08.02.1999
- (84) CH DE GB LI
- (43) 18.07.2001
- (86) JP 1999/000520 08.02.1999
- (87) WO 2000/045999 2000/32 10.08.2000
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES MIKROGREIFERS
 - METHOD OF MANUFACTURING MICRO GRIPPER
 - PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE MICRO-PINCE
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MURAMATSU, Naoki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

- TADA, Tomoyosi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B25J 9/16 → (51) G06F 17/60

- (51) **B25J 15/06** (11) **1 534 474 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03793560.8 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) CH 2003/000602 05.09.2003
- (87) WO 2004/022287 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 DE 10241270
- (54) • ENTNAHMEVORRICHTUNG FÜR SPRITZGIESSTEILE SOWIE VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ENTNEHMEN
 - REMOVAL DEVICE FOR INJECTION MOULDING PARTS AND METHOD FOR AUTOMATIC REMOVAL
 - DISPOSITIF DE PRELEVEMENT POUR PIÉCES MOULÉES PAR INJECTION ET PROCÉDE DE PRELEVEMENT AUTOMATIQUE
- (73) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH
- (72) SCHIRMER, Roger, CH-8730 Uznach, CH
- (74) Ackermann, Ernst, Patentanwalt Egghalden, 9231 Egg-Flawil, CH

B25J 15/08 → (51) B25J 7/00

B25J 15/10 → (51) B25J 7/00

B25J 15/12 → (51) B25J 7/00

- (51) **B25J 17/00** (11) **1 128 937 B1**
(25) Sv (26) En
- (21) 99971369.6 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) SE 1999/001865 15.10.1999
- (87) WO 2000/025992 2000/19 11.05.2000
- (30) 16.10.1998 SE 9803545
- (54) • INDUSTRIALER ROBOTOR, KABELFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR DIESEN ROBOTOR UND VERWENDUNG DIESER EINRICHTUNG
 - INDUSTRIAL ROBOT AND CABLE GUIDING DEVICE FOR THIS ROBOT AND USE OF THE DEVICE
 - ROBOT INDUSTRIEL ET DISPOSITIF DE GUIDAGE PAR CABLE POUR CE ROBOT AINSI QUE PROCÉDE D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) SALOMONSSON, Dan, S-722 19 Västerås, SE
- NISSFOLK, Rafael, S-722 40 Västerås, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **B26B 19/04** (11) **1 439 040 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 02768041.2 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (86) JP 2002/009804 24.09.2002
- (87) WO 2003/026854 2003/14 03.04.2003
- (30) 25.09.2001 JP 2001292456
- (54) • ELEKTRISCHER VIBRATIONSRSASIERAPPARAT
 - RECIPROCATON TYPE ELECTRIC SHAVER

- RASOIR ELECTRIQUE DU TYPE A MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) SHIBA, Takeshi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- SATO, Masaaki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- MOTOHASHI, Ryou, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **B26B 19/28** (11) **1 539 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 03747906.0 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009155 19.08.2003
(87) WO 2004/028760 2004/15 08.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242092
(54) • ELEKTRISCHES KLEINGERÄT MIT EINER ANTRIEBSEINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER OSZILLIERENDEN BEWEGUNG
• SMALL ELECTRICAL APPLIANCE WITH A DRIVE DEVICE FOR GENERATION OF AN OSCILLATING MOVEMENT
• PETIT ELECTROMENAGER COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DESTINÉ A PRODUIRE UN MOUVEMENT OSCILLATOIRE
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) KRAUS, Bernhard, 35619 Braunfels, DE
KLÖS, Alexander, 65719 Hofheim, DE

- (51) **B26B 19/28** (11) **1 539 439 B1**
H02K 5/04 H02K 33/12
(25) De (26) De
(21) 03798107.3 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009152 19.08.2003
(87) WO 2004/028759 2004/15 08.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242091
(54) • ELEKTRISCHES KLEINGERÄT MIT EINER ANTRIEBSEINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER OSZILLIERENDEN BEWEGUNG
• SMALL ELECTRICAL APPLIANCE WITH A DRIVE DEVICE FOR GENERATION OF AN OSCILLATING MOVEMENT
• PETIT ELECTROMENAGER COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DESTINÉ A PRODUIRE UN MOUVEMENT OSCILLATOIRE
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) KRAUS, Bernhard, 35619 Braunfels, DE
KLÖS, Alexander, 65719 Hofheim, DE

B26B 19/28 → (51) H02K 33/16

B26B 19/38 → (51) H01H 3/20

B27B 5/29 → (51) B27B 13/10

- (51) **B27B 13/10** (11) **1 159 111 B1**
B27B 5/29
(25) Fi (26) En
(21) 00903731.8 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.12.2001
(86) FI 2000/000095 10.02.2000
(87) WO 2000/047378 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 FI 990260
(54) • SÄGEVERFAHREN ZUM ABSCHNEIDEN EINES HOLZBRETTE
• SAWING METHOD FOR LOOSENING A WOOD BOARD
• PROCEDE DE SCIAGE PERMETTANT DE DECOUPER UNE PLANCHE DE BOIS
- (73) Joint Capital oy Solwo, PI 1236, 00101 Helsinki, FI
(72) VILJANEN, Reijo, La Matanza, Teneriffe, ES
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

B27B 19/00 → (51) B23D 51/10

B27M 1/02 → (51) B43K 19/16

- (51) **B27N 3/00** (11) **1 110 687 B1**
B27N 3/08
(25) De (26) De
(21) 00124199.1 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 24.12.1999 DE 19963096
(54) • Verfahren zur Herstellung einer leichten Faserplatte und leichte Faserplatte mit geschlossener Oberfläche
• Process for producing a light weight fibre board with a closed surface, and board so produced
• Procédé de production d'un panneau de fibres léger à surface fermée, et panneau ainsi obtenu
- (73) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
(72) Müller, Michael, Dr., 01809 Meusegast, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

B27N 3/08 → (51) B27N 3/00

B28B 7/34 → (51) B28B 11/00

- (51) **B28B 11/00** (11) **1 249 325 B1**
B28B 17/00 B28B 7/34
(25) It (26) En
(21) 02007720.2 (22) 05.04.2002
(84) ES IT
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 IT M020010067
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Siebkörpers
• Method for producing screen means
• Procédé pour la fabrication d'un corps à tamis
- (73) TECNO - EUROPA S.R.L., Via Marchesi, 11, 41043 Formigine (MO), IT
(72) Fiandri, Giancarlo, 41030 Prignano sulla Secchia, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B28B 17/00 → (51) B28B 11/00

- (51) **B28D 1/18** (11) **1 375 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013620.6 (22) 19.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2004
(54) • Frästrommel für Strassenbearbeitungsvorrichtung
• Milling drum for road working machine
• Tambour de fraise pour dispositif de travaux routiers
- (73) BITELLI S.p.A., Via IV Novembre 2, 40061 Minerbio (BO), IT

- (72) Gelai, Luciano, 36073 Cornedo Vicentino (VI), IT
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29B 9/04** (11) **1 256 429 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02253165.1 (22) 07.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 09.05.2001 JP 2001138828
(54) • Verfahren zur Herstellung von granuliertem hydrophilen Harz
• Process for manufacturing granulated hydrophilic resin
• Procédé pour la fabrication de granulés de résine hydrophile
- (73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Nishi-shichijo, Higashi-kubocho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
(72) Akao, Toshikazu, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, 615-8117 Kyoto, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B29B 9/06 → (51) C08J 3/20

B29B 17/00 → (51) C08J 11/00

B29C 39/24 → (51) A61K 47/48

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 100 669 B1**
A61F 6/06
(25) En (26) En
(21) 99921620.3 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/009657 03.05.1999
(87) WO 1999/056934 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83943 P
(54) • VERFAHREN ZUR SPRITZGUSSHERSTELLUNG VON VORRICHTUNGEN MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTE VORRICHTUNG
• METHOD FOR INJECTION MOLDING MANUFACTURE OF CONTROLLED RELEASE DEVICES AND CONTROLLED RELEASE DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION PAR MOULAGE PAR INJECTION POUR DISPOSITIFS DE LIBERATION CONTROLEE ET DISPOSITIF AINSI PRODUIT
- (73) Duramed Pharmaceuticals, Inc., 7155 East Kemper Road, Cincinnati, OH 45249, US
(72) MC KENNA, Michelle, Perkasio, PA 18944, US
CLINE, John, F., Westfield, NJ 07090, US
GABRIELSKI, Edward, J., Bound Brook, NJ 08805, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 45/16 → (51) B65D 35/44

B29C 47/84 → (51) B29C 47/92

- (51) **B29C 47/92** (11) **1 254 012 B1**
B29C 47/84
(25) En (26) En
(21) 01907115.8 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.11.2002
(86) US 2001/004058 08.02.2001
(87) WO 2001/058667 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 181324 P
(54) • **STABILES RÜCKSTELLUNGSVERHALTEN AUFWEISENDER EXTRUDERZYKLIN-DETEMPERATURREGLER**
• **EXTRUDER TEMPERATURE CONTROLLER WITH STABLE TEMPERATURE RESET**
• **REGULATEUR DE TEMPERATURE D'EXTRUDEUSE COMPORTANT UNE UNITE STABLE DE REMISE A ZERO DE LA TEMPERATURE**
- (73) Davis-Standard Corporation, 1 Extrusion Drive, Pawcatuck, CT 06379, US
(72) EIVA, Saulius, Tomas, Ashaway, RI 02804, US
(74) Spott, Gottfried, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- B29C 49/18** → (51) A61J 1/10
-
- B29C 57/10** → (51) G01N 1/18
-
- B29C 63/18** → (51) F16L 9/12
-
- B29C 65/02** → (51) B65B 51/22
-
- B29C 65/08** → (51) B43K 19/16
-
- (51) **B29C 70/32** (11) **1 157 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111128.3 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025628
(54) • **Abwickelbare Bauteile aus Faserverbundwerkstoffen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung**
• **Windable components made of fiber composite materials, method for producing such and their use**
• **Composants enroulables en matériau composite avec fibres, procédé pour leur fabrication, et leur utilisation**
- (73) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Guckert, Werner, 86674 Baar, DE
Rauch, Siegfried, Valencia, CA 91355, US
-
- B29C 73/20** → (51) B60C 19/12
-
- (51) **B29D 30/56** (11) **1 188 546 B1**
B29D 30/58 B60C 11/00
(25) En (26) En
(21) 01307846.4 (22) 14.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 14.09.2000 JP 2000280888
14.09.2000 JP 2000280890
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Runderneuern von Reifen**
• **Method and apparatus for retreading tires**
• **Procédé et dispositif pour le réchapage de pneus**
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Keizo, Okito, Tennessee, Nashville 37211, US
Usami, Shigeoki, c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
Kurihara, Kiyoharu, c/o Bridgestone Technical Cnt., Kodaira-city, Tokyo, JP
Makino, Shigeo, c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
Tanaka, Tsutomu, c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
-
- (51) **B29D 30/56** (11) **1 188 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307846.4 (22) 14.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 14.09.2000 JP 2000280888
14.09.2000 JP 2000280890
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Runderneuern von Reifen**
• **Method and apparatus for retreading tires**
• **Procédé et dispositif pour le réchapage de pneus**
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Keizo, Okito, Tennessee, Nashville 37211, US
Usami, Shigeoki, c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
Kurihara, Kiyoharu, c/o Bridgestone Technical Cnt., Kodaira-city, Tokyo, JP
Makino, Shigeo, c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
Tanaka, Tsutomu, c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
-
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- B29D 30/58** → (51) B29D 30/56
-
- B29L 30/00** → (51) B60C 19/12
-
- (51) **B31B 7/00** (11) **1 344 637 B1**
B65D 5/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290445.0 (22) 25.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.2003
(30) 12.03.2002 FR 0203076
(54) • **Verfahren zum Herstellen von Verpackungsmaterial**
• **Method of making a packaging product**
• **Procédé de réalisation d'un produit d'emballage**
- (73) Alliora SHF, Rue Feburon, 50600 Saint Hilaire du Harcouet, FR
(72) Loyer, Alain, 50600 Parigny, FR
Baron, Jérôme, 50600 Saint-Hilaire du Harcouet, FR
(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **B31D 1/02** (11) **1 339 540 B1**
G09F 3/02
(25) Sv (26) En
(21) 01961562.4 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 03.09.2003
(86) SE 2001/001858 03.09.2001
(87) WO 2002/022350 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 SE 0003271
(54) • **MEHRSCICHTIGES ETIKETT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **A LAMINAR LABEL AS WELL AS A METHOD AND AN APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME**
• **ETIQUETTE LAMINAIRE ET PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CETTE ETIQUETTE LAMINAIRE**
- (73) Skanem Oslo AS, P.O. Box 64, 3421 Lierskogen, NO
(72) OLSEN, Per, Harald, N-1407, NO
HAARSTAD, Arnt, Erik, N-3430 Spikkestad, NO
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI
-
- (51) **B31F 1/20** (11) **1 179 415 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118062.7 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 08.08.2000 DE 10038511
(54) • **Längs-Bearbeitungs-Maschine für Wellpappebahnen**
• **Longitudinal machine for the working of corrugated paperboard**
• **Dispositif longitudinal pour le travail de carton ondulé**
- (73) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Waldeck, Karl, 92694 Etzenricht, DE
Ruhland, Karl, 92536 Pfreimd, DE
Mensing, Hermann, 92729 Weiherhammer, DE
-
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **B31F 1/28** (11) **1 295 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 02292033.4 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 US 961126
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Wellpappe**
• **Apparatus and method for manufacturing corrugated boards**
• **Procédé et appareil pour la fabrication de carton ondulé**
- (73) Copar Corporation, 5744 West 77th Street, Burbank, Illinois 60459, US
(72) Schmidt, Stephen, Indian Head Park, Illinois 60525, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B31F 5/04** (11) **1 478 507 B1**
B05C 1/08 D21H 27/30
(25) En (26) En
(21) 03713128.1 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) SE 2003/000328 26.02.2003
(87) WO 2003/072345 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 SE 0200592
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN BAHN AUS FLEXIBLEM MATERIAL, WIE ZUM BEISPIEL PAPIER UND VLIESSTOFF, UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTES MEHRLAGIGES MATERIAL**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A MULTI-PLY WEB OF FLEXIBLE MATERIAL, SUCH AS PAPER AND NONWOVEN, AND MULTI-PLY MATERIAL PRODUCED BY THE METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE BANDE MULTICOUCHE DE MATIERE SOUPLE, TELLE QUE DU PAPIER OU DU NON-TISSE, ET MATIERE MULTICOUCHE PRODUITE PAR CE PROCEDE**
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Anders, S-444 31 Stenungsund, SE
SAARVÄLI, Eva-Li, S-426 53 Västra Frölunda, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
-
- (51) **B32B 5/26** (11) **1 154 900 B1**
B64C 1/00
(25) En (26) En
(21) 99956199.6 (22) 25.11.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.11.2001
(86) GB 1999/003909 25.11.1999
(87) WO 2000/034031 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 GB 9826681
(54) • **VERBUNDWERKSTOFFE**
• **COMPOSITE LAMINATES**
• **STRATIFIES COMPOSITES**
- (73) BAE Systems PLC, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) HEALEY, Michael John, British Aerosp. Airbus Ltd., Bristol, Avon BS99 7AR, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, et al, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box

- (54) • Verfahren zum Ansteuern eines Tintenstrahlauzeichnungskopfes und entsprechende Tintenstrahlauzeichnungsvorrichtung
- Method of driving ink jet recording head and ink jet recording apparatus incorporating the same
- Procédé de commande d'une tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre pour sa mise en oeuvre
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Teramae, Hirofumi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04026949.0 / 1 504 901

(51) **B41J 2/14** (11) **1 034 932 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 00301608.6 (22) 29.02.2000
(84) DE GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267216

- (54) • Druckkopf mit einer Passivierungsschicht mit variabler Dicke
- Printhead having varied thickness passivation layer
- Tête d'impression ayant une couche de passivation d'épaisseur variable

- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Leban, Marzio, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 066 966 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 00305062.2 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 28.06.1999 JP 18103899
29.09.1999 JP 27670599
22.10.1999 JP 30042499

- (54) • Tintenstrahlkopf und Verfahren zu seiner Herstellung
- Ink-jet head and fabrication method of the same
- Tête à jet d'encre et son procédé de fabrication

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hirata, Susumu, Ikoma-gun, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/045

B41J 2/14 → (51) B41J 2/16

(51) **B41J 2/16** (11) **0 940 257 B1**
B41J 2/14 G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 99301512.2 (22) 01.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.09.1999
(30) 02.03.1998 US 33987

- (54) • Herstellen von Düsen aus Polymer mittels direkter Bilderzeugung
- Direct imaging polymer fluid jet orifice
- Orifice obtenu par imagerie directe d'un polymère

- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Chen, Chien-Hau, Corvallis, OR 97330, US
- Wenzel, Donald E., Albany, OR 97321, US
- Liu, Qin, Corvallis, OR 97330, US
- Kawamura, Naoto, 08190 Sant Cugat Del Valles, Barcelona, ES
- Seaver, Richard W., Corvallis, OR 97333, US
- Wu, Carl, Corvallis, OR 97330, US
- van Vooren, Colby, Corvallis, OR 97330, US
- Hess, Jeffery S., Corvallis, OR 97330, US
- Davis, Colin C., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 05076861.3 / 1 595 703

(51) **B41J 2/16** (11) **1 226 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250340.3 (22) 18.01.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 31.07.2002
(30) 25.01.2001 US 770723

- (54) • Zweistufiges Ätzen eines Grabens für einen vollständig integrierten Tintenstrahlkopf
- Two-step trench etch for a fully integrated thermal inkjet printhead
- Gravure en deux étapes d'une tranchée pour une tête à jet d'encre entièrement intégrée

- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Nikkel, Eric L., Philomath, OR 97370, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/175** (11) **1 424 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019652.1 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004

- (30) 26.11.2002 JP 2002341826
20.03.2003 JP 2003076890
20.03.2003 JP 2003076891
06.05.2003 JP 2003128049
31.07.2003 JP 2003204804
26.08.2003 US 649806

- (54) • Tintenpatrone und Bildaufzeichnungsvorrichtung
- Ink cartridge and recording apparatus
- Cartouche d'encre et appareil d'enregistrement d'image

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hashii, Kazuhiro, Seiko Epson Corp., Nagano-ken 392-8502, JP
- Shinada, Satoshi, Seiko Epson Corp., Nagano-ken 392-8502, JP
- Sakai, Yasuto, Seiko Epson Corp., Nagano-ken 392-8502, JP
- Harada, Kazumasa, Seiko Epson Corp., Nagano-ken 392-8502, JP
- Aoki, Kazuaki, Seiko Epson Corp., Nagano-ken 392-8502, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05011680.5 / 1 586 452
05011681.3 / 1 593 518
05015450.9 / 1 602 491

(51) **B41J 2/21** (11) **1 176 021 B1**
B41J 2/505 G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 01305542.1 (22) 26.06.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 30.01.2002
(30) 28.07.2000 US 628121

- (54) • Druckanordnung die Maskenmuster verwendet mit Auflösungen, die nicht ganzzahlige Vielfache voneinander sind
- Printing system that utilizes print masks with resolutions that are non-integral multiples of each other
- Système d'impression utilisant des masques d'impression à résolutions qui sont des multiples non-entiers l'une par rapport à l'autre

- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Askeland, Ronald A., San Diego, CA 92129, US
- Wykoff, Chris, San Diego, CA 92127, US
- Osborne, William S., Camas, WA 98607, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/47** (11) **0 987 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118241.1 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 27935298
30.11.1998 JP 35535398

- (54) • Mehrstrahlabtastgerät
- Multi-beam scanning apparatus
- Dispositif de balayage à plusieurs faisceaux

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mogi, Shin, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Naruge, Yasutaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

B41J 2/505 → (51) B41J 2/21

B41J 11/00 → (51) B41J 11/46

(51) **B41J 11/46** (11) **1 393 919 B1**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 03018644.9 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002241019
21.08.2002 JP 2002241018

- (54) • Aufzeichnungsgerät, Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungsmedium, computerlesbares Speichermedium und computer
- Recording apparatus, recording method, recording medium, computer-readable storage medium, and computer system
- Appareil d'enregistrement, méthode d'enregistrement, support d'enregistrement, support de stockage lisible sur ordinateur et ordinateur

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Otsuki, Koichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 13/00** (11) **1 197 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116838.2 (22) 10.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 US 688012
(54) • *Techniken zum Einsatz einer linearen Struktur optischer Detektoren zur Detektion der oberen/unteren Kanten eines Aufzeichnungsträgers für vollflächiges Drucken*
• *Techniques for using a linear array optical detector to detect media top/bottom edges for full bleed printing*
• *Techniques pour l'utilisation d'un groupe linéaire de détecteurs optiques pour détecter les bords supérieurs/inférieurs d'un support d'impression pour l'impression sur toute la surface*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Arquilevich, Dan, Portland, OR 97215, US
Elgee, Steven B., Portland, OR 97202, US
Tanaka, Rick M., Vancouver, WA 98683, US
Sarmast, Sam M., Vancouver, WA 98682, US
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B41J 19/20** (11) **0 955 175 B1**
B41J 25/00
(25) En (26) En
(21) 99303425.5 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.11.1999
(30) 04.05.1998 US 71110
(54) • *Verfahren zum und Vorrichtung für Steuern von bidirektionalem Drucken*
• *A method of and control apparatus for controlling forward and reverse printing*
• *Méthode et appareil de commande d'impression bi-directionnelle*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Akitoshi, Costa Mesa, California 92626, US
Hirabayashi, Hiromitsu, Costa Mesa, California 92626, US
Sukigara, Akihiko, Costa Mesa, California 92626, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B41J 25/00 → (51) B41J 19/20**B41J 25/34** → (51) B41J 2/01

- (51) **B41M 1/24** (11) **1 511 633 B1**
B41M 3/00 B41F 19/02
B41M 3/14
(25) En (26) En
(21) 03725486.9 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 09.03.2005
(86) IB 2003/001977 23.05.2003
(87) WO 2003/103977 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 ZA 200204640
(54) • *BEDRUCKTES, GEPRÄGTES UND METALLISIERTES MATERIAL*
• *PRINTED, EMBOSSED AND METALLIZED MATERIAL*
• *MATERIAU IMPRIME, ESTAMPE ET METALLISE*

- (73) NAMPAK PRODUCTS LIMITED, 114 Dennis Road Atholl Gardens Sandton, 2196 Johannesburg Gauteng Province, ZA
(72) ELBERS, Caspar, Marinus, Theodorus, 3610 Kwazulu-Natal Province, ZA
(74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B41M 3/00 → (51) B41M 1/24**B41M 3/14** → (51) B41M 1/24

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 951 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910803.2 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) US 1997/017989 15.10.1997
(87) WO 1998/016378 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 729332
(54) • *WIEDERVERWERTBARES, BEDRUCKBARES MATERIAL*
• *RECYCLABLE PRINTABLE MEDIA*
• *SUPPORT IMPRIMABLE RECYCLABLE*
- (73) EWING, William D., P.O. Box 223, Tiberton, RI 02878, US
(72) EWING, William D., Tiberton, RI 02878, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B41M 5/025** (11) **1 509 400 B1**
B41M 5/03 B41F 17/00
B44C 1/17
(25) En (26) En
(21) 03717061.0 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) BE 2003/000072 24.04.2003
(87) WO 2003/101748 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 BE 200200359
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN AUF GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRINTING OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION D'OBJETS*
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) LAFAILLE, Marc, Maria, Leo, Jan, B-2950 Kappellen, BE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V.
Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B41M 5/03 → (51) B41M 5/025**B41M 5/38** → (51) B44C 1/17

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 137 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969460.7 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.10.2001
(86) US 1999/021762 22.09.1999
(87) WO 2000/017448 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 101607 P
(54) • *BILDTRÄGER MIT ERHÖHTER DICHTHE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *IMAGE BEARING SUBSTRATE HAVING INCREASED DENSITY AND METHOD OF FORMING SAME*

- *SUBSTRAT DE SUPPORT D'IMAGE POSSEDANT UNE DENSITE ACCRUE ET SON PROCEDE D'ELABORATION*
- (73) Technology Innovations, LLC, 150 Lucius Gordon Drive, Suite 201, W. Henrietta, NY 14586, US
(72) SULLIVAN, William A., Rochester, NY 14625, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41N 1/06 → (51) G03F 7/11**B41N 1/08** → (51) B41C 1/10**B41N 1/14** → (51) B41C 1/10

- (51) **B42D 1/00** (11) **1 011 986 B1**
A45C 1/06 A45C 11/18
(25) En (26) En
(21) 98938320.3 (22) 05.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/016182 05.08.1998
(87) WO 1999/007559 1999/07 18.02.1999
(30) 12.08.1997 US 909665
(54) • *KREDITKARTENBUCH IN BRIEFASCHE-NFORMAT*
• *WALLET SIZE CARD BOOK*
• *LIVRET PORTE-CARTES DE LA TAILLE D'UN PORTEFEUILLE*
- (73) William Exline, Inc., 12301 Bennington Avenue, Cleveland, OH 44135, US
(72) EXLINE, William, B., Chagrin Falls, OH 44022, US
EXLINE, Michael, P., Novelty, OH 44072, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B43K 7/03** (11) **1 445 121 B1**
A45D 40/26
(25) De (26) De
(21) 03002416.0 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(54) • *Auftraggerät*
• *Applicator*
• *Applicateur*
- (73) Schwan-STABLO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **B43K 19/16** (11) **1 424 214 B1**
B27M 1/02 B29C 65/08
(25) De (26) De
(21) 03018894.0 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10256125
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Glätten und Verdichten der Oberfläche von Bleistiften oder dergleichen*
• *Process and device for smoothing and compressing of the surface of pencils or the like*
• *Méthode et dispositif pour le lissage et la compression de la surface des crayons ou analogue*
- (73) IHD Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH, Zellescher Weg 24, 01217 Dresden, DE
(72) Raatz, Christoph, 01734 Rabenau /OT Karsdorf, DE

(74) Kaufmann, Sigfrid, Loschwitzer Strasse 28, 01309 Dresden, DE

(51) **B44B 5/00** (11) **0 988 997 B1**
B21H 1/00

(25) De (26) De

(21) 99118453.2 (22) 17.09.1999

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

(43) 29.03.2000

(30) 24.09.1998 DE 19843760

- (54) • *Prägevorrichtung zum Randprägen von Ronden*
- *Device for embossing edges of circular blanks*
- *Dispositif pour l'emboutissage des flans*

(73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE

(72) Schönau, Hein, 73084 Salach, DE

Stobart, John, Porthcawl, Mid Glamorgan, CF36 5PW, GB

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

(51) **B44C 1/17** (11) **1 338 437 B1**
B41M 5/38

(25) En (26) En

(21) 03003341.9 (22) 13.02.2003

(84) BE DE FR GB

(43) 27.08.2003

(30) 22.02.2002 US 80783

- (54) • *Keramisches Abziehbild*
- *Ceramic decal assembly*
- *Ensemble pour décalcomanies céramique*

(73) International Imaging Materials Inc., 310 Commerce Drive, Amherst, NY 14228-2396, US

(72) Geddes, Pamela A., Alden NY 14004, US

Briggs, Barry J., Kelowna V1Z 3R3, CA
Harrison, Daniel J., Pittsford NY 14534, US

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(60) 05103650.7

B44C 1/17 → (51) B41M 5/025

(51) **B44F 1/06** (11) **1 245 408 B1**

(25) De (26) De

(21) 02400019.2 (22) 25.03.2002

(84) AT CH DE LI

(43) 02.10.2002

(30) 31.03.2001 CH 5942001

- (54) • *Dekorative Bauelement*
- *Decorative building element*
- *Composant décoratif*

(73) Stutz, Martin, Zypressenstrasse 138, 8004 Zürich, CH

(72) Stutz, Martin, 8004 Zürich, CH

B60B 3/06 → (51) C22C 38/00

B60B 3/14 → (51) F16B 39/04

B60C 1/00 → (51) C08K 3/00

(51) **B60C 9/00** (11) **0 976 583 B1**

D07B 1/06 B60C 9/02

B60C 9/20 B60C 15/06

(25) En (26) En

(21) 99305977.3 (22) 28.07.1999

(84) DE FR GB

(43) 02.02.2000

(30) 30.07.1998 JP 21556098

30.07.1998 JP 21556198

29.07.1998 JP 21411698

29.07.1998 JP 21411798

- (54) • *Metallisches Drahtseil und Luftreifen*

- *Metallic cord and pneumatic tyre*

- *Cable métallique et bandage pneumatique*

(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Miyazaki, Shinichi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Yamazaki, Osaka-shi Osaka-fu, JP

Sakai, Yasuo, Tochigi-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(60) 05021126.7

B60C 9/02 → (51) B60C 9/00

(51) **B60C 9/18** (11) **1 170 151 B1**
B60C 9/20

(25) En (26) En

(21) 01116024.9 (22) 22.01.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 09.01.2002

(30) 22.01.1996 JP 806796

08.01.1997 JP 124697

- (54) • *Radiale Luftreifen*

- *Pneumatic radial tires*

- *Bandages pneumatiques radiaux*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Okamoto, Yoichi, Kawagoe City, Saitama Pref., JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 99119192.5 / 0 976 585

97300401.3 / 0 785 095

B60C 9/20 → (51) B60C 9/00

B60C 9/20 → (51) B60C 9/18

B60C 11/00 → (51) B29D 30/56

B60C 15/06 → (51) B60C 9/00

(51) **B60C 19/12** (11) **1 375 200 B1**

B29C 73/20 B29L 30/00

(25) Ja (26) En

(21) 02705480.8 (22) 25.03.2002

(84) DE FR GB

(43) 02.01.2004

(86) JP 2002/002846 25.03.2002

(87) WO 2002/076769 2002/40 03.10.2002

(30) 27.03.2001 JP 2001090553

- (54) • *LUFTREIFEN*

- *PNEUMATIC TIRE*

- *BANDAGE PNEUMATIQUE*

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) FUKUTOMI, Takashi, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

MAKINO, Satoshi, K. K. HONDA GIJUTSU

KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

TOYOSHIMA, Takayuki, K. K. HONDA GIJUTSU

KENKYOSHOU, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

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

(51) **B60C 23/04** (11) **1 468 847 B1**

(25) En (26) En

(21) 04000064.8 (22) 05.01.2004

(84) DE FR GB

(43) 20.10.2004

(30) 18.04.2003 JP 2003114743

- (54) • *Reifenzustandsüberwachungsgerät*

- *Tire condition monitoring apparatus*

- *Appareil pour surveiller des conditions des pneus*

(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP

(72) Katou, Michiya, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP

Ibuka, Takashi, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP

(74) Breit, Ulrich, et al, Geyer, Fehners & Partner Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **B60C 27/10** (11) **1 534 543 B1**

(25) De (26) De

(21) 03793456.9 (22) 13.08.2003

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

(43) 01.06.2005

(86) AT 2003/000236 13.08.2003

(87) WO 2004/022364 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 AT 13332002

- (54) • *GLEITSCHUTZKETTE*

- *ANTI-SKID CHAIN*

- *CHAINE ANTIDERAPANTE*

(73) PEWAG AUSTRIA GmbH, Theodor-Körner-Strasse 59, 8010 Graz, AT

(72) PENGG, Ägyd, A-9220 Velden, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **B60D 1/14** (11) **1 380 444 B1**

(25) En (26) En

(21) 03445075.9 (22) 16.06.2003

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

(43) 14.01.2004

(30) 10.07.2002 SE 0202170

- (54) • *Trägerstruktur für eine Abschleppstange*

- *A tow bar beam structure*

- *Structure de poutre pour une barre de remorque*

(73) Monoflex Sweden AB, Box 14, 734 21

Hallstahammar, SE

(72) Kristensen, Conny, 734 92 Hallstahammar, SE

(74) Säfwenbergs, Björn, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B60F 3/00** (11) **1 365 933 B1**

B60K 11/00 F01P 3/18

(25) En (26) En

(21) 02701424.0 (22) 28.02.2002

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

(43) 03.12.2003

(86) GB 2002/000826 28.02.2002

(87) WO 2002/070289 2002/37 12.09.2002

(30) 02.03.2001 GB 0105315

- (54) • *FAHRZEUGKÜHLUNGSANORDNUNG*

- *VEHICLE COOLING ARRANGEMENTS*

- *SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT POUR VEHICULES*

(73) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road, Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB

Gibbs International Technologies Limited, Geneva Place, 2nd Floor, No. 333 Waterfront Drive, Wickham's Cay, P.O. Box 3339, Road Town, Tortola, VG

(72) GIBBS, Alan Timothy, London SW11 4DL, GB

(74) Feakins, Graham Allan, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 295 737 B1**
B60G 17/052
(25) De (26) De
(21) 02021342.7 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 DE 10147185
(54) • *Bestimmung von Federhöhe und Druck in Federelementen, insbesondere Luftfedern, für Kraftfahrzeuge*
• *Determination of height and pressure in spring elements, especially air springs, for vehicles*
• *Détermination de hauteur et pression d'éléments de ressort, notamment ressorts à air, pour véhicule*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Eisenmann, Markus, 71229 Leonberg, DE
Karthäuser, Klaus, 71723 Grossbottwar, DE
Huelse, Thorsten, 70469 Feuerbach, DE
Marquardt, Hans, 71254 Ditzingen, DE

B60G 17/04 → (51) B60G 17/052

- (51) **B60G 17/052** (11) **1 243 447 B1**
B60G 17/04
(25) De (26) De
(21) 02004708.0 (22) 01.03.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.09.2002
(30) 24.03.2001 EP 01107341
30.10.2001 EP 01125833
(54) • *Geschlossene Niveauregelanlage für Fahrzeuge*
• *Closed height control device for vehicles*
• *Dispositif fermé de réglage du niveau pour véhicules*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Westerkamp, Helge, 30171 Hannover, DE
Behnenburg, Christof, 31867 Lauenau, DE
Folchert, Uwe, Dr., 31867 Lauenau, DE
Grabherr, Werner, 31535 Neustadt, DE
Hein, Dierk, 30900 Wedemark, DE

B60G 17/052 → (51) B60G 17/015

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 393 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017790.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236457
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Temperierung von Luft in wenigstens zwei Bereichen eines Raumes*
• *Method and device for the temperature treatment of air in at least two zones of a space*
• *Procédé et dispositif de traitement thermique d'air dans au moins deux zones d'un espace*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Van Hauten, Hartmut E., 55129 Mainz, DE
Petesch, Jean-Claude, 8283 Kehlen, LU
Gallagher, Mark M., 55122 Mainz, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60H 1/02 → (51) F01N 3/02

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 253 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017608.7 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.10.2002
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung, insbesondere für den Einsatz in Kraftfahrzeugen*
• *Electrical heating device, in particular for use in vehicles*
• *Dispositif de chauffage électrique, utilisé en particulier dans les véhicules*
- (73) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
(72) Beetz, Klaus, Dr., 76149 Karlsruhe, DE
Bohlender, Franz, 76870 Kandel/Pfalz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00111120.2 / 1 157 867

- (51) **B60H 1/32** (11) **0 916 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120711.1 (22) 31.10.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 19.05.1999
(30) 11.11.1997 DE 19749635
13.02.1998 DE 19805880
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Kältemittelsystems*
• *Method and device for operating a refrigerant system*
• *Procédé et dispositif pour le fonctionnement d'un système à réfrigérant*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kettner, Detlef, 68782 Brühl, DE
Schiller, Werner, 64390 Erzhäuser, DE

B60J 1/00 → (51) B32B 17/10**B60J 5/06** → (51) B60R 3/00

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 378 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 02077646.4 (22) 01.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(54) • *Öffnungsfähige Dachkonstruktion für ein Fahrzeug*
• *Open roof assembly for a vehicle*
• *Assemblage pour un toit ouvrant de véhicule*
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Testroote, Ramon L. J., 5911 CW Venlo, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B60J 11/00** (11) **0 837 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918720.0 (22) 25.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) US 1997/006481 25.03.1997
(87) WO 1997/042048 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 US 646036
(54) • *VERFAHREN FÜR SCHUTZ EINER WIND-SCHUTZSCHEIBE GEGEN RISSEN*
• *METHOD FOR PROTECTING A WIND-SHIELD FROM CRACKS*
• *METHODE POUR PROTECTION DES PARE-BRISE CONTRE LES FISSURES*
- (73) EdgeGuard, Inc., C/o Tim Evans, 481 Highway 105, Suite 203, Monument, Colorado 80132, US

- (72) CAMPFIELD, Richard, A., Grand Junction, CO 81503, US
EVANS, Timothy, D., Colorado Springs, CO 80918, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60K 6/02 → (51) B60K 41/00**B60K 11/00** → (51) B60F 3/00

- (51) **B60K 11/04** (11) **1 462 287 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290780.8 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 FR 0303719
(54) • *Kraftfahrzeugfrontmodul und mit diesem versehenes Fahrzeug*
• *Vehicle front end module and vehicle equipped with such a module*
• *Bloc avant d'un véhicule automobile et véhicule correspondant*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Coppin, Olivier, 77700 Chessy, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60K 17/04** (11) **1 195 282 B1**
E02F 3/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402521.7 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 09.10.2000 FR 0012861
(54) • *Kraftfahrzeug mit teleskopischem Ladearm und ein Getriebe umfassend*
• *Motor vehicle with telescopic loader arm and including a gearbox*
• *Véhicule automoteur à bras chargeur télescopique et comprenant une boîte de vitesses*
- (73) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, F-44150 Ancenis, FR
(72) Braud, Marcel-Claude, 44150 Saint Herblon, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 099 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203740.6 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2001
(30) 09.11.1999 IT B0990608
(54) • *Vorrichtung zur manuellen Steuerung des Beschleunigungssystems in einem landwirtschaftlichen Fahrzeug*
• *Device for manually controlling the acceleration system of an agricultural vehicle*
• *Dispositifs pour le contrôle manuel de système d'accélération d'un véhicule agricole*
- (73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Fava, Gianluca, 41100 Modena, IT
Sola, Giancarlo, 41100 Modena, IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 521 687 B1**
B60T 7/12 B60T 7/22
(25) De (26) De
(21) 03740337.5 (22) 25.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/006694 25.06.2003
(87) WO 2004/007232 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232295
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES FAHRERS BEI FAHRMANÖVERN*
• *METHOD FOR ASSISTING A DRIVER WHEN PERFORMING DRIVING MANEUVERS*
• *PROCEDE D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR LORS DE MANŒUVRES DE CONDUITE*
- (73) Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Eckart, 70197 Stuttgart, DE
KELLER, Helmut, 71404 Korb, DE
KÖHNLEIN, Jens, 70374 Stuttgart, DE
SEILER, Jakob, 70174 Stuttgart, DE
SPIEKER, Andreas, 70193 Stuttgart, DE
ULMER, David, 71101 Schönaich, DE
YAP, Andy, 71034 Böblingen, DE
-
- B60K 31/00** → (51) B60T 7/22
-
- B60K 31/04** → (51) B60T 7/22
-
- (51) **B60K 41/00** (11) **1 068 976 B1**
F16H 61/02 B60K 6/02
F16H 59/02 B60L 11/12
F16H 63/42
(25) En (26) En
(21) 00114253.8 (22) 03.07.2000
(84) DE GB
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 JP 20105999
(54) • *Schaltvorschlag-Vorrichtung für ein Hybridfahrzeug*
• *Shift recommendation device for hybrid vehicle*
• *Dispositif de recommandation de changement de vitesses pour véhicule hybride*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Wakashiro, Teruo, Wako-shi, Saitama, JP
Kitajima, Shinichi, Wako-shi, Saitama, JP
Takahashi, Hideyuki, Wako-shi, Saitama, JP
Ukai, Asao, Wako-shi, Saitama, JP
Fukuchi, Hironao, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **B60K 41/20** (11) **1 396 375 B1**
G05G 5/08 B61C 17/12
(25) De (26) De
(21) 02019600.2 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.03.2004
(54) • *Steuervorrichtung zum Antrieb und Bremsen eines Fahrzeugs, vorzugsweise eines Schienenfahrzeugs*
• *Control device for driving and braking a vehicle, especially a railway vehicle*
• *Dispositif de commande pour la propulsion et le freinage d'un véhicule, notamment d'un véhicule ferroviaire*
- (73) W. Gessmann GmbH, Eppinger Strasse 221, 74211 Leingarten, DE
(72) Gotthardt, Klaus-Juergen, 91093 Hannberg, DE
Kremser, Ralf, 74821 Mosbach, DE
Häussermann, Gerhard, 74211 Leingarten, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- B60L 11/12** → (51) B60K 41/00
-
- B60N 2/01** → (51) B64D 11/06
-
- (51) **B60N 2/07** (11) **1 389 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016294.5 (22) 18.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 18.02.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236067
(54) • *Längseinsteller für einen Fahrzeugsitz*
• *Longitudinal adjuster for a vehicle seat.*
• *Dispositif de réglage longitudinal pour un siège de véhicule.*
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnening 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Strubel, Peter, 55237 Flonheim, DE
Goy, Reinhard, 67657 Kaiserslautern, DE
Schäffling, Ulf, 67822 Gaugrehweiler, DE
Krebs, Jürgen, 67806 Rockenhausen, DE
(74) Patentanwältin Hosenthien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE
-
- B60N 2/08** → (51) B60N 2/44
-
- (51) **B60N 2/44** (11) **1 048 512 B1**
B60N 2/08
(25) De (26) De
(21) 99125069.7 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19918985
(54) • *Handhebelvorrichtung für eine Betätigungseinrichtung an einem Fahrzeugsitz*
• *Handle device for an actuating device on a vehicle seat*
• *Dispositif de levier pour un dispositif de commande sur un siège de véhicule*
- (73) C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG,
Merscheiderstrasse 167, 42699 Solingen, DE
(72) Frohnhaus, Ernst-Reiner, 42699 Solingen, DE
Karthaus, Ulrich, 42899 Remscheid, DE
Becker, Burckhard, 42655 Solingen, DE
(74) Bauer, Wulf, Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE
-
- (51) **B60N 3/10** (11) **1 255 662 B1**
(25) De (26) De
(21) 00977595.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) EP 2000/011931 29.11.2000
(87) WO 2001/060657 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007594
(54) • *HALTERUNG FÜR GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *HOLDER FOR A DRINKS CONTAINER*
• *SUPPORT POUR UN RESERVOIR DE BOISSONS*
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
(72) SCHAAL, Falk, 72275 Alpirsbach, DE
-
- B60P 1/28** → (51) B62D 33/02
-
- (51) **B60P 1/44** (11) **1 440 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001693.5 (22) 25.01.2003
(84) BE DE FR GB SE
(43) 28.07.2004
(54) • *Unterfahrbare Hubladebühne mit Führungswerk*

- *Suspended loading tailgate with guiding system*
• *Hayon élévateur avec plate-forme suspendue et système de guidage*
- (73) Bär, Gerd, Zückerwolfstrasse 17/1, 74078 Heilbronn, DE
(72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- B60P 3/025** → (51) B60P 3/34
-
- (51) **B60P 3/34** (11) **1 314 607 B1**
B60P 3/025
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204568.8 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(54) • *Entfaltbares Schutzdach mit reduziertem Platzbedarf*
• *Deployable awning with reduced space requirement*
• *Auvent déployable à encombrement réduit*
- (73) Société des Produits Nestlé S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Brifault, Nicolas, F- 75013 Paris, FR
Meignen, Dominique, F- 94450 Limeil- Brevannes, FR
Nouyrit, Olivier, F- 92300 Levallois Perret, FR
Rodriguez, Denis, F- 78630 Morainvilliers, FR
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
-
- B60P 3/42** → (51) B62D 47/00
-
- B60P 7/08** → (51) B60P 7/10
-
- (51) **B60P 7/10** (11) **0 982 188 B1**
B60P 7/12 B60P 7/08
(25) De (26) De
(21) 99116172.0 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 21.08.1998 DE 29815075 U
(54) • *Lastensicherungssystem für ein Transportfahrzeug und Lastensicherungselement für eine Lastensicherungsschiene eines Transportfahrzeuges*
• *Load security system for a transport vehicle and a load securing device for a loading rail in a transport vehicle*
• *Système de sécurité pour véhicule de transport et dispositif de fixation sur rails dans un véhicule de transport*
- (73) Kögel Fahrzeugwerke GmbH, Industriestrasse 1, 89349 Burtenbach, DE
(72) Volz, Siegfried, 89610 Oberdischingen, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B60P 7/12** → (51) B60P 7/10
-
- (51) **B60Q 3/04** (11) **0 963 874 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401406.6 (22) 10.06.1999
(84) DE GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 10.06.1998 FR 9807288
(54) • *Anzeiger mit Beleuchtungsblock aus zwei Materialien*
• *Indicater with lighting block of two materials*
• *Indicateur à bloc à lumière bi-matière*

- (73) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS,
18 Chaussée Jules César, 95526 Cergy Pontoise
Cédex, FR
- (72) Metais, Derry, 95650 Genicourt, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

(51) **B60R 1/072** (11) **1 363 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712541.8 (22) 27.02.2002

- (84) DE GB NL
(43) 26.11.2003
(86) NL 2002/000128 27.02.2002
(87) WO 2002/068242 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 NL 1017466
(54) • **STELLANTRIEB ZUR KRAFTFAHRZEUG-
AUSSENSPIEGELVERSTELLUNG, UND
KRAFTFAHRZEUGAUSSENSPIEGEL MIT
SOLCHEM ANTRIEB**
• **ACTUATOR MECHANISM FOR ADJUSTING
THE ANGULAR POSITION OF A MIRROR
ELEMENT IN A WING MIRROR FOR A
MOTOR VEHICLE; AND WING MIRROR FOR
A MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH AN
ACTUATOR MECHANISM**
• **MECANISME D'ACTIONNEMENT POUR
REGLER LA POSITION ANGULAIRE D'UN
MIROIR MONTE DANS UN RETROVISEUR
LATERAL DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET
RETROVISEUR LATERAL DE VEHICULE
AUTOMOBILE POURVU D'UN TEL MECA-
NISME D'ACTIONNEMENT**
- (73) IKU Holding Montfoort B.V., Waardsedijk Oost 9,
3417 XJ Montfoort, NL
- (72) BROUWER, Stefan, Frits, NL-2517 HK The Hague,
NL
- ROOSE, Marinus, NL-3434 DM Nieuwegein, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box
87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **B60R 3/00** (11) **1 502 817 B1**
E05F 15/20 E05F 15/00
B60J 5/06

- (25) De (26) De
(21) 04016279.4 (22) 10.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 AT 12052003
(54) • **Fahrzeug mit sensierten Trittstufen in Ein-
stiegsbereichen**
• **Vehicle with a pressure sensitive step in an
entry**
• **Vehicule ayant dans une porte d'accès une
marche sensible à la pression**
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer
Strasse 667, 80995 München, DE
Mayser GmbH & Co. KG, Örlinger Strasse 1-3,
89073 Ulm, DE
- (72) Paul, Oliver, Dipl.-Ing., 38312 Cramme, DE
Mecker, Olaf, 38259 Salzgitter-Bad, DE

B60R 5/04 → (51) B62D 47/00

(51) **B60R 9/04** (11) **1 302 367 B1**
B60R 9/058

- (25) It (26) En
(21) 02079234.7 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 16.10.2001 IT MI20012140
(54) • **Halter für Mehrzweckträger für Kraftfahrzeuge**
• **Support for multipurpose carrying bars of
motor cars**

- **Support multifonction pour des barres de sup-
port de véhicules à moteur**
- (73) CAM Costruzione Auto Accessori Milano S.R.L.,
Piazzale Baracca Francesco, 8, 20123 Milano, IT
- (72) Superti, Carlo, c/o CAM S.r.l., 20020 Lainate (MI),
IT
- (74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo
Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123
Milano, IT

B60R 9/058 → (51) B60R 9/04

B60R 9/06 → (51) B60R 9/10

B60R 9/08 → (51) B60R 9/10

(51) **B60R 9/10** (11) **1 245 448 B1**
B60R 9/06 B60R 9/08

- (25) NI (26) En
(21) 02076292.8 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 NL 1017753
(54) • **Fahrradträger**
• **Cycle carrier**
• **Porte-cycles**
- (73) Publiekrechtelijk Overheidslichaam Felua Groep,
Arnhemseweg 354, 7334 AC Apeldoorn, NL
- (72) Visch, Herman, 8162 ZP Epe, NL
Vreeling, Gerhardus Nicolaas, 7391 PL Twello, NL
- (74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O.
Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **B60R 11/02** (11) **1 370 445 B1**
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
(21) 02716913.5 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) GB 2002/001233 15.03.2002
(87) WO 2002/074584 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 US 810029
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
GEBRAUCHSEINSCHRÄNKUNG VON SCHN-
URLLOSEN TELEFONEN IN SICH BEWEGEN-
DEN FAHRZEUGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR LIMITING THE
USAGE OF WIRELESS TELEPHONES IN
MOVING AUTOMOBILES**
• **SYSTEME ET METHODE, DESTINE A LIM-
ITER L'UTILISATION DES TELEPHONES
SANS FIL DANS LES AUTOMOBILES EN
MOUVEMENT**
- (73) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BROWN, Joe, Nathan, Austin, TX 78750, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd.,
MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire
SO21 2JN, GB

(51) **B60R 13/00** (11) **1 262 371 B1**
G09F 21/04

- (25) De (26) De
(21) 02010690.2 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 21.05.2001 DE 20108575 U
(54) • **Dachwerbeträger für Fahrzeug**
• **Publicity carrier for vehicle roof**
• **Support de publicité pour toit de véhicule**
- (73) Lutter, Michael, Bornstrasse 7b, 20146 Hamburg,
DE

- Röbbelen, Falk, Hagenbeckstrasse 35, 22525
Hamburg, DE
- Johansson, Ralf Anton, Hildastrasse 25, 77654
Offenburg, DE
- (72) Möhler, Johannes Christoph, 69469 Weinheim, DE
- (74) Reiser, Tonio Andreas, Patentanwaltskanzlei
Reiser, Alte Landstrasse 23, 69469 Weinheim, DE

(51) **B60R 13/04** (11) **1 452 398 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04290514.1 (22) 25.02.2004
(84) BE DE ES GB IT
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302458
(54) • **Zierleiste für eine Kraftfahrzeugtür und sein
Herstellungsverfahren**
• **Profile for a motor vehicle door and its produc-
tion process**
• **Enjoliveur pour porte de véhicule automobile
et procédé de montage dudit enjoliveur**
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Hewak, Grégor, 95490 Vaureal, FR
Vivier, Pierre, 75014 Paris, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **0 947 391 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99200614.8 (22) 03.03.1999
(84) DE FR IT SE
(43) 06.10.1999
(30) 30.03.1998 GB 9806750
(54) • **Elektrisches Verteilungssystem**
• **Electrical distribution system**
• **Système de distribution électrique**
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Neibecker, Niels, 50769 Köln, DE
Stein, Thomas, 56271 Kleinmaischeid, DE
Hold, Klaus, 42289 Wuppertal, DE
Stadler, Peter, 57482 Wenden, DE
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **1 318 929 B1**
(25) De (26) De

- (21) 01985243.3 (22) 17.09.2001
(84) DE FR
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010748 17.09.2001
(87) WO 2002/024485 2002/13 28.03.2002
(30) 22.09.2000 EP 00120778
(54) • **DICHTE ELEKTRISCHE LEITUNGSDURCH-
FÜHRUNG UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG**
• **SEALED ELECTRICAL CABLE DUCT AND
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **TRAVERSEE ELECTRIQUE ETANCHE ET
PROCEDE POUR SA FABRICATION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PUCHEGGER, Karl, A-2630 Ternitz, AT

(51) **B60R 16/02** (11) **1 415 864 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03021375.5 (22) 22.09.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 US 285317
(54) • **Kraftfahrzeuginformationen- und Interaktionen-
verwaltung**
• **Vehicle information and interaction manage-
ment**

- Informations du véhicule et gestion d'interactions
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Geisler, Scott P., Clarkston, MI 48348, US
Creech, Thomas William, Clarkston, MI 48348, US
Nabo, Arne, 46157 Trollhattan, SE
Repa, Brian S., Beverly Hills, MI 48025, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 16/02 → (51) H04L 12/413

B60R 16/02 → (51) H04L 12/417

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 320 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 00982941.7 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2003
(86) DE 2000/003436 29.09.2000
(87) WO 2002/026529 2002/12 04.04.2002
- (54) • ANORDNUNG ZUM ANSTEUERN EINES INSASSENSCHUTZSYSTEMS UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINES INSASSENSCHUTZSYSTEMS
• ARRANGEMENT FOR CONTROL OF A PASSENGER PROTECTION SYSTEM AND METHOD FOR TESTING A PASSENGER PROTECTION SYSTEM
• AGENCEMENT POUR COMMANDER UN SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE ET PROCEDE POUR TESTER UN SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BELAU, Horst, 84085 Languaid, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 439 985 B1**
(25) De (26) De
(21) 02781130.6 (22) 07.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.2004
(86) DE 2002/003787 07.10.2002
(87) WO 2003/039918 2003/20 15.05.2003
(30) 30.10.2001 DE 10153503
- (54) • VORRICHTUNG MIT EINEM GASKISSEN INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• DEVICE COMPRISING A GAS CUSHION, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DOTE D'UN COUSSIN DE GAZ ET DESTINE NOTAMMENT A UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ZECHA, Stephan, 63768 Hösbach, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 476 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 027811105.8 (22) 23.09.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.11.2004
(86) DE 2002/003569 23.09.2002
(87) WO 2003/066385 2003/33 14.08.2003
(30) 09.02.2002 DE 10205398
- (54) • FRONTSSENSOR EINES FARHZEUGS
• FRONT SENSOR OF A VEHICLE
• DETECTEUR FRONTALE D'UN VEHICULE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
HERRMANN, Thomas, 74613 Oehringen, DE

RECKNAGEL, Rolf-Juergen, 07747 Jena, DE
AIDAM, Rolf, 79346 Eendingen, DE

B60R 21/01 → (51) H04N 7/18

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 201 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250359.5 (22) 15.10.2001
(84) DE ES FR GB SE
(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DE 10052942
(54) • Sicherheitsvorrichtung für Kraftfahrzeuge
• Safety device for vehicles
• Dispositif de sécurité pour véhicules
- (73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
- (72) Aulbach, Alexander, 89073 Ulm, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwältin Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 327 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000337.0 (22) 09.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 JP 2002005179
11.01.2002 JP 2002005192
11.06.2002 JP 2002169876
- (54) • Knieschutz-Airbagvorrichtung
• Knee protecting airbag device
• Dispositif de coussin gonflable de protection des genoux
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

- (72) Suzuki, Kazumasa, Haruhi-cho, Nishikasugai, Aichi 452-8564, JP
Takimoto, Masahiro, Haruhi-cho, Nishikasugai, Aichi 452-8564, JP
Mizuno, Yoshio, Haruhi-cho, Nishikasugai, Aichi 452-8564, JP
Nagata, Atsushi, Haruhi-cho, Nishikasugai, Aichi 452-8564, JP
Kagohashi, Ryoji, Haruhi-cho, Nishikasugai, Aichi 452-8564, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 05022885.7

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 393 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017655.6 (22) 13.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 20213144 U
- (54) • Gassackmodul
• Airbag Module
• Module d'airbag
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Helmstetter, Matthias, 63743 Aschaffenburg, DE
Schneider, Michael, Dr., 63843 Niedernberg, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwältin Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/20 → (51) B62D 1/04

- (51) **B60R 21/20** → (51) F16J 3/04
- (51) **B60R 22/28** (11) **1 468 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008559.1 (22) 14.04.2003
(84) DE GB SE
(43) 20.10.2004
- (54) • Eine Sicherheitsgurtvorrichtung

B60R 21/20 → (51) B62D 1/04

B60R 22/195 → (51) F16J 3/04

- (51) **B60R 22/28** (11) **1 468 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008559.1 (22) 14.04.2003
(84) DE GB SE
(43) 20.10.2004
- (54) • Eine Sicherheitsgurtvorrichtung

- A seat belt device
 - Un dispositif de ceinture de sécurité
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Eichwald, Tor Von, 41672 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 157 904 B1**
B60R 22/48 **B60R 22/343**
B60R 22/44
(25) De (26) De
(21) 01111966.6 (22) 21.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025611

- (54) • Verfahren zur Steuerung des Drehmoments an der mit einem Elektromotor gekoppelten Gurtwelle eines Gurtaufrollers
• Method for controlling the belt axle torque of a seat belt retractor driven by an electric motor.
• Procédé pour contrôler le couple sur l'axe d'une ceinture de sécurité rétractée par un moteur électrique
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Dürrstein, Rolf, Dr., 74321 Bietigheim, DE
Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 22/343 → (51) B60R 22/34

B60R 22/44 → (51) B60R 22/34

B60R 22/48 → (51) B60R 22/34

B60R 25/00 → (51) E05B 49/00

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 179 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118934.7 (22) 04.08.2001
(84) DE FR
(43) 13.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039839
- (54) • Lenkradschlosseinheiten
• Steering wheel lock
• Verrou de direction
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Bartels, Markus, 45468 Mülheim, DE
Armbruster, Stefan, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwältin, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 397 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 02780756.9 (22) 01.06.2002
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/006020 01.06.2002
(87) WO 2002/102631 2002/52 27.12.2002
(30) 16.06.2001 DE 10129095

- (54) • ELEKTRISCHE LENKUNGSVERRIEGELUNG
• ELECTRIC STEERING LOCK
• SYSTEME DE BLOCAGE DE DIRECTION ELECTRIQUE
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) NEUHOFF, Stefan, 45239 Essen, DE
BUCHNER, Reiner, 93161 Sinzing, DE

(74) Mentzel, Norbert, Patentanwältin Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B60S 1/04 → (51) B60S 1/34

(51) **B60S 1/08** (11) **1 053 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107508.4 (22) 06.04.2000
(84) DE FR IT
(43) 22.11.2000
(30) 20.05.1999 JP 13979099
03.12.1999 JP 34481499
(54) • Wischermotorsteuereinrichtung
• Wiper motor control apparatus
• Dispositif de commande pour un moteur d'essuie-glace
(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) Uchida, Yasuaki, c/o Asmo Co. Ltd., Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Nakata, Masashi, c/o Asmo Co. Ltd., Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 177 120 B1**
B60S 1/04
(25) De (26) De
(21) 00988562.5 (22) 08.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.02.2002
(86) DE 2000/003909 08.11.2000
(87) WO 2001/034441 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954147
(54) • SCHEIBENWISCHER
• WIPER BLADE
• ESSUIE-GLACE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) LEUTSCH, Wolfgang, 77830 Buehlertal, DE
BOOS, Tino, 76532 Baden-Baden, DE
OSTROWSKI, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

B60S 3/00 → (51) E04B 1/344

B60T 7/12 → (51) B60K 31/00

(51) **B60T 7/22** (11) **1 441 936 B1**
B60K 31/04 B60K 31/00
(25) De (26) De
(21) 02774377.2 (22) 17.09.2002
(84) DE FR IT
(43) 04.08.2004
(86) DE 2002/003482 17.09.2002
(87) WO 2003/039925 2003/20 15.05.2003
(30) 30.10.2001 DE 10153527
(54) • VORRICHTUNG ZUR LÄNGSFÜHRUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
• DEVICE FOR LONGITUDINALLY GUIDING A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE GUIDAGE LONGITUDINAL D'UN VEHICULE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MICHI, Harald, 75248 Oelbronn-Duerrn, DE
SCHERL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE

B60T 7/22 → (51) B60K 31/00

(51) **B60T 8/00** (11) **1 359 076 B1**
B60T 8/18 B60T 8/32
(25) De (26) De
(21) 03003980.4 (22) 22.02.2003
(84) DE FR IT SE

(43) 05.11.2003
(30) 29.04.2002 DE 10219040

(54) • Verfahren und Anordnung zur Spannenergie-Regelung bei elektronisch geregelten Bremssystemen von Fahrzeugkombinationen aus wenigstens einem Zug- und Anhängerfahrzeug
• Method and apparatus for controlling the brake application energy of electronic controlled braking systems of combinations of at least one tractor and one trailer
• Procédé et dispositif de commande d'énergie d'actionnement de frein des systèmes de freinage à commande électronique pour combinaisons de au moins un tracteur et une remorque
(73) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Eckert, Horst, 31547 Rehburg-Loccum, DE
Gaulke, Arnd, 30952 Ronnenberg, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 464 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006560.9 (22) 18.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 US 404371
(54) • Fahrzeugstabilitätsregelung
• Vehicle stability enhancement control
• Dispositif de contrôle de la stabilité pour véhicules automobiles
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Lin, William C., Troy, Michigan 48084, US
Chen, Shih-Ken, Troy, Michigan 48098, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60T 8/00 → (51) G01C 21/28

B60T 8/18 → (51) B60T 8/00

B60T 8/32 → (51) B60T 8/00

B60T 17/04 → (51) F16L 33/207

B61B 1/00 → (51) B61B 13/10

(51) **B61B 13/10** (11) **0 939 716 B1**
B61B 1/00
(25) En (26) En
(21) 96940120.7 (22) 22.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) IT 1996/000219 22.11.1996
(87) WO 1998/022322 1998/21 28.05.1998
(54) • SYSTEM FÜR DEN ÖFFENTLICHEN NAHVERKEHR, INSBESONDERE U-BAHN
• SYSTEM FOR URBAN TRANSPORT, IN PARTICULAR BY UNDERGROUND RAILWAY
• SYSTEME POUR TRANSPORT URBAIN, NOTAMMENT PAR METROPOLITAIN
(73) Università Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Firenze, IT
(72) ARECCHI, Fortunato, Tito, I-50121 Firenze, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B61C 17/12 → (51) B60K 41/20

B61D 27/00 → (51) F24F 1/00

B61F 3/12 → (51) B61G 5/02

(51) **B61G 5/02** (11) **1 479 586 B1**
B61F 3/12
(25) En (26) En
(21) 04012154.3 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 GB 0311831
(54) • Gelenkverbindung für ein gelenkigen Schienenfahrzeug
• Articulated coupling device for an articulated track-bound vehicle
• Articulation d'accouplement pour véhicule ferroviaire articulé
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Mannsbarth, Heiko, 65185 Wiesbaden, DE
Gier, Paul, 52078 Aachen, DE
(74) Broydè, Marc, Breese Derambure Majerowicz 38 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B61K 9/12** (11) **1 197 417 B1**
G01M 17/10
(25) De (26) De
(21) 01890293.2 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 AT 17492000
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schadenserken- nung an Rädern eines Schienenfahrzeuges
• Method and apparatus for detecting defects on the wheels of a railway vehicle
• Méthode et appareil pour détecter des défauts sur les roues d' un véhicule ferroviaire
(73) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH, Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT
(72) Alexandru, Theodor, Dipl.Ing., 8020 Graz, AT
Kitzmüller, Christian, 8010 Graz, AT
Wiemerslage, Dieter, 91093 Untermembach, DE
Einzmann, Klaus, Dipl.Ing., 91350 Gremsdorf- Buch, DE
(74) Matschnig, Franz, Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

(51) **B61L 3/12** (11) **1 467 901 B1**
G01S 13/91
(25) Fr (26) Fr
(21) 03715027.3 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) FR 2003/000175 20.01.2003
(87) WO 2003/066407 2003/33 14.08.2003
(30) 21.01.2002 FR 0200711
(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG DES VERKEHRS ÖFFENTLICHER VERKEHRSMITTEL AUF EINER FÜHRUNGSSCHIENE
• SYSTEM FOR CONTROLLING PUBLIC TRANSPORT VEHICLE TRAFFIC ON A GUIDE TRACK
• SYSTEME DE CONTROLE DE LA CIRCULATION D'UN VEHICULE DE TRANSPORT EN COMMUN SUR UNE VOIE DE GUIDAGE
(73) Régie Autonome des Transports Parisiens RATP, 54 Quai de la Rapée, 75599 Paris Cedex 12, FR
(72) HENRIQUET, René, F-89110 SAINT-MAURICE LE VIEIL, FR
(74) SAUVAGE, Patrick, F-93270 SEVRAN, FR
BALAY, Claude, F-78400 CHATOU, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B62B 3/10** (11) **1 084 930 B1**
B62B 3/18
(25) De (26) De
(21) 00104322.3 (22) 02.03.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 29916255 U
(54) • *Stapelbarer Transportwagen zum Transport von hochkant abzustellenden Platten*
• *Nestable transport trolley for the transport of boards to be placed on end*
• *Chariot de transport emboîtable pour le transport de plateaux posés verticalement*

(73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) Eberlein, Herbert, 89347 Bubesheim, DE

B62B 3/18 → (51) B62B 3/10

(51) **B62D 1/04** (11) **1 239 180 B1**
B60R 21/20 B62D 7/22
F16F 7/104
(25) De (26) De
(21) 02004302.2 (22) 28.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 08.03.2001 DE 20104043 U
(54) • *Vorrichtung zur Dämpfung von Schwingungen in einem Lenkrad*
• *Apparatus for damping the vibrations in a steering wheel*
• *Appareil pour amortir les vibrations dans un volant de direction*

(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
Bieber, Udo, 63843 Niedernberg, DE
Lorenz, Christian, 63849 Leidersbach 3, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B62D 6/00 → (51) B62D 5/06
B62D 7/22 → (51) B62D 1/04
B62D 25/02 → (51) B62D 29/04

(51) **B62D 5/06** (11) **0 962 378 B1**
B62D 6/00
// B62D101:00, B62D113:00, B62D117:00
(25) En (26) En
(21) 99303924.7 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88339
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines elektro-hydraulischen Servolenksystems*
• *Method for controlling an electro-hydraulic power assist steering system*
• *Méthode de commande pour direction assistée électrohydraulique*

(73) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Grabowski, John Robert, Dearborn, Michigan 48121, US
Stuntz, Ross Maxwell, Birmingham, Michigan 48009, US
Baughn, Bernard Dale, Livonia, Michigan 48152, US
Filippi, Theodore Joseph, Trenton, Michigan 48183, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B62D 5/065** (11) **0 987 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118319.5 (22) 15.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 26521598
(54) • *Servolenkung*
• *Power steering apparatus*
• *Direction assistée*

(73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Sakamaki, Masahiko, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Kaji, Hiroaki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62D 5/083** (11) **1 399 350 B1**
F16K 17/04
(25) De (26) De
(21) 02754621.7 (22) 05.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006118 05.06.2002
(87) WO 2003/002396 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10131077
(54) • *HILFSKRAFTLENKUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *POWER STEERING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *DIRECTION ASSISTEE POUR VEHICULE A MOTEUR*

(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) ERTLE, Peter, 73568 Durlangen, DE
SCHUSTER, Markus, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
SAUTER, Dieter, 73540 Heubach, DE

B62D 6/00 → (51) B62D 5/06
B62D 7/22 → (51) B62D 1/04
B62D 25/02 → (51) B62D 29/04

(51) **B62D 25/08** (11) **1 072 501 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402114.3 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 30.07.1999 US 365318
(54) • *Modularer Vorbaubereich eines Fahrzeuges*
• *Modular front end of a vehicle*
• *Extrémité frontale modulaire de véhicule*

(73) Valeo Inc., 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Latcau, Alexandra, Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B62D 29/04** (11) **1 344 712 B1**
B62D 25/02
(25) De (26) De
(21) 03005394.6 (22) 13.03.2003
(84) DE FR IT NL
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 DE 10211734
(54) • *Verbundbauteil, insbesondere Fahrzeuganbauteil oder Fahrzeugpaneel*
• *Composite part, especially as hang-on part or body panel for a car*

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Bertrand-Belanger, Pascal, 92310 Sevres, FR

• *Pièce composite, en particulier pour une pièce rapportée ou un panneau de carrosserie automobile*

(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Böhm, Horst, 60599 Frankfurt/Main, DE
Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt/Main, DE
Hörmann, Karl, 94264 Langdorf, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B62D 33/02** (11) **1 319 584 B1**
B60P 1/28
(25) De (26) De
(21) 02028012.9 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 17.12.2001 DE 10161934
(54) • *Kippmulde für ein Transportfahrzeug*
• *Dump body for a vehicle*
• *Benne basculante pour un véhicule*

(73) F.X. Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Weickmann, Heinrich, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 33/04** (11) **1 470 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707637.9 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/002918 30.01.2003
(87) WO 2003/066417 2003/33 14.08.2003
(30) 01.02.2002 US 62360
(54) • *GEGENSEITIG VERRIEGELNDES TRÄGERSYSTEM FÜR EIN LADEDECK*
• *INTERLOCKING DECK SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUPPORT DE PANNEAUX DE PLANCHER INTERVERROUILLES*

(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) SMITH, Steven, L., Buford, GA 30519, US
SULLIVAN, Kevin, Cumming, GA 30041, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B62D 47/00** (11) **1 234 754 B1**
B60R 5/04 B60P 3/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290288.6 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 26.02.2001 FR 0102596
(54) • *Personenkraftwagen, umwandelbar von einem Kombi in einem Pickup*
• *Motor vehicle, transformable from a estate car type into a pickup type*
• *Véhicule automobile de type break transformable en un véhicule à benne ouverte vers le haut*

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Bertrand-Belanger, Pascal, 92310 Sevres, FR

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Bertrand-Belanger, Pascal, 92310 Sevres, FR

(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B62D 47/00** (11) **1 234 755 B1**
B60R 5/04 B60P 3/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290303.3 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.08.2002

(30) 26.02.2001 FR 0102598

- (54) • *Umwandelbarer Personenkraftwagen*
- *Transformable motor vehicle*
- *Véhicule automobile transformable*

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Levitre, Gilles, 92230 Gennevilliers, FR

Cazes, Christophe, 75009 Paris, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B62D 51/02 → (51) B66F 9/075

(51) **B62D 53/02** (11) **1 261 515 B1**
F16D 1/108

(25) En (26) En
(21) 01919474.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.12.2002

(86) FI 2001/000226 08.03.2001

(87) WO 2001/066407 2001/37 13.09.2001

(30) 10.03.2000 FI 20000548

- (54) • *BLOCKIERUNGSSYSTEM FÜR EIN DREHLAGER*
- *A LOCKING SYSTEM FOR A ROTATING JOINT*
- *SYSTEME DE BLOCAGE POUR JOINT TOURNANT*

(73) Timberjack OY, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI

(72) HYYTIÄINEN, Jouko, FIN-33100 Tampere, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

B62J 17/00 → (51) B62J 17/04

(51) **B62J 17/04** (11) **1 170 201 B1**
B62J 17/00

(25) De (26) De
(21) 01113481.4 (22) 02.06.2001
(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 09.01.2002

(30) 04.07.2000 DE 10032341

- (54) • *Vorrichtung zur witterungsabhängigen Verstellung von Fahrzeugteilen*
- *Device for adjusting parts of a vehicle dependent on the weather conditions*
- *Dispositif de réglage de pièces de véhicule en fonction des conditions climatiques*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Thoma, Rainer, 89269 Voehringen, DE

(51) **B62J 39/00** (11) **1 029 779 B1**
B62M 25/04

(25) En (26) En
(21) 00103141.8 (22) 16.02.2000
(84) DE FR GB IE IT NL

(43) 23.08.2000

(30) 16.02.1999 US 250411

- (54) • *Halterung für Fahrrad-Geschwindigkeitsanzeiger*
- *Gear indicator holder for a bicycle*
- *Support d'indicateur de vitesse pour bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

(72) Iteya, Yoshihide, Izumisano-shi, Osaka, JP
Kojima, Masao, Izumi-shi, Osaka, JP

(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B62K 9/00 → (51) B62K 13/02

(51) **B62K 13/02** (11) **1 122 158 B1**
B62K 27/12 B62K 15/00
B62K 9/00

(25) De (26) De

(21) 00810095.0 (22) 04.02.2000

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

(43) 08.08.2001

- (54) • *Verbindungsstange zur Ankopplung eines Kinderfahrrades an ein Erwachsenenfahrrad*
- *Connecting rod for coupling a child's bicycle to an adult's bicycle*
- *Accouplement pour relier une bicyclette d'enfant à une bicyclette d'adulte*

(73) Scherrer, Anton, Wässerwiesenstrasse 63, 8408 Winterthur, CH

(72) Scherrer, Anton, 8408 Winterthur, CH

(74) Breiter, Heinz, Breiter + Partner AG Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach, CH

B62K 15/00 → (51) B62K 13/02

(51) **B62K 21/06** (11) **1 298 048 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02292363.5 (22) 26.09.2002

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

(43) 02.04.2003

(30) 26.09.2001 FR 0112355

- (54) • *Fahrradlenkkopf und Adapter für einen solchen Lenkkopf*
- *Bicycle steering head and adapter for such a steering head*
- *Jeu de direction de bicyclette, et adaptateur pour un tel jeu de direction*

(73) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR

(72) Couturet, Jean-Pierre, 58000 Nevers, FR

(74) Boutin, Antoine, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B62K 27/12 → (51) B62K 13/02

(51) **B62M 9/12** (11) **1 442 975 B1**
G01P 3/487

(25) En (26) En

(21) 03001780.0 (22) 28.01.2003

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

(43) 04.08.2004

- (54) • *Drehrichtungsdetektor*
- *Rotation direction detection apparatus*
- *Capteur de sens de rotation*

(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(72) Kitamura, Satoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara, 636-0013, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62M 25/04 → (51) B62J 39/00

(51) **B63B 3/38** (11) **1 180 082 B1**
B63B 43/18

(25) En (26) En

(21) 00931744.7 (22) 25.05.2000

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

(43) 20.02.2002

(86) NO 2000/000172 25.05.2000

(87) WO 2000/073130 2000/49 07.12.2000

(30) 26.05.1999 NO 992516

- (54) • *SCHIFF MIT EINEM GLEITENDEN UND STOSSABSORBIERENDEN KIEL*
- *VESSEL WITH A SLIDABLE AND IMPACT ABSORBING KEEL*
- *VAISSEAU AVEC UNE CARÈNE COULIS-SANTE ET ABSORBANT LES CHOCES*

(73) Larsen, Per Kristian, Furubakken 20, 1395 Hvalstad, NO

Holmen, Nils Otto, Landoyveien 117, 1394 Nesbru, NO

(72) Larsen, Per Kristian, 1395 Hvalstad, NO

Holmen, Nils Otto, 1394 Nesbru, NO

(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B63B 21/50 → (51) B63B 35/44

(51) **B63B 35/00** (11) **1 441 943 B1**
E02B 17/08

(25) No (26) En

(21) 02801602.0 (22) 16.10.2002

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

(43) 04.08.2004

(86) NO 2002/000374 16.10.2002

(87) WO 2003/033342 2003/17 24.04.2003

(30) 17.10.2001 NO 20015047

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN VON OFFSHORE-ANLAGEN-TRAGKONSTRUKTIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THE LIFTING OF OFFSHORE INSTALLATION JACKETS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU LEVAGE DES TREILLIS D'INSTALLATIONS EN HAUTE MER*

(73) Vatsvag, Jan, Per Spelemannsvei 41, 4019 Stavanger, NO

(72) Vatsvag, Jan, 4019 Stavanger, NO

(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns Stockholm AB P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B63B 35/44** (11) **1 196 320 B1**
B63B 21/50

(25) En (26) En

(21) 00947042.8 (22) 05.07.2000

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

(43) 17.04.2002

(86) US 2000/018414 05.07.2000

(87) WO 2001/003999 2001/03 18.01.2001

(30) 08.07.1999 US 142839 P

- (54) • *SUBSTRUKTUR MIT VERBREITERER BASIS FÜR EINE MIT SPANNELEMENTEN VERANKERTE PLATTFORM*
- *EXTENDED-BASE TENSION LEG PLATFORM SUBSTRUCTURE*
- *SOUS-STRUCTURE DE PLATE-FORME A CABLES TENDUS A BASE LARGE*

(73) ABB Lummus Global, Inc., 3010 Briarpark, Houston, TX 77042, US

(72) EDWARD, W., Huang, Houston, TX 77077, US
BAMBANG, A., Sarwono, Houston, TX 77077, US
NGOK, W., Lai, Spring, TX 77379, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B63B 43/18 → (51) B63B 3/38

(51) **B63C 11/22** (11) **1 334 904 B1**
A62B 9/04 G05D 16/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290031.8 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 08.01.2002 FR 0200149
(54) • *Regelventil zum Reduzieren des Druckes eines Gases auf ein einatembares Niveau*
• *Valve for reducing the pressure of a gas to a breathable level*
• *Détendeur de gaz sous pression respirable*

(73) LA SPIROTECHNIQUE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE, Zone Industrielle T, 06510 Carros, FR
(72) Peyron, Nicolas, 06610 La Gaude, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **B63G 8/00** (11) **1 447 321 B1**
F16K 31/126 F17C 13/04
(25) De (26) De
(21) 04002516.5 (22) 05.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305780
(54) • *Unterseeboot mit einem Sicherheitsventil in einem Gasversorgungsleitung*
• *Submarine with a safety valve in a gas supply line*
• *Sous-marin avec une valve de sécurité dans une conduite de gaz*

(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Wertfstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Jensen, Volker, Dipl.-Ing., 23556 Lübeck, DE
Stark, Matthias, Dipl.-Ing., 24211 Preetz, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **B63G 8/00** (11) **1 447 322 B1**
F17C 13/12
(25) De (26) De
(21) 04002633.8 (22) 06.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305776
(54) • *Unterseeboot mit einem Flüssiggasbehälter*
• *Submarine with a tank containing a liquid gas*
• *Sous-marin avec un réservoir contenant un gaz liquide*

(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Wertfstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Benthien, Udo, Dipl.-Ing., 23562 Lübeck, DE
Pommer, Hans, Dipl.-Ing., 24360 Barkelsby, DE
Sattler, Gunter, Dipl.-Ing., 23568 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **B63G 8/00** (11) **1 447 323 B1**
De (26) De
(21) 04002635.3 (22) 06.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305778
(54) • *Unterseeboot mit einem Flüssiggasdruckbehälter*
• *Submarine with a tank containing a pressurised liquid gas*

• *Sous-marin avec un réservoir contenant un gaz liquide sous pression*

(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Wertfstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Kellermann, Thammo, Dipl.-Ing., 23568 Lübeck, DE
Peterich, Dieter, Dipl.-Ing., 24610 Trappenkamp, DE
Pommer, Hans, Dipl.-Ing., 24360 Barkelsby, DE
Sattler, Gunter, Dipl.-Ing., 23568 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B63H 5/10 → (51) B63H 21/20

(51) **B63H 21/20** (11) **1 368 227 B1**
B63H 5/10 B63H 23/24
B63J 3/02
(25) De (26) De
(21) 02724226.2 (22) 12.03.2002
(84) DE FI GB NL SE
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/002705 12.03.2002
(87) WO 2002/072418 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 DE 10111910
(54) • *ANTRIEBSANLAGE FÜR MARITIME OBJEKTE*
• *PROPULSION SYSTEM FOR MARITIME CRAFT*
• *INSTALLATION DE PROPULSION DESTINEE A DES OBJETS MARITIMES*

(73) MAN B & W Diesel A/S, Teglhølmegade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
(72) GALLIN, Constantin, M., 76530 Baden-Baden, DE
NIELSEN, Jens, Ring, DK-9900 Frederikshavn, DK
MOLLER, Erik, DK-9300 Saeby, DK
(74) Munk, Ludwig, et al, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B63H 23/24 → (51) B63H 21/20**B63J 3/02** → (51) B63H 21/20**B64C 1/00** → (51) B32B 5/26**B64C 1/14** → (51) B64C 1/24

(51) **B64C 1/24** (11) **1 145 952 B1**
B64D 43/02 G01P 5/14
B64C 1/14 G01P 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400945.0 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 14.04.2000 FR 0004831
(54) • *Drucksensor und sein Einbau an Flugzeugrumpflplatten*
• *Pressure sensor and its assembly on an aircraft fuselage panel*
• *Prise de pression et son montage sur un panneau du fuselage d'aéronef*

(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Bourgon, Jean-Marc, 25330 Amancey, FR
Bayonne, Serge, 31480 Cadours, FR
Chauveau, Bruno, 31400 Toulouse, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 11/06** (11) **1 211 176 B1**
B60N 2/01
(25) De (26) De
(21) 01125035.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 DE 10059603
(54) • *Anordnung von Passagiersitzen in einer Flugzeugpassagierkabine*
• *Passenger seat arrangement in an aircraft cabin*
• *Aménagement des sièges dans la cabine d'un aéronef*

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Schmidt-Schäffer, Tobias, Dipl.-Des., 70174 Stuttgart, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64D 43/02 → (51) B64C 1/24

(51) **B64F 5/00** (11) **1 230 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 00976160.2 (22) 16.11.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.08.2002
(86) GB 2000/004374 16.11.2000
(87) WO 2001/036270 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 GB 9927235
28.07.2000 GB 0018617
(54) • *FLUGZEUGMONTAGEWERKZEUG UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *AIRCRAFT ASSEMBLY TOOL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'AERONEF ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) BAE Systems PLC, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) Scott, William Smith, Preston, Lancashire PR2 9FP, GB
Cheetham, Simon, Chorley, Lancashire PR6 8EY, GB
McKeown, Russell Patrick, Preston, Lancashire PR1 4TE, GB
Fowler, Kevin John, Thornton, Lancashire FY5 2RN, GB
(74) MacLean, Martin David, et al, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(60) 05076794.6 / 1 600 379

(51) **B65B 1/02** (11) **1 201 539 B1**
B65B 51/32
(25) De (26) De
(21) 00106384.1 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen und vorzugsweise auch zum Befüllen und Verschliessen von Säcken aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Device for making and preferably filling and closing of thermoplastic bags*
• *Dispositif pour fabriquer et de préférence remplir et fermer des sacs en matière plastique*

(73) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
(72) Voss, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, DE

B65B 1/04 → (51) F16C 3/14

- (51) **B65B 1/28** (11) **1 441 953 B1**
B65G 69/18
(25) De (26) De
(21) 02785323.3 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012010 28.10.2002
(87) WO 2003/037717 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 DE 20117669 U
(54) • *ABGEDICHTETE ANDOCKEINRICHTUNG
INSBESONDERE FÜR SÄCKE SOWIE EIN
VERFAHREN ZUM UMWELTSOLIERTEN
BEFÜLLEN UND ENTLEREEN VON BEHÄLT-
NISSEN*
• *SEALED DOCKING ARRANGEMENT IN PAR-
TICULAR FOR BAGS AND A METHOD FOR
THE FILLING AND EMPTYING OF CONTAIN-
ERS IN AN ENVIRONMENTALLY-SEALED
MANNER*
• *DISPOSITIF D'ACCROCHAGE ETANCHE
DESTINE NOTAMMENT A DES SACS ET
PROCEDE DE REMPLISSAGE ET DE
VIDAGE DE CONTENANTS ISOLEES DE
L'ENVIRONNEMENT*
- (73) GEA Buck Valve GmbH, Mauchener Strasse 14,
79379 Müllheim, DE
(72) KOCH, Martin, 79395 Neuenburg, DE
HEATH, Gary, Tamworth, Staffs B77 5FZ, GB
(74) Weber-Bruhs, Dorothee, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **B65B 5/02** (11) **1 342 665 B1**
B65B 7/28
(25) De (26) De
(21) 02005426.8 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellung
einer Verpackungseinheit*
• *Method and apparatus for manufacturing a
packaging unit*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une
unité de conditionnement*
- (73) Ligmatech Automationsysteme GmbH,
Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
(72) Uhlemann, Lutz, D-01738 Colmnitz, DE
Tönnigs, Bodo, D-09638 Lichtenberg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- B65B 7/28** → (51) B65B 5/02
- (51) **B65B 11/02** (11) **1 499 528 B1**
B65H 19/12
(25) En (26) En
(21) 03735729.0 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) FI 2003/000328 28.04.2003
(87) WO 2003/093110 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 FI 20020814
(54) • *FOLIENZUFÜHRVORRICHTUNG UND AUTO-
MATISCHE EINWICKELVORRICHTUNG*
• *A FILM FEEDING DEVICE AND AN AUTO-
MATIC WRAPPING DEVICE*
• *DISTRIBUTEUR DE FILM ET DISPOSITIF
D'EMBALLAGE AUTOMATIQUE*
- (73) Pesmel OY, Jussilantie 2, 61800 Kauhajokki, FI
(72) MÄKI-RAHKOLA, Hannu, FIN-61980 Pääntäne, FI
MÄKI-RAHKOLA, Jari, FIN-61800 Kauhajokki, FI
TUOMIRANTA, Tapio, FIN-61300 Kurikka, FI

- (74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patentitoimisto
Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI
- (51) **B65B 11/04** (11) **1 497 177 B1**
B65D 19/42
(25) En (26) En
(21) 03721223.0 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) SE 2003/000637 22.04.2003
(87) WO 2003/091102 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 SE 0201210
(54) • *BODENEINHEIT FÜR STRECKFOLIENWIK-
KELMASCHINE*
• *BOTTOM UNIT OF A STRETCH WRAPPING
MACHINE*
• *UNITE DE FOND POUR MACHINE D'EMBA-
LAGE SOUS FILM ETIRABLE*
- (73) Lindström, Arvid Göran, Spillkrakevägen 3, 184 61
Akersberga, SE
(72) Lindström, Arvid Göran, 184 61 Akersberga, SE
(74) Zetterström, Alf, Alf Zetterström AB Sagvägen 12,
184 85 Akersberga, SE
- (51) **B65B 11/54** (11) **1 492 708 B1**
B65B 59/00
(25) En (26) En
(21) 03712043.3 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/002771 17.03.2003
(87) WO 2003/080443 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 IT B020020155
(54) • *STRETCHFOLIEVORRICHTUNG ZUM FAL-
TEN UND FÖRDERN VON FOLIE FÜR EINE
STRETCHFOLIEVERPACKUNGSMASCHINE*
• *FILM FOLDING AND SUPPLYING APPARA-
TUS FOR STRETCH FILM PACKAGING
MACHINES*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION ET DE PLIAGE
DE FILM POUR MACHINES D'EMBALLAGE A
FILM ETIRABLE*
- (73) A.W.A.X. PROGETTAZIONE E RICERCA S.r.l., Via per
Sassuolo, 1863, 41058 Vignola (Modena), IT
(72) RIMONDI, Renato, I-40053 Bazzano, IT
(74) Porsia, Dino, et al. c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber
Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
- B65B 25/06** → (51) C08K 5/098
- B65B 35/24** → (51) B65G 47/31
- (51) **B65B 51/22** (11) **1 234 771 B1**
B29C 65/02
(25) En (26) En
(21) 02250899.8 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 27.02.2001 JP 2001052817
(54) • *Hochfrequenz-Heissiegelvorrichtung*
• *High frequency heat-sealing apparatus*
• *Appareil de thermoscellage à haute fréquence*
- (73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa,
Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-
ken 771-0202, JP
(72) Kume, Satoshi, c/o Shikoku Kakoki Co. Ltd, Itano-
gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
(74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- B65B 51/32** → (51) B65B 1/02

- B65B 59/00** → (51) B65B 11/54
- (51) **B65D 1/00** (11) **1 026 085 B1**
B65D 21/02 B65D 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 99909270.3 (22) 19.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.08.2000
(86) JP 1999/001405 19.03.1999
(87) WO 1999/048763 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 JP 9254998
10.04.1998 JP 9863798
30.09.1998 JP 29297898
(54) • *KUNSTSTOFFFLASCHE MIT HANDGRIFF*
• *PLASTIC BOTTLE WITH HANDLE*
• *BOUTEILLE EN PLASTIQUE COMPORTANT
UNE POIGNEE*
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima
3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) SHIMADA, Shinji, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
NOSE, Kazuaki, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
OTA, Atsushi, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
MIYAIRI, Keisuke, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB
- B65D 1/02** → (51) B65D 1/00
- B65D 1/02** → (51) B65D 17/40
- B65D 1/02** → (51) B65D 21/08
- B65D 5/56** → (51) B31B 7/00
- B65D 6/08** → (51) E02B 11/00
- (51) **B65D 17/40** (11) **1 058 652 B1**
B65D 1/02
(25) En (26) En
(21) 98902690.1 (22) 22.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) US 1998/001274 22.01.1998
(87) WO 1999/037547 1999/30 29.07.1999
(54) • *EINSTÜCKIGES ELEMENT MIT WIEDER-
VERSCHLISSBAREM VERSCHLUSS*
• *ONE-PIECE FITMENT HAVING RECLOSURE
CAP*
• *PIECE MONOBLOC COMPORTANT UN BOU-
CHON REFERMABLE*
- (73) PORTOLA PACKAGING, INC., 890 Faulstich Court,
San Jose California 95112, US
(72) ADAMS, Brian, M., San Jose, CA 95112, US
GREEN, Adam, San Jose, CA 95112, US
WATTS, Jack, L., San Jose, CA 95112, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul't Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
- B65D 19/10** → (51) B65D 77/06
- (51) **B65D 19/38** (11) **1 081 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307561.1 (22) 01.09.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 25097499
(54) • *Stapelbare Palette zum Lagern und Transpor-
tieren von Waren*
• *Stackable pallet for storing and transporting
goods*
• *Palette gerbale pour le stockage et le trans-
port de marchandises*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Arai, Tomoaki, c/o Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, JP
- Ishikawa, Sakae, c/o Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 19/42 → (51) B65B 11/04**B65D 21/02** → (51) B65D 1/00

- (51) **B65D 21/08** (11) **1 246 757 B1**
B65D 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 01904823.0 (22) 11.01.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.10.2002
- (86) US 2001/000856 11.01.2001
- (87) WO 2001/051365 2001/29 19.07.2001
- (30) 11.01.2000 US 481225
- (54) • ZUSAMMENFALTBARER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• COLLAPSIBLE CONTAINER AND METHOD OF MAKING
• CONTENANT REPLIABLE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) RANDALL, Catherine, Jean, Cincinnati, OH 45213, US
- HUPP, Matthew Todd, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

B65D 25/10 → (51) H01L 21/00**B65D 35/12** → (51) B65D 35/44

- (51) **B65D 35/44** (11) **1 283 804 B1**
B65D 35/12 B29C 45/16
B65D 51/24 B65D 47/08
- (25) En (26) En
- (21) 01934138.7 (22) 23.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
- (86) GB 2001/002303 23.05.2001
- (87) WO 2001/089948 2001/48 29.11.2001
- (30) 25.05.2000 EP 00304475
- (54) • AUSGABEVERSCHLUSS
• DISPENSING CLOSURE
• FERMETURE DE DISTRIBUTION
- (73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) RAMSEY, Christopher Paul, Wantage, Oxfordshire OX12 8DP, GB
- (74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 311 439 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01965325.2 (22) 13.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) FR 2001/002609 13.08.2001
- (87) WO 2002/016217 2002/09 28.02.2002
- (30) 23.08.2000 FR 0010865
- (54) • VERSCHLUSS VERSEHEN MIT MITTELN ZUR VERHINDERUNG VON RADIALVERFORMUNG DES GARANTIEBANDES

- CLOSURE COMPRISING MEANS FOR LOCKING RADIAL DEFORMATION OF THE TAMPERPROOF BAND
- BOUCHON COMPORTANT DES MOYENS DE BLOCCAGE DE LA DEFORMATION RADIALE DE LA BAGUE D'INVOLABILITE
- (73) Bericap Sarl, ZI - 1, boulevard Eiffel, 21600 Longvic, FR
- (72) GRANIER, Frédéric, F-21490 Brognon, FR
- NUSBAUM, Philippe, F-21121 Daix, FR
- (74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B65D 47/08 → (51) B65D 35/44**B65D 51/24** → (51) B65D 35/44**B65D 51/30** → (51) B01D 53/26**B65D 63/10** → (51) C09J 7/02

- (51) **B65D 71/36** (11) **1 427 651 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02798998.7 (22) 18.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) US 2002/029589 18.09.2002
- (87) WO 2003/024833 2003/13 27.03.2003
- (30) 19.09.2001 US 323257 P
- (54) • ARTIKELTRÄGER MIT AUTOMATISCHEM ENDHALTEMITTEL
• ARTICLE CARRIER HAVING AUTOMATIC END RETENTION MEANS
• SUPPORT D'ARTICLE A MOYENS DE RETENUE D'EXTREMITE AUTOMATIQUES
- (73) Meadwestvaco Packaging Systems, LLP, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (72) GARNIER, Jean-Michel, F-36100 Issoudun, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 308 399 B1**
B65D 19/10
- (25) De (26) De
- (21) 02024097.4 (22) 29.10.2002
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 07.05.2003
- (30) 06.11.2001 DE 10154388
- (54) • Gitterkorb für einen Behälter
• Lattice casing for a container
• Réceptier-grille pour un conteneur

- (73) Roth Werke GmbH, Postfach 2166, 35230 Dautphetal, DE
- (72) Hamm, André, 67320 Drlungen, FR
- (74) Bernhardt, Reinold, et al, Patentanwälte Bernhardt, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B65D 81/26 → (51) B01D 53/26

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 200 319 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00950235.2 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
- (86) US 2000/017111 22.06.2000
- (87) WO 2001/005678 2001/04 25.01.2001
- (30) 15.07.1999 US 354545
- (54) • AUSDEHNBARE FLEXIBLE MIKROWELLENVERPACKUNG
• EASILY EXPANDABLE, FLEXIBLE MICRO-WAVE PACKAGE

- EMBALLAGE SOUPLE ET FACILEMENT EXTENSIBLE POUR MICRO-ONDES
- (73) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) MARTUCH, Thomas, J., Eden Prairie, MN 55436, US
- MONFORTON, Randal, J., Eden Prairie, MN 55347, US
- THOMPSON-HUNT, Marsha, D., Minneapolis, MN 55409, US
- JACOBS, Melissa, A., Eden Prairie, MN 55344, US
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 02077535.9 / 1 262 420

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 326 790 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01974514.0 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) GB 2001/004560 12.10.2001
- (87) WO 2002/030789 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 GB 0025110
06.04.2001 GB 0108743
- (54) • TABLETTENSPEENDER ZUR EINZELDOSIERUNG VON TABLETTEN
• TABLET DISPENSER FOR DISPENSING INDIVIDUAL TABLETS
• DISTRIBUTEUR DE COMPRIMES PERMETTANT DE DISTRIBUER DES COMPRIMES INDIVIDUELS
- (73) CADBURY SCHWEPPE PLC, 25 Berkeley Square, London W1X 6HT, GB
- (72) POLLOCK, Neil, The Technology Partnership plc, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- SINCLAIR, Gary, Stewart, New Market, Suffolk CB8 9DL, GB
- CROSSMAN, Paul, Swavesey, Cambridgeshire CB4 5RY, GB
- Caroen, Adrian, Seymour Powell Limited, London W14 9QH, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 076 015 B1**
B65D 83/16 B05B 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 00116892.1 (22) 04.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.02.2001
- (30) 09.08.1999 DE 19937554
09.08.1999 DE 29913861 U
- (54) • Schaumkopf
• Actuator for dispensing foam
• Tête distributrice de mousse
- (73) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
- (72) Neuhaus, Reinhard, 58675 Hemer, DE
- (74) Groening, Hans Wilhelm, BOEHMERT & BOEHMERT Pottenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 470 060 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03732057.9 (22) 22.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) US 2003/001996 22.01.2003
- (87) WO 2003/062094 2003/31 31.07.2003
- (30) 24.01.2002 US 56873

- (54) • *INTERMITTIERENDES AEROSOLABGABE-VENTIL*
• *INTERMITTENT AEROSOL DISPENSING VALVE*
• *VALVE DE DISTRIBUTION D'AEROSOL A FONCTIONNEMENT INTERMITTENT*
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) JAWORSKI, Thomas, Racine, WI 53402, US
SHANKLIN, Donald, J., Corona, CA 92881, US
WESTPHAL, Nathan, R., Racine, WI 53402, US
HOUSER, David, J., Racine, WI 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- B65D 83/16** → (51) A61K 9/12
-
- B65D 83/16** → (51) B65D 83/14
-
- B65D 83/36** → (51) B65D 83/68
-
- B65D 83/48** → (51) B65D 83/68
- (51) **B65D 83/68** (11) **1 281 635 B1**
B65D 83/36 B65D 83/48
(25) De (26) De
(21) 02003085.4 (22) 13.02.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 05.02.2003
(30) 04.08.2001 DE 20113023 U
(54) • *Ventil für die Entnahme von fließfähigen Medien aus einem druckdichten Behälter mit Hilfe eines fluiden Treibmittels im Behälter*
• *Valve for dispensing a flowable product from a pressurised container by means of a fluid propellant*
• *Valve pour la distribution d'un produit fluide contenu dans un récipient pressurisé à l'aide d'un produit propulseur fluide*
- (73) AEROSOL-TECHNIK LINDAL GMBH, Industriestrasse 13, D-23843 Bad Oldesloe, DE
- (72) Lilienthal, Hans Peter, 22587 Hamburg, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
-
- (51) **B65D 85/06** (11) **1 129 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103581.3 (22) 20.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517211
(54) • *Verfahren zum Transportieren, Lagern und Wechseln von sehr grossen Reifen*
• *Method of shipping storing and changing very large tires*
• *Méthode de transport, stockage et de échanger des pneus très grands*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Rayman, William Earl, Hartville, OH 44632, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **B65D 85/68** (11) **1 301 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952650.8 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/021919 11.07.2001
(87) WO 2002/004319 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 613651
(54) • *VERPACKUNG FÜR HAUSHALTSGERÄTE MIT UMVERPACKUNGSFILM ZUM ANHEBEN UNTER DEM VERPACKUNGSDECKEL*
- *PACKAGING ASSEMBLY FOR APPLIANCES WITH AN OVERWRAPPING FILM FOR TOP LIFTING*
• *ENSEMBLE D'EMBALLAGE D'APPAREILS AVEC UN FILM DE SUREMBALLAGE POUR MANUTENTION EN PRISE HAUTE*
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) MUYSKENS, David, B., Hendersonville, TN 37075, US
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- B65D 88/58** → (51) C02F 1/52
-
- B65D 88/62** → (51) C02F 1/52
- (51) **B65F 1/16** (11) **1 147 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108826.7 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.10.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019925
(54) • *Sicherungsvorrichtung für einen Schiebedeckel eines verfahrbaren und mittels eines Müllfahrzeugs automatisch entleerbaren Müllbehälters*
• *Safety device for a sliding lid of a movable refuse receptacle which can be automatically emptied by a refuse vehicle*
• *Dispositif de sécurité pour un couvercle coulissant d'une poubelle mobile qui est automatiquement vidable par un véhicule à ordures*
- (73) Sudhaus GmbH & Co, Teichstrasse 5, 58644 Iserlohn, DE
Plastic Omnium Systèmes Urbains SA, 1, rue du Parc, 92593 Levallois Cedex, FR
Sulo Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Bündler Strasse 85, 32051 Herford, DE
- (72) Waitz, Karl-Heinz, 58636 Iserlohn, DE
Pautsch, Wolf-Gunter, 32694 Dörentrup, DE
Leigemann, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Spalthoff und Leigemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE
-
- (51) **B65G 1/137** (11) **0 897 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114322.7 (22) 20.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.02.1999
(54) • *Verfahren zum Kommissionieren und Verpacken und/oder Verteilen von Gegenständen*
• *Method for ordering, packing and/or distributing articles*
• *Procédé pour la préparation de commandes, d'emballage et/ou la distribution d'articles*
- (73) Papst Licensing GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 33, 78112 St Georgen, DE
- (72) Christ, Ferdinand, 91575 Windsbach, DE
Pawlikowski, Georg, 91522 Ansbach, DE
- (74) Rau, Albrecht, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **B65G 11/06** (11) **1 384 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016570.0 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.01.2004
(54) • *Spiralrutsche*
• *Spiral chute*
• *Rampe hélicoïdale*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mignano, Paolo, 28043 Bellinzago Novarese (NO), IT
-
- (51) **B65G 15/14** (11) **1 344 727 B1**
B65G 15/16 G01M 3/36
(25) En (26) En
(21) 03251416.8 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 12.03.2002 AU PS105202
(54) • *Fördereinrichtung zur Leckerkennung von Beuteln*
• *Conveying device for detecting leaks in bags*
• *Dispositif de transport pour la detection de fuites de sachets*
- (73) TNA Australia PTY Limited, 24 Carter Street, Lidcombe, New South Wales 2141, AU
- (72) Tsoukalas, George, Chester Hill, New South Wales 2162, AU
Taylor, Alfred Alexander, Lugarno, New South Wales 2210, AU
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- B65G 15/16** → (51) B65G 15/14
-
- B65G 15/58** → (51) B65G 33/04
-
- B65G 21/14** → (51) B65G 47/31
-
- B65G 21/14** → (51) B65G 47/51
-
- B65G 21/20** → (51) B65G 33/04
-
- B65G 21/20** → (51) B65G 51/03
- (51) **B65G 25/06** (11) **1 332 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075354.5 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 05.02.2002 NL 1019901
(54) • *Träger und Führungselement für hin- und hergehende Latten eines Flurförderers, zum Be- und Entladen von Räumen*
• *Support/guide for reciprocally movable slats of the floor of loading/unloading spaces*
• *Support ou guidage pour les lattes à mouvement va-et-vient d'un sol coulissant à charger ou décharger*
- (73) Cargo Floor B.V., Byte 14, 7741 MK Coevorden, NL
- (72) De Raad, Frans Arian Heino, 7742 PW Coevorden, NL
Mater, Nicolaas Marc, 7559 KK Hengelo, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **B65G 33/04** (11) **0 894 750 B1**
B65G 33/06 B65G 47/24
B65G 47/248 B65G 21/20
B65G 15/58 B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 98114561.8 (22) 03.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 IT B0970476
(54) • *Verfahren und Einheit zum kombinierten Übergeben-Wenden von Zigarettenpackungen*
• *Method and unit for combined transfer-turnover of packets of cigarettes*
• *Procédé et unité pour le transfert et le retournement combiné de paquets de cigarettes*
- (73) G.D SOCIET PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT

- (72) Biondi, Andrea, 40100 Bologna, IT
Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

B65G 33/06 → (51) B65G 33/04**B65G 47/08** → (51) B65G 47/252**B65G 47/24** → (51) B65G 33/04**B65G 47/248** → (51) B65G 33/04

- (51) **B65G 47/252** (11) **1 602 603 B1**
B65G 47/08
(25) De (26) De
(21) 04012821.7 (22) 29.05.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.12.2005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Gruppieren
von Gegenständen*
• *Device and method for forming groups of prod-
ucts*
• *Dispositif et procédé pour former des groupes
d'objets*
(73) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH,
Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Kammler, Roman, Dr., 67547 Worms, DE
Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

- (51) **B65G 47/31** (11) **1 270 459 B1**
B65G 21/14 B65B 35/24
(25) It (26) En
(21) 02425394.0 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 21.06.2001 IT B020010394
(54) • *Einheit zum Zuführen von Produkten in einer
geordneten Reihenfolge zu einer Entladesta-
tion*
• *A unit for feeding an ordered succession of
products to an unloading station*
• *Unité pour l'alimentation continue de séquen-
ces ordonnées de produits à une station de
déchargement*
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE
AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo
Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
(72) Cavallari, Stefano, 40135 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 274 635 B1**
B65G 21/14 B65G 47/94
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921500.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) FR 2001/001042 05.04.2001
(87) WO 2001/076989 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004595
(54) • *U-FÖRMIGE SPEICHERVORRICHTUNG IN
FORM ENDLOSER BÄNDER*
• *U-SHAPED ACCUMULATOR DEVICE WITH
ENDLESS BELTS*
• *DISPOSITIF ACCUMULATEUR EN U DU
TYPE A BANDES SANS FIN*
(73) Sogem FL, Z.A.C. du Haut Paimboeuf, 44560
Paimboeuf, FR
(72) ABERT, Bernard, F-44400 Rèze, FR
CARABIN, Philippe, F-44230 Saint Sébastien sur
Loire, FR

- (74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de
Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 446 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 02783063.7 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012198 31.10.2002
(87) WO 2003/037761 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 US 343708 P
23.07.2002 US 397885 P
(54) • *FÖRDERSYSTEM MIT UMLEITLAUFSCHIE-
NENNENETZ*
• *CONVEYOR SYSTEM WITH DIVERTING
TRACK NETWORK*
• *SYSTEME DE TRANSPORT A RESEAU DE
VOIES DE DEVIATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VEIT, Frank, W., Spring Lake, MI 49456, US

B65G 47/84 → (51) B65G 33/04**B65G 47/94** → (51) B65G 47/51

- (51) **B65G 49/05** (11) **1 421 020 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02753111.0 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) FI 2002/000691 26.08.2002
(87) WO 2003/018446 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 FI 20011714
(54) • *TRANSPORTRAHMEN FÜR METALLAN-
ODEN*
• *TRANSPORT FRAME FOR METAL ANODES*
• *ARMATURE DE TRANSPORT POUR ANO-
DES METALLIQUES*
(73) OY Langh Ship AB, Alaskartano, 21500 Piikkiö, FI
(72) LANGH, Hans, FIN-21500 Piikkiö, FI
(74) Roitto, Klaus, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23,
P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B65G 51/03** (11) **1 263 666 B1**
B65G 21/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907733.8 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) FR 2001/000367 08.02.2001
(87) WO 2001/068491 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 FR 0003406
(54) • *KURVENABSCHNITT EINES FÖRDERERS
MIT FÜHRUNGSBAHNEN MIT REGELBARER
BREITE*
• *CURVED CONVEYOR SECTION HAVING
GUIDE RAILS WITH ADJUSTABLE SPACING*
• *TRON ON COURBE DE CONVOYEUR AVEC
RAILS DE GUIDAGE A ECARTEMENT
REGLABLE*
(73) Netra Systems, 70, rue du Collège, 59700 Marcq
en Baroeul, FR
(72) DELAPORTE, Pascal, F-59113 Seclin, FR
MALVOISIN, Hervé, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
LAQUAY, Fabien, F-59510 Hem, FR
(74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés
10, avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve
d'Ascq, FR

B65G 69/18 → (51) B65B 1/28

- (51) **B65H 5/00** (11) **1 113 974 B1**
B65H 7/18
(25) En (26) En
(21) 99942344.5 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/018942 20.08.1999
(87) WO 2000/015527 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152639
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZUFÜHREN VON BÖGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING
SHEETS*
• *TECHNIQUE D'ALIMENTATION EN
FEUILLES ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New
Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) EMBRY, Kerry, Leland, Midway, KY 40347, US
SCHOEDINGER, Kevin, Dean, Nicholasville, KY
40356, US
WRIGHT, Phillip, Byron, Lexington, KY 40509, US
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B65H 7/18 → (51) B65H 5/00**B65H 7/18** → (51) G03G 15/00**B65H 19/12** → (51) B65B 11/02

- (51) **B65H 23/02** (11) **1 099 655 B1**
B65H 23/038
(25) De (26) De
(21) 00121212.5 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(30) 13.11.1999 DE 19954654
18.01.2000 DE 10001816
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Führen einer
querstabilen Warenbahn*
• *Device and method for guiding a laterally sta-
ble web*
• *Dispositif et procédé pour guider une bande
latéralement stable*
(73) ERHARDT + LEIMER GmbH, Leitershofer Strasse
80, D-86157 Augsburg, DE
(72) Ernst, Thomas, 32832 Augustdorf, DE
Löffler, Harald, 33615 Bielefeld, DE
Kaczmarek, Johannes, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Witzany, Manfred, et al, Patentanwalt
Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

B65H 23/038 → (51) B65H 23/02

- (51) **B65H 31/32** (11) **1 196 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 00940263.7 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/004689 23.05.2000
(87) WO 2000/078657 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 DE 19928367
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
WECHSELN VON PALETTEN FÜR BOGEN-
STAPEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHANGING
SHEET STACK PALLETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHANGER
DES PALETTES DESTINEES A DES PILES
DE FEUILLES*
(73) E.C.H. Will GmbH, Nedderfeld 100, D-22529
Hamburg, DE

- (72) DEUTSCHLE, Robert, D-25358 Horst, DE
RILITZ, Norbert, D-22851 Norderstedt, DE
- (74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner
Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
-
- (51) **B65H 45/18** (11) **1 211 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125348.1 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 DE 10059271
(54) • *Falzscherwersteuerung*
• *Controlling of a folding blade*
• *Commande d'un couteau de pliage*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Bressert, Edgar, 71701 Schwieberdingen, DE
Ganter, Udo, 71691 Freiberg am Neckar, DE
Hechler, Hatto, Dr., 70619 Stuttgart, DE
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG Intellectual Property
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- B65H 51/08** → (51) C03B 37/03
- (51) **B65H 51/20** (11) **1 332 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 01993720.0 (22) 25.10.2001
(84) CH DE FR GB IT LI TR
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/012318 25.10.2001
(87) WO 2002/038843 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 DE 10055393
(54) • *TEXTURIERMASCHINE UND VERFAHREN
ZUM ANLEGEN EINES LAUFENDEN
FADENS*
• *TEXTURING MACHINE AND METHOD FOR
SPREADING A RUNNING THREAD*
• *MACHINE A TEXTURER ET PROCEDE
POUR ETALER UN FIL EN MOUVEMENT*
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE
- (72) WORTMANN, Thomas, 42857 Remscheid, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63,
40024 Düsseldorf, DE
-
- B65H 59/18** → (51) C03B 37/03
- (51) **B65H 69/04** (11) **1 373 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 02721576.3 (22) 22.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/009204 22.03.2002
(87) WO 2002/076867 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 US 278145 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERBINDEN VON FÄDEN DURCH KNOTEN-
INDUZIERTER FADENZWIRNVERSCHLIN-
GUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SPLICING
THREADLINES BY KNOT-INDUCED THREAD
TWIST ENTANGLEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EPISSAGE DE
LIGNES DE FIL PAR ENTRELACEMENT EN
TORSION DES FILS REALISE PAR NOUAGE*
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Three Little Falls
Centre 2801 Centerville Road, Wilmington, DE
19808, US
- (72) HEANEY, Patrick, J., Neenah, WI 54956, US
ROLAND, David, R., Winneconne, WI 54986, US
- (74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **B66B 3/02** (11) **1 417 148 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02751235.9 (22) 12.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.05.2004
(86) FI 2002/000661 12.08.2002
(87) WO 2003/016191 2003/09 27.02.2003
(30) 14.08.2001 FI 20011637
(54) • *STOCKWERKSANGABE IM GANG UND IN
DER KABINE ZUR INFORMATION FÜR AUF-
ZUGSFAHRGÄSTE*
• *FLOOR NUMBER DISPLAY AT LANDING
AND IN CAR, INFORMATIVE TO ELEVATOR
PASSENGERS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DU NUMERO
D'ETAGE, AU NIVEAU DU PALIER ET DANS
LA CABINE, DESTINE A INFORMER LES
UTILISATEURS D'UN ASCENSEUR*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) KAKKO, Markku, FIN-05830 Hyvinkää, FI
LAIHANEN, Pentti, FIN-05800 Hyvinkää, FI
DE JONG, Johannes, FIN-04430 Järvenpää, FI
HATAKKA, Rauno, FIN-11130 Riihimäki, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE
-
- (51) **B66F 9/075** (11) **1 203 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125214.5 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 04.11.2000 DE 10054791
(54) • *Lasthandhabungsvorrichtung für ein Flurförder-
zeug*
• *Load handling device for an industrial truck*
• *Dispositif de manutention de charge pour un
chariot élévateur*
- (73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg
1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
- (72) Barth, Volker, Dipl.-Ing., 72584 Hüben, DE
Lauxmann, Siegfried, 72574 Bad Urach-Wittingen,
DE
- (74) Lang, Michael, Linde AG Zentrale Patentabteilung,
D-82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- (51) **B66F 9/075** (11) **1 388 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017884.2 (22) 05.08.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236445
(54) • *Kommissioniergerät*
• *Commissioning apparatus*
• *Chariot de manutention*
- (73) STILL S.A.R.L., 26, rue des Frères Lumière, 77107
Meaux Cedex, FR
- (72) Abonnet, Jacques, 58200 Cosne/Loire, FR
Gilet, Olivier, 59880 Saint Saulve, FR
- (74) Lang, Michael, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale
Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- B66F 9/14** → (51) B66F 9/075
- (51) **B66F 9/22** (11) **0 908 413 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118873.3 (22) 06.10.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.04.1999
- (30) 08.10.1997 DE 19744429
- (54) • *Fluförderzeug mit einer Lastaufnahmevorrich-
tung*
• *Lift truck with a load grasping device*
• *Chariot élévateur avec un dispositif de prise
de la charge*
- (73) Still Wagner GmbH & Co. KG, St.-Peter-Strasse 5,
72760 Reutlingen, DE
- (72) Nedele, Hartmut, 72555 Metzingen-Glems, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-
Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- (51) **B67B 7/02** (11) **1 295 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021060.5 (22) 20.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(30) 20.09.2001 JP 2001286346
20.09.2001 JP 2001286354
(54) • *Öffnungssystem für eine Kappe*
• *Cap opening system*
• *Système d'ouverture de couvercle*
- (73) ALOKA CO., LTD., 22-1, Mure 6-chome, Mitaka-
shi, Tokyo 181-8622, JP
UEDA JAPAN RADIO CO., LTD., 10-19, Fumiiri
2-chome, Ueda-shi, Nagano 386-8608, JP
- (72) Niwayama, Hiroaki, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622,
JP
Ida, Yasumichi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
Kojoyo, Yoshiyuki, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
Miyazaki, Kenichi, Ueda-shi, Nagano 386-8608, JP
Takizawa, Hiroyuki, Ueda-shi, Nagano 386-8608,
JP
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE
-
- (51) **B67B 7/04** (11) **1 494 957 B1**
(25) De (26) De
(21) 03709541.1 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) CH 2003/000238 10.04.2003
(87) WO 2003/086948 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 CH 617022002
(54) • *KORKENZIEHER MIT IN DEN GRIFF EIN-
SETZBAREN KAPSELSCHNEIDER*
• *CORK SCREW PROVIDED WITH A CAP
CUTTER WHICH CAN BE INSERTED INTO
THE HANDLE*
• *TIRE-BOUCHON AVEC COUPE-CAPSULE
INSERABLE DANS LA POIGNEE*
- (73) Heftitec SA, Al Bosco, 6516 Cugnasco, CH
- (72) HEFTI, Rolf, CH-6516 Cugnasco, CH
RUFFNER, Walter, CH-7304 Maienfeld, CH
- (74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler &
Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310
Bad Ragaz, CH
-
- B67B 7/18** → (51) B67B 7/02
- (51) **B67B 7/48** (11) **1 201 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124242.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 US 698318
(54) • *Schnellverriegelungsvorrichtung zum hygieni-
schen Übertragen von fließfähigem Material
eines Behälters durch Durchbohren*
• *Quick-locking device for effecting hygienic
transfer of flowable material from a container
by piercing*

- Dispositif à fixation rapide pour effectuer le transfert hygiénique de la matière fluide d'un conteneur par perforation
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Reddy, Balakrishna, Ridgefield, CT 06877, US Morrison, Randall L., Sylmar, CA 91342, US
- (74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B67B 7/86 → (51) B67B 7/48

B67C 3/00 → (51) B08B 9/032

B67C 3/10 → (51) B67C 3/26

- (51) **B67C 3/26** (11) **1 270 499 B1**
B67C 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 02006250.1 (22) 20.03.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.01.2003
- (30) 22.06.2001 DE 20110362 U
- (54) • Füllrohrloses Füllelement für eine Füllmaschine zum sauerstoffarmen Abfüllen eines Getränks
- Filling element without filling tube for a filling machine for low-oxygen filling of beverages
 - Élément de remplissage sans tube de remplissage pour des machines de remplissage pauvre en oxygène de boissons
- (73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Clüsserath, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE Krulitsch, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

B67C 7/00 → (51) A61L 2/10

B81B 1/00 → (51) B01L 3/00

C01B 3/48 → (51) F28D 9/00

C01B 39/30 → (51) B01D 71/02

- (51) **C01F 11/46** (11) **1 419 108 B1**
C07C 51/44 C07C 59/08
- (25) En (26) En
- (21) 02753300.9 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
- (86) NL 2002/000561 23.08.2002
- (87) WO 2003/018480 2003/10 06.03.2003
- (30) 24.08.2001 NL 1018821 30.08.2001 US 941660
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE UND CALCIUMSULFATDIHYDRAT
- METHOD FOR THE PREPARATION OF LACTIC ACID AND CALCIUM SULPHATE DIHYDRATE
 - PROCÉDE SERVANT A PREPARER ACIDE LACTIQUE ET DIHYDRATE DE SULFATE DE CALCIUM
- (73) Purac Biochem B.V., P.B. 21, 4200 AA Gorinchem, NL
- (72) GERKEMA, Markus, NL-4816 AA Breda, NL KOREVAAR, Aldwin, NL-4207 TZ Gorinchem, NL CAMELOT, Damien, Michel, André, NL-531 EG Zaltbommel, NL VAN BREUGEL, Jan, NL-4285 WN Woudrichem, NL WITKAMP, Geert-Jan, NL-2661 RJ Bergschenhoek, NL CERDA BARO, Augusti, E-08290 Barcelona, ES

- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (51) **C02F 1/26** (11) **1 268 349 B1**
C02F 1/38
- (25) No (26) En
- (21) 01904662.2 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) NO 2001/000041 06.02.2001
- (87) WO 2001/058813 2001/33 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 NO 20000617
- (54) • VERBESSEERTES WASSERREINIGUNGS-VERFAHREN
- IMPROVED WATER CLEANING PROCESS
 - PROCÉDE AMELIORE DE NETTOYAGE DE L'EAU
- (73) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
- (72) AAREBROT, Eivind, N-4310 Hommersak, NO HALAND, Trygve, N-4056 Tananger, NO
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 419 109 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02757362.5 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
- (86) US 2002/027002 23.08.2002
- (87) WO 2003/018483 2003/10 06.03.2003
- (30) 23.08.2001 US 935810
- (54) • PROZESSE ZUR HERSTELLUNG VON WASSERFILTERN
- PROCESSES FOR MANUFACTURING WATER FILTERS
 - PROCÉDES DE FABRICATION DE FILTRES A EAU
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MITCHELL, Michael, Donovan, Cincinnati, OH 45251, US
- COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, OH 45040, US BJORKQUIST, David, William, Wyoming, OH 45215, US
- ZAVERI, Piyush, Narendra, Mason, OH 45040, US WOOLLEY, Matthew, Morgan, Chapel Hill, NC 27517, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C02F 1/38 → (51) C02F 1/26

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 203 753 B1**
C02F 1/463
- (25) En (26) En
- (21) 01309251.5 (22) 31.10.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 08.05.2002
- (30) 01.11.2000 JP 2000334328
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abwasserbehandlung
- Waste water treatment method and apparatus
 - Procédé et dispositif de traitement des eaux usées
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Iseki, Masahiro, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP Ikegami, Kazuo, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP

- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C02F 1/463 → (51) C02F 1/461

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 184 341 B1**
B65D 88/62 B65D 88/58
- (25) En (26) En
- (21) 01250298.5 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002
- (30) 21.08.2000 JP 2000249265
- (54) • Wasserbehandlungsvorrichtung und Wasserbehandlungsverfahren
- Water treatment apparatus and water treatment method
 - Dispositif de traitement de l'eau et procédé de traitement de l'eau
- (73) Izawa, Yoshinobu, 1-9-12 Kasuga-cho, nerima-ku, Tokyo 179-0074, JP Yamazaki, Akehiko, 1-9-12 Kasuga-cho, nerima-ku, Tokyo 179-0074, JP
- (72) Izawa, Yoshinobu, Tokyo 179-0074, JP
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C02F 3/12** (11) **0 854 843 B1**
C02F 3/20 C02F 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 96920628.3 (22) 21.06.1996
- (84) AT BE DE ES FR GB GR IE IT NL PT
- SI
- (43) 29.07.1998
- (86) AU 1996/000379 21.06.1996
- (87) WO 1997/000832 1997/03 09.01.1997
- (30) 22.06.1995 AU PN371195 26.10.1995 AU PN620795
- (54) • ABWASSERBEHANDLUNGSÜBERWACHUNG DURCH BESTIMMUNG VON SAUERSTOFFVERBRAUCHSRATEN
- CONTROLLING WASTEWATER TREATMENT BY MONITORING OXYGEN UTILISATION RATES
 - TRAITEMENT DE CONTROLE DES EAUX USEES PAR SURVEILLANCE DES TAUX DE CONSOMMATION D'OXYGENE
- (73) Bisasco, Pty. Limited, 35 Silsoe Street, Hamilton South, NSW 2303, AU
- (72) GORONSZY, Mervyn, 5071 Siesenheim, AT
- (74) Matschnig, Franz, Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

C02F 3/20 → (51) C02F 3/12

C02F 3/30 → (51) C02F 3/12

C02F 11/12 → (51) F26B 7/00

C03B 9/18 → (51) C03B 9/353

- (51) **C03B 9/353** (11) **1 289 894 B1**
C03B 9/18
- (25) De (26) De
- (21) 01940537.2 (22) 28.05.2001
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 12.03.2003
- (86) EP 2001/006080 28.05.2001
- (87) WO 2001/092168 2001/49 06.12.2001
- (30) 31.05.2000 DE 10027111
- (54) • BLASFORM UND VERFAHREN ZUM VERSTELLEN EINER BLASFORM
- BLOW MOLD AND METHOD FOR ADJUSTING A BLOW MOLD

- *MOULE DE SOUFFLAGE ET SON PROCÉDE DE REGLAGE*
- (73) Kronseder, Hermann, Dr.-Ing. E.h., Regensburger Strasse 42, 93086 Wörth/Donau, DE
- (72) Kronseder, Hermann, Dr.-Ing. E.h., 93086 Wörth/Donau, DE
- (74) Grünecker, Kinkelday, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C03B 23/055** (11) **0 738 239 B1**
C03B 37/012 G02B 6/18
G02B 6/22
- (25) En (26) En
(21) 94910794.0 (22) 01.03.1994
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 23.10.1996
(86) US 1994/002207 01.03.1994
(87) WO 1994/020870 1994/21 15.09.1994
(30) 02.03.1993 US 25079
- (54) • *OPTISCHE VORFORM MIT KONTROLIER- TER UND TIEFLIEGENDER VERBUNDENER GRENZFLÄCHENSCHICHT*
• *OPTICAL PREFORM WITH CONTROLLED AND DEEPLY PLACED RADIAL BONDED INTERFACE LAYER*
• *PREFORME OPTIQUE AVEC UNE COUCHE D'INFACE RADIALEMENT ASSEMBLEE, CONTROLLEE ET PLACEE PROFONDE- MENT*
- (73) Ward, Robert, M., Unit 917, 905 W. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
Pulsifer, David, N., 128 W. 37th Avenue, San Mateo, CA 94403, US
- (72) Ward, Robert, M., Mountain View, CA 94043, US
Pulsifer, David, N., San Mateo, CA 94403, US
- (74) Butcher, Ian James, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- C03B 37/012** → (51) C03B 23/055
-
- (51) **C03B 37/03** (11) **0 785 173 B1**
B65H 51/08 B65H 59/18
- (25) En (26) En
(21) 97400054.9 (22) 13.01.1997
(84) DE DK FI FR GB IT NL
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 US 588974
- (54) • *Verfahren zur Verringerung der Verformung einer Beschichtung einer optischen Faser während des Faserziehprozesses*
• *Reducing deformation of a coating on a coated optical fiber during the fiber drawing process*
• *Procédé pour la réduction de la déformation du revêtement d'une fibre optique pendant le procédé d'étirage des fibres optiques*
- (73) Draka Comteq B.V., Rijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
- (72) Overton, Bob J., Lenoir, North Carolina 28645, US
Roach, Robert L., Sturbridge, MA 01566, US
Lopez, Adolphe R., Davidson, North Carolina 28036-6914, US
- (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **C03B 37/08** (11) **1 193 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123525.6 (22) 29.09.2001
(84) BE DE FR GB NL
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675591
- (54) • *Spinndüse und Verfahren zum Zerfasern eines geschmolzenen Materials*
• *Bushing and method for fiberizing a molten material*
- *Filière et procédé de fibrage d'un matériau en fusion*
- (73) Johns Manville International Inc., 717 17th Street, Denver, CO 80217-5108, US
- (72) Hanna, Terry Joe, Millersport, Ohio 43046, US
Arterburn, Russell Donovan, AThens, Tennessee 37303, US
Higginbotham, James Melvin, Granville, Ohio 43023, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- C03C 17/00** → (51) B32B 9/00
-
- C03C 17/23** → (51) B32B 9/00
-
- C03C 17/42** → (51) B32B 9/00
-
- C03C 25/10** → (51) B32B 17/02
-
- C03C 27/12** → (51) B32B 17/10
-
- (51) **C04B 35/58** (11) **1 373 162 B1**
H01L 39/24 H01L 39/12
C04B 35/65
- (25) De (26) De
(21) 02722008.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) DE 2002/000905 11.03.2002
(87) WO 2002/072501 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 DE 10112457
- (54) • *PULVER AUF MAGNESIUMDIBORID-BASIS FÜR DIE HERSTELLUNG VON SUPRALEITERN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *MGB 2? BASED POWDER FOR THE PRODUCTION OF SUPER CONDUCTORS, METHOD FOR THE USE AND PRODUCTION THEREOF*
• *POUDRE A BASE DE MGB 2? DESTINEE A LA PRODUCTION DE SUPRACONDUCTEURS, PROCÉDE DE FABRICATION DE CETTE POUDRE ET UTILISATION*
- (73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
- (72) GÜMBEL, Andreas, 01099 Dresden, DE
ECKERT, Jürgen, 01139 Dresden, DE
SCHULTZ, Ludwig, 01474 Dresden, DE
BARTUSCH, Birgit, 01237 Dresden, DE
- (74) Rauschenbach, Dieter, Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE
-
- C04B 35/65** → (51) C04B 35/58
-
- C05G 1/00** → (51) C08C 19/00
-
- C07C 17/00** → (51) B01J 23/26
-
- C07C 17/20** → (51) B01J 23/26
-
- C07C 19/08** → (51) B01J 23/26
-
- C07C 51/44** → (51) C01F 11/46
-
- C07C 59/08** → (51) C01F 11/46
-
- (51) **C07C 209/00** (11) **1 519 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763651.1 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (86) EP 2003/006669 25.06.2003
- (87) WO 2004/007425 2004/04 22.01.2004
- (30) 10.07.2002 DE 10231119
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SELEKTIVITÄT DER HYDRIERUNG VON 4,4'-DIAMINODIPHENYLMETHAN ZU 4,4'-DIAMINODICYCLOHEXYLMETHAN IN GEGENWART EINES N-ALKYL-4,4'-DIAMINODIPHENYLMETHANS*
• *PROCESS FOR INCREASING THE SELECTIVITY OF THE HYDROGENATION OF 4,4'-DIAMINODIPHENYLMETHANE TO 4,4'-DIAMINODICYCLOHEXYLMETHANE IN THE PRESENCE OF AN N-ALKYL-4,4'-DIAMINODIPHENYLMETHANE*
• *PROCÉDE D'AUGMENTATION DE LA SELECTIVITE DE L'HYDROGENATION DE 4,4'-DIAMINODIPHENYLMETHANE EN 4,4'-DIAMINODICYCLOHEXYLMETHANE EN PRESENCE D'UN N-ALKYL-4,4'-DIAMINODIPHENYLMETHANE*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) JAEGER, Bernd, 64297 Darmstadt, DE
HAAS, Thomas, 60322 Frankfurt, DE
STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern, DE
LETTMANN, Christian, 45259 Essen, DE
HOFEN, Willi, 63517 Rodenbach, DE
STADTMÜLLER, Klaus, 63755 Alzenau, DE
LOTZ, Jörg, 36148 Kalbach, DE
-
- (51) **C07C 213/04** (11) **1 291 339 B1**
C07C 215/12 C07C 215/08
- (25) De (26) De
(21) 02019757.0 (22) 04.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 DE 10143424
- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Monoethanolamin, Diethanolamin und Triethanolamin*
• *Continuous process for the synthesis of monoethanolamine, diethanolamine and triethanolamine*
• *Procédé continu de préparation de monoéthanolamine, diéthanolamine et triéthanolamine*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Peschel, Werner, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Hildebrandt, Axel, Dr., 67435 Neustadt, DE
Bessling, Bernd, Dr., 67269 Grünstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 215/08** → (51) C07C 213/04
-
- C07C 215/12** → (51) C07C 213/04
-
- C07C 217/44** → (51) C07C 219/24
-
- C07C 217/52** → (51) C07C 219/24
-
- C07C 219/18** → (51) C07C 219/24

- (51) **C07C 219/24** (11) **1 170 281 B1**
A61K 31/21 C07C 271/34
C07C 217/44 C07C 219/18
C07C 271/12 C07D 213/79
C07D 213/65 C07C 323/20
A61K 31/325 A61K 31/435
A61K 31/13 C07C 217/52
C07D 213/70 C07D 295/08
A61P 25/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401677.8 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 09.01.2002
(30) 27.06.2000 FR 0008203
(54) • 1,1- and 1,2-Disubstituierte Cyclopropane, Verfahren zu deren Herstellung und deren pharmazeutischen Zusammensetzungen
• 1,1- and 1,2-disubstituted cyclopropanes, process for their preparation and pharmaceutical compositions thereof
• Nouveaux composés cyclopropaniques 1,1 et 1,2-disubstitués, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent
- (73) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Goldstein, Solo, 92150 Suresnes, FR
Guillonnet, Claude, 92140 Clamart, FR
Charton, Yves, 92330 Sceaux, FR
Lockhart, Brian, 78290 Croissy sur Seine, FR
Lestage, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- C07C 271/12** → (51) C07C 219/24
- C07C 271/34** → (51) C07C 219/24
- C07C 317/48** → (51) C07C 323/58
- C07C 323/20** → (51) C07C 219/24
- (51) **C07C 323/58** (11) **1 265 859 B1**
C07C 317/48 C07D 271/06
C07D 233/76 C07C 323/59
A61K 31/155 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 01920718.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
(86) US 2001/009431 23.03.2001
(87) WO 2001/072702 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 191923 P
(54) • AMIDINO-VERBINDUNGEN ALS HEMMSTOFFE DER STICKSTOFFMONOXID-SYNT-HASE
• AMIDINO COMPOUNDS USEFUL AS NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS
• COMPOSES AMIDINO UTILES COMME INHIBITEURS DE NO-SYNT-HASE
- (73) Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US
(72) WEBBER, Ronald Keith, St. Charles, MO 63304, US
AWASTHI, Alok K., Skokie, IL 60076, US
BERGMANIS, Arijia A., Des Plaines, IL 60018, US
DURLEY, Richard C., Chesterfield, MO 63017, US
FOK, Kam F., St. Louis, MO 63146, US
GANSER, Scott S., Chicago, IL 60625, US
HAGEN, Timothy J., Gurnee, IL 60031, US
HALLINAN, Ann E., Evanston, IL 60202, US
HANSEN, Donald W., Skokie, Illinois 60076, US
HICKORY, Brian S., Wildwood, MO 63011, US
MANNING, Pamela T., Labadie, MO 63055, US
MAO, Michael, Chesterfield, MO 63017, US
- MOORMANN, Alan E., Weldon Springs, MO 63304, US
PITZELE, Barnett S., Skokie, IL 60076, US
PROMO, Michelle A., Maryland Heights, Missouri 63043, US
SCHARTMAN, Richard R., Evanston, IL 60201, US
SCHOLTEN, Jeffrey A., Chesterfield, MO 63005, US
SNYDER, Jeffrey S., Manchester, MO 63021, US
TOTH, Mihaly V., St. Louis, MO 63122, US
TRIVEDI, Mahima, Skokie, Illinois 60077, US
TSYMABLOV, Sofya, Skokie, IL 60076, US
TJOENG, Foe Siong, Ballwin, MO 63021, US
PHILLIPS, W., Gary, Wildwood, MO 63038, US
VONDER EMBSE, Richard, St. Louis, MO 63144, US
YALAMANCHILI, Gopichand, St. Louis, MO 63146, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- C07C 323/59** → (51) C07C 323/58
- C07D 209/42** → (51) A61K 31/404
- (51) **C07D 209/48** (11) **1 125 924 B1**
C07D 401/12
// (C07D401/12, 209:48), C07D211:90
(26) En
- (21) 99952654.4 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
(43) 22.08.2001
(86) ES 1999/000333 18.10.1999
(87) WO 2000/024714 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 ES 9802240
(54) • ZWISCHENSTUFE FÜR DIE SYNTHESE VON AMLODIPIN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE ANWENDUNG
• INTERMEDIATE FOR THE SYNTHESIS OF AMLODIPINE, PREPARATION PROCESS AND CORRESPONDING UTILIZATION
• PRODUIT INTERMEDIAIRE POUR LA SYNTHÈSE D'AMLODIPINE, ET PROCÉDE DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (73) ESTEVE QUIMICA, S.A., Avenida Mare de Deu de Montserrat, 12, 08024 Barcelona, ES
(72) COPPI, Laura, E-08015 Barcelona, ES
GASANZ GUILLEN, Yolanda, E-08025 Barcelona, ES
CAMPON PARDO, Julio, E-08025 Barcelona, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES
- (51) **C07D 211/50** (11) **1 278 730 B1**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 01933833.4 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
(86) EP 2001/004305 17.04.2001
(87) WO 2001/081309 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 EP 00108769
(54) • 4-BENZYL-1-[2-(4-HYDROXY-PHENOXY)-ETHYL]-PIPERIDIN-3,4-DIOL
• 4-BENZYL-1-[2-(4-HYDROXY-PHENOXY)-ETHYL]-PIPERIDINE-3,4-DIOL
• 4-BENZYL-1-[2-(4-HYDROXY-PHENOXY)-ETHYL]-PIPERIDINE-3,4-DIOL
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ALANINE, Alexander, F-68440 Schlierbach, FR
BUETTELHANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
- HEITZ NEIDHART, Marie-Paule, F-68220 Hagenthal le Bas, FR
JAESCHKE, Georg, CH-4051 Basle, CH
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
WYLER, René, CH-8002 Zuerich, CH
- (74) Poppe, Regina, et al, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basle, CH
- (51) **C07D 211/58** (11) **1 395 555 B1**
C07D 401/06 C07D 407/06
C07D 409/06 C07D 417/06
A61K 31/4468 A61K 31/4523
A61P 25/04 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 02733702.1 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 10.03.2004
(86) SE 2002/000944 16.05.2002
(87) WO 2002/094782 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 SE 0101769
(54) • 4-(PHENYL(PIPERIDIN-4-YL)AMINO) BENZAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN, ANGST ODER GASTROINTESTINALEN STÖRUNGEN
• 4-(PHENYL-(PIPERIDIN-4-YL)-AMINO)-BENZAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF PAIN, ANXIETY OR GASTROINTESTINAL DISORDERS
• DERIVES DE 4-(PHENYL-(PIPERIDIN-4-YL)-AMINO)-BENZAMIDE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR, DE L'ANXIÉTÉ OU DES TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
GRIFFIN, Andrew, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
- (51) **C07D 211/58** (11) **1 395 558 B1**
C07D 401/06 C07D 407/06
C07D 409/06 C07D 417/06
A61K 31/4468 A61K 31/4523
A61P 25/04 A61P 25/22
- (25) En (26) En
(21) 02736338.1 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 10.03.2004
(86) SE 2002/000945 16.05.2002
(87) WO 2002/094783 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 SE 0101770
(54) • 4-(PHENYL(PIPERIDIN-4-YL)AMINO) BENZAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN, ANGST ODER GASTROINTESTINALEN STÖRUNGEN
• 4-(PHENYL-(PIPERIDIN-4-YL)-AMINO)-BENZAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF PAIN, ANXIETY OR GASTROINTESTINAL DISORDERS
• DERIVES DE 4-(PHENYL-(PIPERIDINE-4-YL)-AMINO)-BENZAMIDE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE DOULEURS, DE L'ANXIÉTÉ OU DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

- (72) BROWN, William, AstraZeneca R&D Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
GRIFFIN, Andrew, AstraZeneca R&D Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R&D Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
- (51) **C07D 211/86** (11) **0 579 819 B1**
C07D 401/06 C07D 401/04
C07D 401/12 C07D 401/10
A61K 31/44 C07D 309/30
C07D 309/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 93905369.0 (22) 05.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.01.1994
(86) FR 1993/000118 05.02.1993
(87) WO 1993/016049 1993/20 19.08.1993
(30) 07.02.1992 FR 9201390
(54) • *NEUER PYRIDON-DERIVAT DER EINE AFFINITÄT FÜR DEN ANGIOTENSIN-II-REZEPTOR HAT*
• *NOVEL PYRIDONE DERIVATIVE HAVING AN AFFINITY FOR THE ANGIOTENSINE II RECEPTOR*
• *NOUVEAU DERIVE DE LA PYRIDONE AYANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR A L'ANGIOTENSINE II*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) FORTIN, Michel, F-75018 Paris, FR
HAESSELEIN, Jean-Luc, F-77181 Courtry, FR
HECKMANN, Bertrand, F-94230 Cachan, FR
- C07D 211/94** → (51) A61K 6/083
- C07D 213/65** → (51) C07C 219/24
- C07D 213/70** → (51) C07C 219/24
- C07D 213/79** → (51) C07C 219/24
- C07D 215/12** → (51) C07D 401/12
- C07D 215/16** → (51) C07D 401/06
- C07D 215/18** → (51) C07D 401/12
- C07D 215/20** → (51) C07D 401/12
- C07D 215/26** → (51) C07D 401/12
- C07D 215/40** → (51) C07D 401/12
- C07D 215/42** → (51) C07D 401/12
- C07D 215/48** → (51) C07D 319/18
- (51) **C07D 231/04** (11) **1 468 993 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290935.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 FR 0304763
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hexahydropyridazin-3-carbonsäure-Derivaten*
• *Process for the preparation of hexahydropyridazine-3-carboxylic acid derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés de l'acide hexahydropyridazine-3-carboxylique*
- (73) ISOICHEM, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) Lhermitter, Hervé, 75019 Paris, FR
Vincent, Charles-Henri, 60460 Precy sur Oise, FR
Picherit, Christian, 95570 Boussefont, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **C07D 231/16** (11) **1 558 582 B1**
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 04758159.0 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 03.08.2005
(86) US 2004/023488 21.07.2004
(87) WO 2005/012254 2005/06 10.02.2005
(30) 22.07.2003 US 489572 P
16.09.2003 US 503586 P
(54) • *DIARYL- UND ARYLHETEROARYLHARNSTOFFDERIVATE ALS MODULATOREN DES 5-HT2A-SEROTONINREZEPTORS, DIE SICH ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON DAMIT IM ZUSAMMENHANG STEHENDEN ERKRANKUNGEN EIGNEN*
• *DIARYL AND ARYLHETEROARYL UREA DERIVATIVES AS MODULATORS OF THE 5-HT2A SEROTONIN RECEPTOR USEFUL FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO*
• *DERIVES DE DIARYL ET ARYLHETEROARYL UREE UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA SEROTONINE 5-HT2A UTILES POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES A CE DERNIER*
- (73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TEEGARDEN, Bradley, San Diego, CA 92131, US
JAYAKUMAR, Honnappa, San Diego, CA 92129, US
LI, Hongmei, San Diego, CA 92122, US
STRAH-PLEYNET, Sonja, San Diego, CA 92129, US
DOSA, Peter, Ian, San Diego, CA 92126, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C07D 233/68** (11) **0 913 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120019.9 (22) 22.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 06.05.1999
(30) 29.10.1997 CH 250497
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Formylimidazolen*
• *Process for the production of formylimidazoles*
• *Procédé pour la préparation de formylimidazoles*
- (73) LONZA A.G., Münchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, CH
(72) Heveling, Josef Dr., 3904 Naters, CH
Wellig, Alain, 3986 Ried-Mörel, CH
(74) Winter, Brandl, Fürmüss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- C07D 233/76** → (51) C07C 323/58
- C07D 239/90** → (51) C07D 403/12
- (51) **C07D 241/04** (11) **1 362 039 B1**
C07D 409/04 C07D 401/04
C07D 403/04 C07D 498/04
C07D 405/04 C07D 409/14
C07D 495/04 A61K 31/495
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 02718999.2 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) US 2002/004713 15.02.2002
(87) WO 2002/066446 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 US 269672 P
19.07.2001 GB 0117577
(54) • *HETEROCYCLISCHE SUBSTITUIERTE CARBONYL DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS DOPAMIN D3 REZEPTOR LIGANDEN*
• *HETEROCYCLIC SUBSTITUTED CARBONYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS DOPAMINE D3 RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES DE CARBONYLE SUBSTITUES HETEROCYCLIQUES ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA DOPAMINE D3*
- (73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
(72) HENDRIX, James A., Hillsborough, NJ 08844, US
HEMMERLE, Horst, Noblesville, IN 46060, US
URMANN, Matthias, D-65760 Eschborn, DE
SHUTSKE, Gregory, Pittstown, NJ 08867, US
STRUPCZEWSKI, Joseph T., Bridgewater, NJ 08807-0800, US
BORDEAU, Kenneth J., Kintnersville, PA 18930, US
JURCAK, John G., Bethlehem, PA 18020, US
NIEDUZAK, Thaddeus, Bridgewater, NJ 08807, US
JACKSON, Sharon Anne, Whitehouse Station, NJ 08889, US
ANGELL, Paul, Middletown, OH 45044, US
FINK, David M., Lebanon, NJ 08833, US
SABUCO, Jean-Francois, 75014 Paris, FR
CHIANG, Yulin, Covent Station, NJ 07960-4747, US
COLLAR, Nicola, Jersey City, NJ 07310, US
CAREY, James P., Cincinnati, OH 45218, US
LEE, George E., Sommerville, NJ 08876, US
- (74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(60) 05018120.5
- (51) **C07D 241/18** (11) **1 178 973 B1**
C07D 241/20 C07D 405/12
A61K 31/497 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00931877.5 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) SE 2000/001017 19.05.2000
(87) WO 2000/076984 2000/51 21.12.2000
(30) 21.05.1999 SE 9901884
03.06.1999 US 137527 P
(54) • *PYRAZINYL-PIPERAZIN-VERBINDUNGEN, IHRE ANWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *PYRAZINYL-PIPERAZINE- COMPOUNDS, THEIR USE AND PREPARATION*
• *COMPOSES PYRAZINYL-PIPERAZINE, UTILISATION ET PREPARATION DE CES DERIVERS*
- (73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Björn, S-754 23 Uppsala, SE
TEJBRANT, Jan, S-122 42 Enskede, SE

PELCMAN, Benjamin, S-113 52 Stockholm, SE
RINGBERG, Erik, S-753 26 Uppsala, SE
THOR, Markus, S-741 40 Knivsta, SE
NILSSON, Jonas, S-752 43 Uppsala, SE
JÖNSSON, Mattias, S-756 49 Uppsala, SE
(74) Höglund, Lars, et al, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE

C07D 241/20 → (51) C07D 241/18

C07D 241/42 → (51) C07D 319/18

C07D 265/36 → (51) C07D 319/18

C07D 271/06 → (51) C07C 323/58

C07D 295/08 → (51) C07C 219/24

(51) **C07D 307/93** (11) **1 067 126 B1**
A61K 7/46 C11B 9/00
(25) De (26) De
(21) 00113135.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 DE 19931709
(54) • *Tetracyclische Acetale*
• *Tetracyclische acetale*
• *Acétales tétracycliques*

(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Surburg, Horst, Dr., 37603 Holzminden, DE
Wörner, Peter, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

C07D 307/94 → (51) A61K 31/395

C07D 309/30 → (51) C07D 211/86

C07D 309/32 → (51) C07D 211/86

(51) **C07D 319/18** (11) **1 363 897 B1**
C07D 405/12 C07D 409/12
C07D 407/12 C07D 241/42
C07D 417/12 C07D 401/12
C07D 265/36 C07D 215/48
A61K 31/357 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 02709746.8 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/006256 28.02.2002
(87) WO 2002/070509 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 US 272792 P
(54) • *ANTAGONISTEN VON MCP-1 TÄTIGKEIT
UND DEREN VERWENDUNGSMETHODEN*
• *ANTAGONISTS OF MCP-1 FUNCTION AND
METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTAGONISTES DE LA FONCTION MCP-1
ET PROCEDE D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(73) TELIK, INC., 3165 Porter Dr., Palo Alto, CA 94304,
US
SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD., 35,
Higashisotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya
461-8631, JP
(72) LABORDE, Edgardo, Foster City, CA 94404, US
ROBINSON, Louise, San Carlos, CA 94070, US
MENG, Fanying, San Francisco, CA 94134, US
PETERSON, Brian, T., San Francisco, CA 94131, US
VILLAR, Hugo, O., La Jolla, CA 92037, US
ANUSKIEWICZ, Steven, E., San Bruno, CA 94066,
US
ISHIWATA, Yoshiro, Mie Prefecture, 511-0231, JP

YOKOCHI, Shoji, Mie Prefecture, 511-0231, JP
MATSUMOTO, Yukiharu, Gifu Prefecture,
500-8259, JP
KAKIGAMI, Takuji, Mie Prefecture, 511-0428, JP
INAGAKI, Hideaki, Aichi Prefecture, 446-0008, JP
JOMORI, Takahito, Nagoya-shi, 465-0064, JP
MATSUSHIMA, Kouji, Matsudo-shi, Chiba
271-0092, JP
(74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2,
80803 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 090 917 B1**
C07D 401/14 A61K 31/47
A61K 31/4725 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 00121561.5 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 11.04.2001
(30) 08.10.1999 EP 99120131
(54) • *Chinolin-4-ylderivate und ihre Verwendung als
NMDA-Rezeptor Subtyp Blocker*
• *Quinolin-4-yl derivatives and their use as
NMDA-receptor subtype blockers*
• *Dérivés de la quinoléin-4-yl et leur utilisation
comme agents bloquants des sous-types de
récepteur NMDA*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Alanine, Alexander, 68400 Riedisheim, FR
Burner, Serge, 68480 Durmenach-Ferrette, FR
Buettelmann, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
Heitz Neidhart, Marie-Paule, 68220 Hagenthal le
Bas, FR
Jaeschke, Georg, 4051 Basle, CH
Pinard, Emmanuel, 68480 Linsdorf, FR
Wyler, René, 8002 Zuerich, CH
(74) Poppe, Regina, et al, Grenzacherstrasse 124, 4070
Basle, CH

C07D 401/04 → (51) C07D 211/86

C07D 401/04 → (51) C07D 241/04

(51) **C07D 401/06** (11) **1 377 567 B1**
C07D 409/14 C07D 215/16
A61K 31/47 A61K 31/4709
A61P 11/00 A61P 25/00
C07D 417/06 C07D 487/04
// (C07D401/06, 241:00), (C07D215:00, (C07D409/
14, 333:00, 241:00), (C07D215:00, (C07D487/04,
241:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 02735247.5 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/004066 11.04.2002
(87) WO 2002/083663 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 GB 0109123
11.03.2002 GB 0205649
(54) • *CHINOLIN-4-CARBOXAMIDDERIVATE ALS
NK-3 UND NK-2 REZEPTOR ANTAGONI-
STEN*
• *QUINOLINE-4-CARBOXAMIDE DERIVATIVES
AS NK-3 AND NK-2 RECEPTOR ANTAGO-
NISTS*
• *DERIVES DE QUINOLINE-4-CARBOXAMIDE
COMME ANTAGONISTES DE RECEPTEURS
DE NK-3 ET NK-4*

(73) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2,
37135 Verona, IT
(72) FARINA, Carlo, Nikem Research S.r.l., I-20021
Baranzate di Bollate, IT

GAGLIARDI, Stefania, Nikem Research srl, I-20021
Baranzate di Bollate, IT
GIARDINA, Giuseppe A. M., Nikem Research S.r.l.,
I-20021 Baranzate di Bollate, IT
MARTINELLI, Marisa, Nikem Research S.r.l.,
I-20021 Baranzate di Bollate, IT
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/06 → (51) C07D 211/58

C07D 401/06 → (51) C07D 211/86

C07D 401/06 → (51) C07D 401/12

C07D 401/10 → (51) C07D 211/86

(51) **C07D 401/12** (11) **1 432 701 B1**
A61K 31/47 A61K 31/404
A61P 13/00 C07D 215/12
C07D 215/18 C07D 215/20
C07D 405/12 C07D 215/40
C07D 215/42 C07D 215/26
C07D 401/06 C07D 417/12
C07D 413/12 C07D 409/08
C07D 413/08 C07D 401/14
C07D 405/14 C07D 413/14
C07D 409/14
(25) En (26) En
(21) 02782863.1 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/011282 07.10.2002
(87) WO 2003/031436 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 IT MI20012060
(54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ZUR
BEHANDLUNG VON HARNWEGSERKRAN-
KUNGEN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS FOR USE IN
THE TREATMENT OF DISORDERS OF THE
URINARY TRACT*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILISES
POUR TRAITER DES TROUBLES DE LA
VOIE URINAIRE*

(73) Recordati Ireland Limited, Raheens East,
Ringaskiddy County Cork, IE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA
S.p.a., Via Matteo Civitali, 1, 20148 Milano, IT
(84) IT
(72) LEONARDI, Amedeo, I-20154 Milano, IT
MOTTA, Gianni, I-20030 Barlassina, IT
RIVA, Carlo, I-21100 Varese, IT
TESTA, Rodolfo, I-20060 Vignate, IT
CORBETT, Jeff, W., Portage, MI 49024, US
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent,
King Street, Leicester LE1 6RX, GB

C07D 401/12 → (51) C07D 209/48

C07D 401/12 → (51) C07D 211/86

C07D 401/12 → (51) C07D 319/18

C07D 401/12 → (51) C07D 403/12

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 403/04 → (51) C07D 241/04

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 389 205 B1**
C07D 401/12 C07D 239/90
C07D 413/12 A61K 31/517
A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 02763938.4 (22) 05.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.02.2004
(86) US 2002/010596 05.04.2002
(87) WO 2002/081467 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 US 282648 P
(54) • *CHINAZOLIN- UND CHINAZOLINÄHNLICHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON INTEGRINVERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *QUINAZOLINE AND QUINAZOLINE-LIKE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INTEGRIN-MEDIATED DISORDERS*
• *QUINAZOLINE ET COMPOSES SIMILAIRES A LA QUINAZOLINE POUR TRAITER DES TROUBLES DUS A L'INTEGRINE*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Research Inc., US Route 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) HOEKSTRA, William J., Chapel Hill, NC 27514, US
LAWSON, Edward C., Pipersville, PA 18947, US
COSTANZO, Michael J., Ivyland, PA 18974, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 405/04 → (51) C07D 241/04

- (51) **C07D 405/06** (11) **1 307 445 B1**
C07D 405/14 A61K 31/505
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 01969459.5 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008426 20.07.2001
(87) WO 2002/010157 2002/06 07.02.2002
(30) 29.07.2000 PCT/EP00/07357
(54) • *BENZOFURAN DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*
• *BENZOFURAN DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *DERIVES DU BENZOFURANNE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIBACTERIENS*
- (73) Arpida AG, Dammstr. 36, 4142 Münchenstein, CH
(72) BURRI, Kaspar, CH-4102 Binningen, CH
GILLESSEN, Dieter, CH-4133 Pratteln, CH
GREVELDINGER-POENARU, Sorana, CH-4310 Rheinfelden, CH
ISLAM, Khalid, CH-4153 Reinach, CH
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07D 405/12 → (51) C07D 241/18**C07D 405/12** → (51) C07D 319/18**C07D 405/12** → (51) C07D 401/12**C07D 405/14** → (51) C07D 401/12**C07D 405/14** → (51) C07D 405/06**C07D 407/06** → (51) C07D 211/58**C07D 407/12** → (51) C07D 319/18

- (51) **C07D 409/04** (11) **1 406 896 B1**
C07D 411/04
(25) En (26) En
(21) 02742572.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.04.2004
(86) CA 2002/000899 14.06.2002
(87) WO 2002/102796 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 298079 P
(54) • *STEREOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOSIDANALOGA*
• *ATEREOSELECTIVE METHOD FOR THE PREPARATION OF NUCLEOSIDE ANALOGUES*
• *PROCEDE STEREOSELECTIF POUR LA PREPARATION D'ANALOGUES DE NUCLEOSIDES*
- (73) Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
(72) YU, Qing, Laval, Quebec H7G 4V6, CA
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 05017130.5

C07D 409/04 → (51) C07D 241/04**C07D 409/06** → (51) C07D 211/58**C07D 409/08** → (51) C07D 401/12**C07D 409/12** → (51) C07D 319/18**C07D 409/14** → (51) C07D 241/04**C07D 409/14** → (51) C07D 401/06**C07D 409/14** → (51) C07D 401/12**C07D 411/04** → (51) C07D 409/04**C07D 413/08** → (51) C07D 401/12**C07D 413/12** → (51) C07D 401/12**C07D 413/12** → (51) C07D 403/12**C07D 413/14** → (51) C07D 401/12**C07D 417/06** → (51) C07D 211/58**C07D 417/06** → (51) C07D 401/06**C07D 417/12** → (51) C07D 319/18**C07D 417/12** → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 102 768 B1**
A61K 31/435
// (C07D471/04, 231:00), C07D221:00
(25) De (26) De
(21) 99938273.2 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 30.05.2001
(86) EP 1999/005074 16.07.1999
(87) WO 2000/006569 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834044
(54) • *MIT SECHSGLIEDRIGEN HETEROCYCLISCHEN RINGEN KONDENSIERTE SUBSTITUIERTE PYRAZOLDERIVATE*

- *SUBSTITUTED PYRAZOLE DERIVATIVES CONDENSED WITH SIX-MEMBERED HETEROCYCLIC RINGS*
• *DERIVES DE PYRAZOLE SUBSTITUES, CONDENSES AVEC DES NOYAUX HETERO-CYCLIQUES A SIX CHAINES*
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) STRAUB, Alexander, D-42113 Wuppertal, DE
FEURER, Achim, D-51519 Odenthal, DE
ALONSO-ALIJA, Cristina, D-42781 Haan, DE
STASCH, Johannes-Peter, D-42651 Solingen, DE
PERZBORN, Elisabeth, D-42327 Wuppertal, DE
HÜTTER, Joachim, D-42349 Wuppertal, DE
DEMBOWSKY, Klaus, D-69198 Schriesheim, DE
STAHL, Elke, D-51467 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 289 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956467.3 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/006564 11.06.2001
(87) WO 2001/096341 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 US 211168 P
(54) • *FUNGICIDE TRIAZOLOPYRIMID-7-YLIDENEAMINE*
• *FUNGICIDAL TRIAZOLOPYRIMID-7-YLIDENEAMINES*
• *TRIAZOLOPYRIMID-7-YLIDENEAMINES FUNGICIDES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PFRENGLE, Waldemar, 55444 Seibersbach, DE

C07D 487/04 → (51) C07D 401/06

- (51) **C07D 491/04** (11) **1 090 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 99931117.8 (22) 18.06.1999
(84) BE CY DE ES FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) EP 1999/004277 18.06.1999
(87) WO 1999/066780 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 GB 9813776
(54) • *LANTHANIDCHELATE DER CINOXACIN UND IHRE VERWENDUNG ALS BIOMOLEKULARE PROBE*
• *CINOXACIN LANTHANIDE CHELATES AND THEIR USE AS BIOMOLECULAR PROBES*
• *NOUVEAUX COMPOSES*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) LEACH, Colin Andrew, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MOORE, Keith James Millan, SmithKline Beech. Pha., Harlow, Essex, Essex CM19 5AW, GB
STANWAY, Steven James, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 491/12 (11) **1 313 738 B1**
C07D 498/06 C07D 498/18

- (25) En (26) En
(21) 01926594.1 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/010816 26.04.2001
(87) WO 2002/016368 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 641348
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON THIOLHALTIGEN MAYTANSINOIDEN*

- *PROCESS FOR THE PREPARATION AND PURIFICATION OF THIOL-CONTAINING MAYTANSINOIDS*
- *PROCEDE DE PREPARATION ET DE PURIFICATION DE MAYTANSINOIDES A FONCTION THIOL*
- (73) Immunogen, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) CHARI, Ravi, Vankeepuram, Jagannatha, Newton, MA 02461, US
WIDDISON, Wayne, Charles, Somerville, MA 02143, US
- (74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 465 898 B1**
A61K 31/335 C12P 17/00
(25) En (26) En
(21) 03700849.7 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) GB 2003/000063 10.01.2003
(87) WO 2003/062242 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 GB 0201160
(54) • *BIOZIDE VERBINDUNGEN UND DEREN VERFAHREN*
• *BIOCIDAL COMPOUNDS AND THEIR PREPARATION*
• *COMPOSES BIOCIDES ET LEUR PREPARATION*
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) BENNER, Jill Patricia, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
BOEHLENDORF, Bettina Gertrud Henriette, 4058 Basel, CH
KIPPS, Martin Richard, Workingham, Berkshire RG41 4AD, GB
LAMBERT, Nicolas Eugene Paul, 4058 Basel, CH
LUCK, Riet, Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel, CH
MOLLEYRES, Louis-Pierre, 4058 Basel, CH
NEFF, Snezana, 4058 Basel, CH
SCHUEZ, Traugott Christoph, 4058 Basel, CH
STANLEY, Paul David, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
- C07D 493/10** → (51) C07F 9/24
- C07D 495/04** → (51) C07D 241/04
- C07D 498/04** → (51) C07D 241/04
- C07D 498/06** → (51) C07D 491/12
- C07D 498/18** → (51) C07D 491/12
- (51) **C07F 7/08** (11) **1 113 017 B1**
C09K 11/06
(25) Ja (26) En
(21) 99929736.9 (22) 07.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(86) JP 1999/003671 07.07.1999
(87) WO 2000/002886 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 JP 21038898
(54) • *SILOL-DERIVATE UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT, DAS DIESE ENTHÄLT*
- *SILOLE DERIVATIVES AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT CONTAINING THE SAME*
- *DERIVES SILOLE ET ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT LES CONTENANT*
- (73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP
- (72) UCHIDA, Manabu, Kanagawa 236-0024, JP
KOIKE, Toshihiro, Kanagawa 236-0024, JP
IZUMIZAWA, Takenori, Kanagawa 236-0024, JP
FURUKAWA, Kenji, Kanagawa 239-0831, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 153 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111617.5 (22) 12.05.2001
(84) BE DE FR IT NL
(43) 14.11.2001
(30) 13.05.2000 DE 10024037
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gelbem Bis(3-(triethoxysilyl)propyl)tetrasulfan*
• *Process for preparing yellow bis(3-(triethoxysilyl)propyl)tetrasulfan*
• *Procédé pour la préparation de triethoxysilylpropyl)tétrasulfan jaune*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Krafczyk, Roland, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Deschler, Ulrich, Dr., 63877 Sailauf, DE
Michel, Rudolf, 63579 Freigericht, DE
- (51) **C07F 9/113** (11) **1 153 928 B1**
C12N 5/06 A61K 31/661
A61K 35/14 A61P 35/00
A61K 31/66
(25) Ja (26) En
(21) 00900853.3 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) JP 2000/000273 21.01.2000
(87) WO 2000/043403 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 1334399
(54) • *2-METHYL-3-BUTENYL-1-PYROPHOSPHORSÄURESALZE UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON LYMPHOZYTEN*
• *2-METHYL-3-BUTENYL-1-PYROPHOSPHORIC ACID SALTS AND AGENTS FOR TREATING LYMPHOCYTES*
• *SELS D'ACIDE 2-METHYL-3-BUTENYL-1-PYROPHOSPHORIQUES ET AGENTS DE TRAITEMENT DES LYMPHOCYTES*
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) TANAKA, Yoshimasa Purimieru Shinozaki 201, Edogawa-ku, Tokyo 133-0061, JP
UCHIYAMA, Takehiko 10-48 Hagiyama-cho 4-chome, Tokyo 189-0012, JP
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (51) **C07F 9/24** (11) **0 967 217 B1**
C07F 9/6561 C07D 493/10
C07H 21/00 C07F 9/655
(25) En (26) En
(21) 99250202.1 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102986
(54) • *Reagenz und Verfahren zu fester Phase Synthese*
- *Reagents and methods for solid phase synthesis and display*
- *Réactifs et procédé de synthèse en phase solide*
- (73) Affymetrix, Inc. (a California Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) McCall, Glenn H., Mountain View, CA 94041, US
Barone, Anthony D., San Jose, California 95125, US
Diggelmann, Martin, 4144 Arlesheim, CH
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **C07F 9/24** (11) **1 278 759 B1**
A61K 31/664 A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 01935025.5 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/014290 02.05.2001
(87) WO 2001/083496 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 563181
(54) • *BIS-(N,N'-BIS-(2-HALOETHYL)AMINO) PHOSPHORAMIDATE ALS ANTITUMOR-MITTEL*
• *BIS-(N,N'-BIS-(2-HALOETHYL)AMINO) PHOSPHORAMIDATES AS ANTITUMOR AGENTS*
• *PHOSPHORAMIDATES BIS-(N,N'-BIS-(2-HALOETHYL)AMINO) COMME AGENTS ANTITUMORAUX*
- (73) TELIK, INC., 3165 Porter Dr., Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HERR, Jason, R., Voorheesville, NY 12186, US
LUM, Robert, T., Palo Alto, CA 94306, US
SCHOW, Steven, R., Redwood City, CA 94065, US
MENG, Fanying, San Francisco, CA 94122, US
KOZLOWSKI, Michael, R., Poway, CA 92064, US
ZHICHKIN, Pavel, Latham, NY 12110, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (60) 05020467.6
- C07F 9/655** → (51) C07F 9/24
- C07F 9/6561** → (51) C07F 9/24
- C07G 17/00** → (51) C13K 1/02
- C07H 1/00** → (51) C13K 1/02
- C07H 1/06** → (51) C13K 1/02
- C07H 1/08** → (51) C13K 1/02
- C07H 3/00** → (51) C13K 1/02
- C07H 15/04** → (51) A23L 1/236
- (51) **C07H 19/06** (11) **1 104 436 B1**
C07H 19/10 C07H 19/16
C07H 19/20 A61K 31/70
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 99941027.7 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 06.06.2001
(86) US 1999/018149 10.08.1999
(87) WO 2000/009531 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 US 96110 P
28.04.1999 US 131352 P

(54) • BETA-L-2'-DEOXYNUCLEOSIDE FÜR DIE BEHANDLUNG VON HEPATITIS B VIRUS • BETA-L-2'-DEOXYNUCLEOSIDES FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS B VIRUS • BETA-L-2'-DESOXYNUCLEOSIDES POUR LE TRAITEMENT DE L'HEPATITE B	(51) C07J 1/00 (11) 1 490 391 B1 A61K 31/585 A61P 35/00 (25) De (26) De (21) 03717244.2 (22) 27.03.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C07K 1/107 (11) 1 335 931 B1 C07K 14/62 C07K 14/81 C07K 16/18 C12N 9/08 (25) En (26) En (21) 01931843.5 (22) 14.05.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Idenix (Cayman) Limited, c/o Walkers SPV Limited, Box 908-GT, Walker House, 265 Mary Street, Grand Cayman, KY CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR	(43) 29.12.2004 (86) EP 2003/003226 27.03.2003 (87) WO 2003/080641 2003/40 02.10.2003 (30) 27.03.2002 DE 10214180 (54) • 11BETA-LANGKETTIG-SUBSTITUIERTE 19-NOR-17ALPHA-PREGNA-1,3,5(10)-TRIEN-17BETA-OLE MIT EINEM 21,16ALPHA-LAK-TONRING • 19-NOR-17ALPHA-PREGNA-1,3,5(10)-TRIEN-17BETA-OLS WITH A 21,16ALPHA-LACTONE RING SUBSTITUTED WITH A LONG CHAIN AT THE 11BETA POSITION • 19-NOR-17ALPHA-PREGNA-1,3,5(10)-TRIEN-17BETA-OLS PRESENTANT UN ANNEAU DE LACTONE 21,16ALPHA ET SUBSTITUES PAR UNE CHAINE LONGUE EN POSITION 11BETA	(43) 20.08.2003 (86) GB 2001/002115 14.05.2001 (87) WO 2001/087922 2001/47 22.11.2001 (30) 16.05.2000 EP 00304108 (54) • DERIVATISIERUNG VON PROTEINEN IN WÄSSRIGEM LÖSUNGSMITTEL • DERIVATISATION OF PROTEINS IN AQUEOUS SOLUTION • DERIVATISATION DE PROTEINES EN SOLUTION AQUEUSE
(72) GOSSELIN, Gilles, 34080 Montpellier, FR IMBACH, Jean-Louis, 34000 Montpellier, FR BRYANT, Martin, L., Carlisle, MA 01741, US	(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE (72) MÜLLER, Gerd, 07745 Jena, DE HILLISCH, Alexander, 42553 Velbert, DE HOFFMANN, Jens, 16567 Mühlenbeck, DE FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, 13505 Berlin, DE	(73) Lipoxen Technologies Limited, Suite 303 Hamilton House Mableton Place, London WC1H 9BB, GB (72) GREGORIADIS, Gregory, Lipoxen Technologies Ltd, London W1CA 2RP, GB (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(60) 04075926.8 / 1 431 304		
C07H 19/10 → (51) C07H 19/06		
C07H 19/16 → (51) C07H 19/06		
C07H 19/20 → (51) C07H 19/06		
C07H 21/00 → (51) C07F 9/24		
C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68		
C07H 21/02 → (51) C12N 9/12		
C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68		
C07H 21/02 → (51) C12Q 1/70		
(51) C07H 21/04 (11) 0 979 235 B1 A61K 38/00 A61K 39/00 A61K 39/12 G01N 33/574 C07K 5/00 C07K 7/00 C07K 16/00 C07K 17/00	(51) C07J 1/00 (11) 1 144 431 B1 C07J 1/00 A61K 31/565 C07J 31/00 C07J 41/00 C07J 33/00 C07J 15/00	(51) C07K 5/06 (11) 0 973 796 B1 (25) En (26) En (21) 98906040.5 (22) 29.01.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(25) En (26) En (21) 98918810.7 (22) 24.04.1998	(25) De (26) De (21) 00907539.1 (22) 09.02.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000	(43) 17.10.2001	(84) LT RO SI
(86) US 1998/008493 24.04.1998	(86) EP 2000/001073 09.02.2000	(43) 26.01.2000
(87) WO 1998/049184 1998/44 05.11.1998	(87) WO 2000/047603 2000/33 17.08.2000	(86) US 1998/001734 29.01.1998
(30) 25.04.1997 US 845528	(30) 09.02.1999 DE 19906159	(87) WO 1998/032767 1998/30 30.07.1998
(54) • ISOLIERTES NUKLEINSÄUREMOLEKÜL, DAS DIE TUMORABSTOSSUNGS-ANTIGEN-VORLÄUFER MAGE-C1 UND MAGE-C2 KODIERT UND SEINE VERWENDUNG • ISOLATED NUCLEIC ACID MOLECULE CODING FOR TUMOR REJECTION ANTIGEN PRECURSORS MAGE-C1 AND MAGE-C2 AND USES THEREOF • MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE ISOLEE CODANTE POUR LE PRECURSEUR D'ANTI-GENE DE REJET TUMORAL MAGE-C1 ET MAGE-C2 ET SES UTILISATIONS	(54) • 16-HYDROXYESTRATRIENE ALS SELEKTIV WIRKSAME ESTROGENE • 16-HYDROXYESTRATRIENES AS SELECTIVE ESTROGENS • 16-HYDROXYESTRATRIENES SERVANT D'ESTROGENES AGISSANT DE MANIERE SELECTIVE	(30) 29.01.1997 US 790113 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG EINES N-ALKYLIERTEN ASPARTAMDERIVATES • METHOD FOR PREPARING AND PURIFYING AN N-ALKYLATED ASPARTAME DERIVATIVE • PROCEDE DESTINE A LA PREPARATION ET A LA PURIFICATION D'UN DERIVE D'ASPARTAME N-ALKYLE
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US	(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE (72) KÜNZER, Hermann, D-13347 Berlin, DE KNAUTHE, Rudolf, D-13467 Berlin, DE LESSL, Monika, D-13467 Berlin, DE FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, D-13505 Berlin, DE HEGELE-HARTUNG, Christa, D-45740 Mülheim a. d. Ruhr, DE BÖMER, Ulf, D-13347 Berlin, DE MÜLLER, Gerd, D-07745 Jena, DE KOSEMUND, Dirk, D-99091 Erfurt, DE	(73) The NutraSweet Company, 200 World Trade Center, Suite 936, Merchandise Mart, Chicago, IL 60654, US (72) PRAKASH, Indra, Hoffman Estates, IL 60195, US (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(72) LUCAS, Sophie, B-1200 Brussels, BE DE SMET, Charles, B-1200 Brussels, BE BOON-FALLEUR, Thierry, B-1200 Brussels, BE		
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		
C07H 21/04 → (51) A61K 48/00		
C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68		
C07H 21/04 → (51) C12Q 1/70		
C07K 1/00 → (51) C12Q 1/70		
C07K 1/36 → (51) C07K 14/02		
C07K 5/00 → (51) C07H 21/04		
C07K 7/00 → (51) C07H 21/04		
C07K 7/00 → (51) C12N 15/12		
(51) C07K 7/06 (11) 1 261 625 B1 C12P 21/02 A61K 38/08 A61P 9/04 // (C12P21/02, C12R1:645)	(51) C07K 7/06 (11) 1 261 625 B1 C12P 21/02 A61K 38/08 A61P 9/04 // (C12P21/02, C12R1:645)	(51) C07K 7/06 (11) 1 261 625 B1 C12P 21/02 A61K 38/08 A61P 9/04 // (C12P21/02, C12R1:645)
(25) En (26) En (21) 01923574.6 (22) 15.02.2001	(25) En (26) En (21) 01923574.6 (22) 15.02.2001	(25) En (26) En (21) 01923574.6 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(43) 04.12.2002	(43) 04.12.2002	(43) 04.12.2002
(86) EP 2001/001661 15.02.2001	(86) EP 2001/001661 15.02.2001	(86) EP 2001/001661 15.02.2001
(87) WO 2001/064715 2001/36 07.09.2001	(87) WO 2001/064715 2001/36 07.09.2001	(87) WO 2001/064715 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 EP 00104114	(30) 29.02.2000 EP 00104114	(30) 29.02.2000 EP 00104114
(54) • MEMNO-PEPTIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG	(54) • MEMNO-PEPTIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG	(54) • MEMNO-PEPTIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG

• MEMNO PEPTIDES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE
 • PEPTIDES MEMNO ET PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION ASSOCIE

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

(72) VERTESY, Laszlo, 65817 Eppstein-Vockenhausen, DE
 KOGLER, Herbert, 61479 Glashütten, DE
 MARKUS, Astrid, 65835 Liederbach, DE
 SCHIELL, Matthias, 65611 Brechen, DE

(51) **C07K 7/64** (11) **1 379 547 B1**
 A61K 38/13 A61K 47/48

(25) Fr (26) Fr

(21) 02713992.2 (22) 22.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 14.01.2004

(86) CH 2002/000222 22.04.2002

(87) WO 2002/085928 2002/44 31.10.2002

(30) 20.04.2001 CH 72001

(54) • MODIFIZIERTES, ALS MEDIKAMENTVORSTUFE ANWENDBARES CYCLOSPORIN UND DESSEN VERWENDUNG
 • MODIFIED CYCLOSPORIN AS A PRO-DRUG AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT
 • CYCLOSPORINE MODIFIEE UTILISABLE EN TANT QUE PRO-DROGUE ET SON UTILISATION

(73) DEBIOPHARM S.A., Forum "Après-Demain" CP 5911 Chemin de Messidor 5-7, 1002 Lausanne, CH

(72) WENGER, Roland, CH-4125 Riehen, CH
 MUTTER, Manfred, CH-1092 Belmont-sur-Lausanne, CH
 HAMEL, Arnaud, CH-1004 Lausanne, CH
 HUBLER, Francis, CH-4310 Rheinfelden, CH

(74) Besse, François, ANDRE ROLAND S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **C07K 14/02** (11) **1 307 473 B1**
 A61K 39/29 C07K 1/36

(25) En (26) En

(21) 01960630.0 (22) 07.08.2001

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

RO SI

(43) 07.05.2003

(86) EP 2001/009100 07.08.2001

(87) WO 2002/012287 2002/07 14.02.2002

(30) 10.08.2000 GB 0019728
 18.01.2001 GB 0101334

(54) • REINIGUNG VON HBV-ANTIGENEN ZUR VERWENDUNG IN IMPFSTOFFEN
 • PURIFICATION OF HBV ANTIGENS FOR USE IN VACCINES
 • PURIFICATION D'ANTIGENES HBV DESTINES A DES VACCINS

(73) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) DE HEYDER, Koen, B-1330 Rixensart, BE
 SCHU, Peter, B-1330 Rixensart, BE
 SERANTONI, Michelle, B-1330 Rixensart, BE
 VAN OPSTEL, Omer, B-1330 Rixensart, BE

(74) Stephen, Robert John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(60) 05077471.0

(51) **C07K 14/025** (11) **1 222 200 B1**
 C12N 15/86 A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 00966633.0 (22) 19.09.2000

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

LT LV RO SI

(43) 17.07.2002

(86) SE 2000/001808 19.09.2000

(87) WO 2001/023422 2001/14 05.04.2001

(30) 30.09.1999 SE 9903534

(54) • FUSIONSPROTEIN AUS HPV-L1 UND EINEM PEPTID, DAS EIN VLP BILDEN KANN UND ALS VEHIKEL ZUM EINSCHLEUSEN EINES PEPTIDS IN EINE ZELLE DIENEN KANN, SOWIE DESSEN MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN

• FUSION PROTEIN BETWEEN HPV-L1 AND A PEPTIDE, CAPABLE OF FORMING A VLP AND THAT FUNCTIONS AS A VEHICLE FOR INTRODUCTION OF A PEPTIDE IN A CELL AND MEDICAL USES THEREOF

• PROTÉINE DE FUSION ENTRE HPV-L1 ET UN PEPTIDE, CAPABLE DE FORMER UN VLP ET FONCTIONNANT COMME VÉHICULE POUR L'INTRODUCTION D'UN PEPTIDE DANS UNE CELLULE, ET SES UTILISATIONS MÉDICALES

(73) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE

(72) ANTONSSON, Per, S-226 52 Lund, SE
 KRISTENSSON, Karin, S-222 20 Lund, SE
 WALLEN-ÖHMAN, Marie, S-227 30 Lund, SE
 DILLNER, Joakim, S-182 35 Danderyd, SE
 LANDO, Peter, S-211 46 Malmö, SE

(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C07K 14/045** (11) **1 265 916 B1**
 C07K 16/08 C12N 15/38
 C12N 5/08 A61K 39/245
 A61K 39/42 A61K 39/00

(25) En (26) En

(21) 01918862.2 (22) 19.03.2001

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

(43) 18.12.2002

(86) US 2001/008916 19.03.2001

(87) WO 2001/070766 2001/39 27.09.2001

(30) 21.03.2000 US 191050 P
 12.12.2000 US 254989 P

(54) • THERAPEUTISCHE ANTI-CYTOMEGALOVIRUS VERBINDUNGEN
 • THERAPEUTIC ANTI-CYTOMEGALOVIRUS COMPOUNDS
 • COMPOSES THERAPEUTIQUES ANTI-CYTOMEGALOVIRUS

(73) GENZYME CORPORATION, Metrowest Place, 15 Pleasant Street Connector, Framingham, MA 01701-9322, US

(72) NICOLETTE, Charles, A., Framingham, MA 01701, US

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

C07K 14/075 → (51) C12N 15/86

C07K 14/155 → (51) C12N 15/49

C07K 14/285 → (51) C12N 15/31

C07K 14/46 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/475** (11) **1 196 442 B1**
 A61K 38/18 A61P 3/00

(25) En (26) En

(21) 00947543.5 (22) 19.07.2000

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

(43) 17.04.2002

(86) US 2000/019701 19.07.2000

(87) WO 2001/007477 2001/05 01.02.2001

(30) 21.07.1999 US 144797 P

(54) • VGF POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VGF-ERKRANKUNGEN
 • VGF POLYPEPTIDES AND METHODS OF TREATING VGF-RELATED DISORDERS
 • POLYPEPTIDES VGF ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES AU VGF

(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(72) YAN, Hai, Thousand Oaks, CA 91362, US
 BOONE, Thomas, C., Newbury Park, CA 91320, US

(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/62 → (51) C07K 1/107

C07K 14/65 → (51) G01N 33/543

(51) **C07K 14/705** (11) **0 967 225 B1**
 A01K 67/027 C12N 5/06

(25) En (26) En

(21) 99100140.5 (22) 08.01.1999

(84) DE DK ES FR GB IT NL SE

(43) 29.12.1999

(30) 10.06.1998 JP 17809798

(54) • ATP-empfindliches Kaliumkanal Proteingen (Kir6.2/BIR)-defiziente Tiere
 • ATP-sensitive potassium channel gene (Kir6.2/BIR)-deficient animals
 • Animaux présentant une déficience du gène (Kir6.2/BIR) d'un canal potassique ATP-dépendant

(73) JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD., 3-19, Kasugacho, Ashiya, Hyogo 659, JP

Susumu Seino, 22-1-4 Aobanomorinomachi, 638-1 Chibateramachi, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 260-0844, JP

(72) Susumu, Seino, Chuo-ku, Chiba-shi Chiba-ken 260-0844, JP
 Takashi, Miki, Chuo-ku, Chiba-shi Chiba-ken 260-0852, JP
 Junichi, Miyazaki, Osaka-fu, 565-0872, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/715 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/79** (11) **1 228 097 B1**
 (25) En (26) En

(21) 00981916.0 (22) 10.11.2000

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

(43) 07.08.2002

(86) NL 2000/000821 10.11.2000

(87) WO 2001/034641 2001/20 17.05.2001

(30) 11.11.1999 EP 99203775
 11.11.1999 US 164975 P

(54) • ANTIMICROBIELLE WIRKUNG DES ERSTEN KATIONISCHEN CLUSTER DES MENSCHLICHEN LACTOFERRINS
 • ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF THE FIRST CATIONIC CLUSTER OF HUMAN LACTOFERRIN

- (73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) MCCULLOUGH, Laughlin, G., League City, TX 77573, US
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 335 941 B1**
C08F 4/64

(25) En (26) En

(81) 01978505.4 (22) 26.10.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 20.08.2003
- (86) FI 2001/000926 26.10.2001
- (87) WO 2002/034802 2002/18 02.05.2002
- (30) 27.10.2000 FI 20002372
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES STRÖMUNGSBESCHLEUNIGERS*
• *PROCESS FOR PREPARING AND METHOD OF USING A DRAG REDUCING AGENT*
• *PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION D'UN AGENT REDUISANT LA RESISTANCE AU FROTTEMENT*
- (73) M-I Finland Oy, PL 191, 06101 Porvoo, FI
- (72) HARJUHAHTO, Hannu, FIN-06100 Porvoo, FI
- VIRTANEN, Esa, FIN-06450 Porvoo, FI
- KARBASI, Amir, Kiumars, FIN-02140 Espoo, FI
- ROCKAS, Leif, FIN-06150 Porvoo, FI
- LAIHO, Tapani, FIN-06150 Porvoo, FI
- KARHU, Esa, FIN-06150 Porvoo, FI
- EKLUND, Mirja, FIN-06650 Hamari, FI
- (74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C08F 10/02** (11) **0 897 934 B1**
C08L 23/08 C08L 23/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 98202762.5 (22) 18.08.1998

(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE

(43) 24.02.1999

(30) 20.08.1997 BE 9700694

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Ethylenpolymer-Zusammensetzung*
• *Process for the preparation of an ethylen polymer composition*
• *Procédé de fabrication d'une composition de polymères d'éthylène*
- (73) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (72) Promel, Michel, 1120 Bruxelles, BE
- Moens, Bruno, 1040 Bruxelles, BE
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
- (60) 03017692.9 / 1 405 875

(51) **C08F 10/02** (11) **1 222 215 B1**

(25) En (26) En

(21) 00972738.9 (22) 11.10.2000

(84) DE FR GB IT NL

(43) 17.07.2002

(86) EP 2000/010026 11.10.2000

(87) WO 2001/027168 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 US 416282

- (54) • *GETRÄGERTER POLYMERISATIONS-METALLOCENE-KATALYSATOR*
• *SUPPORTED METALLOCENE CATALYST SYSTEM FOR OLEFIN POLYMERIZATION*

- *SYSTEME CATALYSEUR METALLOCENE SUPPORTE DESTINE A LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) ORASS, Hamed, Riyadh 11422, SA
- AKHLAQ, Moman, Riyadh 11422, SA
- ATIEH, Abu-Raqabah, Riyadh 11422, SA
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 12/16 → (51) C08F 8/20

C08F 26/00 → (51) H01M 8/10

C08F 36/04 → (51) C08F 236/04

- (51) **C08F 110/06** (11) **1 401 893 B1**
C08F 297/08 C08K 5/00
F16L 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 02743059.4 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) EP 2002/005549 21.05.2002
- (87) WO 2002/094895 2002/48 28.11.2002
- (30) 21.05.2001 EP 01112366
- (54) • *POLYPROPYLENROHRE FÜR PIPELINES*
• *PROPYLENE POLYMER PIPES FOR PIPELINES*
• *TUYAUX DE POLYMERE PROPYLENE POUR PIPELINES*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
- (72) MCGOLDRICK, James, A-4614 Marchtrenk, AT
- LIEDAUER, Siegfried, A-4073 Wilhering, AT
- EK, Carl-Gustaf, S-426 58 Vaestra Froelunda, SE
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

C08F 210/06 → (51) C08L 23/10

C08F 210/16 → (51) C08L 23/10

- (51) **C08F 220/22** (11) **1 227 114 B1**
C08F 222/18 C08F 290/06
G02B 1/04 G02B 6/12
- (25) En (26) En
- (21) 02001747.1 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (30) 25.01.2001 US 264198 P
18.01.2002 US 50185
- (54) • *Fluorierte Photopolymerzusammensetzung und Wellenleitervorrichtung*
• *Fluorinated photopolymer composition and waveguide device*
• *Composition de photopolymère fluoré et dispositif de guide d'ondes*
- (73) E.I. Du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Xu, Chuck C., Tewksbury, MA 01876, US
- Pottebaum, Indira S., 17, Boston, MA 02215, US
- Pant, Deepthi, Woburn, MA 01801, US
- Osuch, Chris E., Mine Hill, NJ 07803, US
- Eldada, Louay A., Lexington, MA 02421, US
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

C08F 220/30 → (51) C08F 228/02

C08F 222/18 → (51) C08F 220/22

C08F 226/00 → (51) H01M 8/10

- (51) **C08F 228/02** (11) **1 352 000 B1**
C08F 220/30 G02B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01932822.8 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
- (86) US 2001/014040 01.05.2001
- (87) WO 2002/051892 2002/27 04.07.2002
- (30) 21.12.2000 US 746613
- (54) • *MIKROREPLICATIONSHARZ MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX*
• *HIGH REFRACTIVE INDEX MICROREPLICATION RESIN*
• *RESINE DE MICRO-REPLICATION A INDICE DE REFRACTION ELEVE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OLSON, David, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- POKORNY, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- FONG, Bettie, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C08F 236/04** (11) **1 509 557 B1**
C08F 4/54 C08F 36/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03727363.8 (22) 25.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) EP 2003/004314 25.04.2003
- (87) WO 2003/097708 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 FR 0206244
- (54) • *KATALYSATORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYBUTADIEN*
• *CATALYTIC SYSTEM FOR PREPARING POLYBUTADIENES AND PREPARATION METHOD*
• *SYSTEME CATALYTIQUE POUR PREPARER DES POLYBUTADIENES ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) LAUBRY, Philippe, Greer, SC 29650, US
- BARBOTIN, Fanny, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Hiebel, Robert, Manufacture Française des Pneumatiques, Michelin, Service SGD/LG/PI LADOUX, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

C08F 255/00 → (51) C08L 23/10

C08F 290/06 → (51) C08F 220/22

C08F 290/06 → (51) C09D 175/16

- (51) **C08F 297/02** (11) **1 211 271 B1**
C08F 8/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00956876.7 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
- (86) JP 2000/005958 01.09.2000
- (87) WO 2001/018083 2001/11 15.03.2001
- (30) 03.09.1999 JP 25086199
- (54) • *ALKENYLPHENOLCOPOLYMER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ALKENYLPHENOL COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

- COPOLYMERE D'ALKYLPHENOL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) MATSUMOTO, Hitoshi, R & D Lab. For Spec. Chem., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
- NOBUHARA, Yukikazu, R & D Lab. For Spec. Chem., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
- KIMIZUKA, Shinichi, R & D Lab. For Spec. Chem., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C08F 297/08 → (51) C08F 110/06**C08G 4/00** → (51) C08C 19/00

- (51) **C08G 12/42** (11) **1 325 047 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01958046.3 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) EP 2001/008940 02.08.2001
- (87) WO 2002/012363 2002/07 14.02.2002
- (30) 04.08.2000 DE 10038147
- (54) • PFROPPOLYMERE ODER -COPOLYMERE
- GRAFT POLYMERS OR GRAFT COPOLYMERS
- POLYMERES OU COPOLYMERES GREFFES
- (73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) STEINMETZ, Alan, Lawrence, Louisville, KY 40205, US
- SCHALL, Norbert, 85659 Forstern, DE
- DZIWOK, Klaus, 83395 Freilassing, DE
- COUELLE, Helmut, 85356 Freising, DE
- SIMON, Wolfgang, 85375 Neufahrn, DE
- DICK, Stefan, Albuquerque, NM 87111, US
- KRÄMER, Inge, 85435 Erding, DE
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwältin Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 198 487 B1**
- C08G 18/12 C08G 18/66
- C08G 18/48 C09D 175/04
- (25) De (26) De
- (21) 00945777.1 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
- (86) EP 2000/005649 20.06.2000
- (87) WO 2001/002455 2001/02 11.01.2001
- (30) 05.07.1999 DE 19930961

- (54) • POLYURETHAN-DISPERSIONEN
- POLYURETHANE DISPERSIONS
- DISPERSIONS POLYURETHANE
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) IRL, Christoph, D-41539 Dormagen, DE
- KREMER, Wolfgang, D-47647 Kerken, DE
- RUF, Günther, D-47809 Krefeld, DE
- ROSCHU, Rolf, D-47877 Willich, DE

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 149 850 B1**
- C09J 175/06
- (25) En (26) En
- (21) 01109875.3 (22) 23.04.2001
- (84) DE ES
- (43) 31.10.2001

- (30) 24.04.2000 JP 2000122890
- 02.05.2000 JP 2000133384
- 10.10.2000 JP 2000309015
- 19.10.2000 JP 2000318834
- 05.02.2001 JP 2001027778
- (54) • Kristallines Polyesterpolyol und Heisssschmelzkleber
- Crystalline polyesterpolyol and hot-melt adhesive
- Polyesterpolyol cristallin et adhésif thermofusible
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) Kashima, Mikito, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
- Noda, Yumiki, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
- Hoshino, Harutoshi, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
- Machida, Toshikazu, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
- Ichihashi, Hideki, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- Adachi, Fumio, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- Kaneko, Yukio, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08G 18/42 (11) **1 274 758 B1**
C08G 18/66 C08G 18/76
C08G 63/12

- (25) De (26) De
- (21) 01905797.5 (22) 19.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (86) EP 2001/001828 19.02.2001
- (87) WO 2001/064768 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 DE 10010047
- (54) • POLYESTERPOLYOLE SOWIE DIE VERWENDUNG DER POLYESTERPOLYOLE ZUR HERSTELLUNG VON PUR-GIESSELASTOMEREN MIT VERBESSERTER HYDROLYSEBESTÄNDIGKEIT
- POLYESTER POLYOLS AND THE USE OF POLYESTER POLYOLS FOR PRODUCING PUR CAST ELASTOMERS THAT HAVE AN IMPROVED RESISTANCE TO HYDROLYSIS
- POLYOLS DE POLYESTER ET UTILISATION DE POLYOLS DE POLYESTER POUR PRODUIRE DES ELASTOMERES DE MOULAGE PUR A RESISTANCE RENFORCEE A L'HYDROLYSE
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BARNES, James-Michael, 53547 Breitscheid, DE
- SCHNEIDER, Michael, 51061 Köln, DE
- HOFFMANN, Andreas, 50733 Köln, DE

C08G 18/48 (11) **1 247 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003428.6 (22) 14.02.2002

- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 09.10.2002
- (30) 13.03.2001 DE 10111823
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Weichschäumen
- Process for the preparation of flexible polyurethane foams
- Procédé de préparation de mousses flexibles de polyuréthane
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Lutter, Heinz-Dieter, Dr., 49356 Diepholz, DE
- Bruchmann, Bernd, Dr., 67251 Freinsheim, DE

Wagner, Klaus, 49419 Wagenfeld, DE
Müller, Jens, 49084 Osnabrück, DE**C08G 18/48** → (51) C08G 18/08

- (51) **C08G 18/66** (11) **1 241 201 B1**
- C08G 18/73
- (25) De (26) De
- (21) 02004368.3 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (30) 15.03.2001 DE 1012366
- (54) • Aliphatische thermoplastische Polyurethane und ihre Verwendung
- Aliphatic thermoplastic polyurethane and its use
- Polyuréthane aliphatique thermoplastique et son utilisation
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Kaufhold, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
- Dr. Peerlings, Henricus, 42699 Solingen, DE
- Hoppe, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE
- Röhrig, Wolfgang, 51467 Bergisch Gladbach, DE

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08**C08G 18/66** → (51) C08G 18/42**C08G 18/73** → (51) C08G 18/66**C08G 18/76** → (51) C08G 18/42

- (51) **C08G 18/80** (11) **0 900 814 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98115771.2 (22) 21.08.1998
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 10.03.1999
- (30) 03.09.1997 DE 19738497
- (54) • Amin-blockierte Polysocyanate
- Amine-blocked polyisocyanates
- Polyisocyanates bloqués par des amines
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) König, Eberhard, Dr., 51375 Leverkusen, DE
- Noble, Karl-Ludwig, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
- Füssel, Christian, 47918 Tönisvorst, DE

C08G 18/83 (11) **1 250 373 B1**
C08K 3/22 C08L 75/04
C08J 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 01902350.6 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (86) EP 2001/000791 25.01.2001
- (87) WO 2001/055242 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 DE 10003156
- 12.10.2000 DE 10050418
- (54) • MODIFIZIERTE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE ALS ADSORBENTEN
- MODIFIED POLYURETHANE FOAMED MATERIALS USED AS ADSORBENTS
- MOUSSES POLYURETHANE MODIFIEES UTILISEES COMME ADSORBANTS
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BECKER, Armin, 67259 Grossniedesheim, DE
- BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
- ARLT, Andreas, 49457 Drebber, DE
- TREULING, Ulrich, 64625 Bensheim, DE
- RAHM, Rainer, 67071 Ludwigshafen, DE
- DECKER, Jürgen, 67346 Speyer, DE
- STUEERLE, Ulrich, 69124 Heidelberg, DE
- KREYENSCHMIDT, Martin, 49393 Lohne, DE

RIEGEL, Willi, 68753 Waghäusel, DE
BERTLEFF, Werner, 68519 Viernheim, DE

(51) **C08G 59/30** (11) **1 025 141 B1**
C08G 59/32 C08G 59/50
C08L 63/00

(25) De (26) De
(21) 98961016.7 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.08.2000
(86) DE 1998/003042 16.10.1998
(87) WO 1999/021907 1999/18 06.05.1999
(80) 28.10.1997 DE 19747553
(54) • *EPOXIDHARZMISCHUNG, DARAUS HERGESTELLTE VERBUNDWERKSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG*
• *EPOXY RESIN MIXTURE, COMPOSITES PRODUCED THEREFROM AND THE USE THEREOF*
• *MELANGE DE RESINE EPOXY, COMPOSITES FABRIQUES A PARTIR DUDIT MELANGE ET LEUR UTILISATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) VON GENTZKOW, Wolfgang, D-91077
Kleinsendelbach, DE
HEINL, Dieter, D-91052 Erlangen, DE
KAPITZA, Heinrich, D-90765 Fürth, DE
SCHREYER, Michael, D-91085 Weisendorf, DE

(51) **C08G 59/32** (11) **1 325 053 B1**
H01L 21/58 H01L 23/495
(25) En (26) En
(21) 01901435.6 (22) 19.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(86) JP 2001/000314 19.01.2001
(87) WO 2002/031018 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 JP 2000310083
(54) • *HAFTUNGSPASTE UND HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *DIE-ATTACHING PASTE AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PATE DE FIXATION DE PUCES ET DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR*

(73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) TAKEDA, Toshiro, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0945, JP
ONAMI, Kazuto, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0983, JP
KAGIMOTO, Tomohiro, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0983, JP

(74) Vossius, Volker, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

C08G 59/32 → (51) C08G 59/30

C08G 59/50 → (51) C08G 59/30

C08G 63/12 → (51) C08G 18/42

C08G 63/16 → (51) C08G 63/81

(51) **C08G 63/48** (11) **1 497 353 B1**
C08G 63/60 C08L 67/00
(25) En (26) En
(21) 03732290.6 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/004196 22.04.2003
(87) WO 2003/089493 2003/44 30.10.2003
(80) 22.04.2002 IT MI20020866

(54) • *BIOABBAUBARE GESÄTTIGTE/UNGESÄTTIGTE THERMOPLASTISCHE POLYESTER*
• *BIODEGRADABLE SATURATED/UNSATURATED THERMOPLASTIC POLYESTERS*
• *POLYESTERS THERMOPLASTIQUES SATURES/NON SATURES BIODEGRADABLES*

(73) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT

(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
MILIZIA, Tiziana, I-28100 Novara, IT

(74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

C08G 63/60 → (51) C08G 63/48

C08G 63/60 → (51) C08G 63/81

C08G 63/60 → (51) C08G 69/44

C08G 63/685 → (51) C08G 69/44

(51) **C08G 63/81** (11) **0 618 249 B1**
C08G 63/16 C08G 63/60
(25) En (26) En
(21) 94105079.1 (22) 30.03.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.10.1994
(30) 02.04.1993 JP 7653893
17.06.1993 JP 14588293
15.06.1993 JP 14322893
21.12.1993 JP 32172293

(54) • *Aliphatische Polyester und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Aliphatic polyester and preparation process thereof*
• *Polyester aliphatique et procédé pour sa préparation*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kashima, Takeshi 543 Goshitsu, Totsuka-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken 244, JP
Kameoka, Taiji 543 Goshitsu, Totsuka-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa Ken 244, JP
Higuchi, Chojiro, Chigasaki-Shi, Kanagawa-Ken 253, JP
Ajioka, Masanobu, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken 244, JP
Yamaguchi, Akihiro, Kamakura-Shi, Kanagawa-Ken 248, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 65/26 → (51) C08G 81/00

(51) **C08G 65/30** (11) **1 517 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 03738053.2 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006405 18.06.2003
(87) WO 2004/000914 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DE 10227655

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON POLYETHERALKOHOLEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF POLYETHER ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALCOOLS DE POLYETHER*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ZIELER, Ralf, 01994 Meuro, DE
GROTH, Iris, 01987 Schwarzhöhe, DE
BUSS, Christian, 01129 Dresden, DE
WETTERLING, Monika, 01968 Senftenberg, DE

(51) **C08G 69/44** (11) **0 794 211 B1**
C08L 77/12 A61L 17/00
A61L 15/00 A61L 31/00
A61L 29/00 A61L 27/00
A61K 9/22 C08G 63/685
C08G 63/60

(25) En (26) En
(21) 97301423.6 (22) 04.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 US 611532

(54) • *Absorbierbare Polyoxaamide enthaltende Mischungen*
• *Blends containing absorbable polyoxaamides*
• *Compositions contenant des polyoxaamides absorbables*

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US

(72) Bezwada, Rao S., Whitehouse Station, NJ 08889, US
Jamiolkowski, Dennis D., Long Valley, NJ 07853, US

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

(51) **C08G 73/10** (11) **1 085 035 B1**
F21V 7/22 // F21W101:10
(25) En (26) En
(21) 00308119.7 (22) 18.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26290999

(54) • *Reflektor-Substrat für Beleuchtungsvorrichtung und Reflektor für Beleuchtungsvorrichtung*
• *Reflector substrate for illumination device and reflector for illumination device*
• *Substrat de réflecteur pour dispositif d'éclairage et réflecteur pour dispositif d'éclairage*

(73) DuPont-Toray Co., Ltd., 1-5-6 Nihonbashi Hommachi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Moriyama, Hideki c/o DuPont-Toray Co. Ltd., Tokai-shi, Aichi Prefecture, JP
Uhara, Kenji c/o DuPont-Toray Co. Ltd., Tokai-shi, Aichi Prefecture, JP
Machida, Hideaki DuPont - Toray Co.Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C08G 73/10** (11) **1 230 291 B1**
H01M 8/10 C08J 5/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966278.4 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) FR 2000/002752 04.10.2000
(87) WO 2001/025312 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 FR 9912356

(54) • *SULFONIERTE POLYIMIDE, DAMIT HERGESTELLTE MEMBRANE UND BRENNSTOFFZELLE MIT DIESER MEMBRANE*
• *SULPHONATED POLYIMIDES, MEMBRANES PREPARED WITH SAME AND FUEL CELL DEVICE COMPRISING SAID MEMBRANES*
• *POLYIMIDES SULFONES, MEMBRANES PREPAREES AVEC CEUX-CI ET DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE COMPORTANT CES MEMBRANES*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

(72) PINERI, Michel, F-38330 Montbonnot, FR
GEBEL, Gérard, F-38120 Saint-Egrève, FR
CORNET, Nathalie, ST MICHEL SUR ORGE, FR
JOUSSE, Franck, F-37000 Tours, FR
MERCIER, Régis, F-69540 Irigny, FR

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C08G 73/10** (11) **1 408 067 B1**
C08G 77/455 H01L 21/00
H05B 33/00 H01S 5/00

(25) En (26) En

(21) 03078200.7 (22) 09.10.2003

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

(43) 14.04.2004

(30) 10.10.2002 JP 2002297358

(54) • *Farbloses und transparentes Polyimidsiloxan-
harz mit wärmehärtenden funktionellen Grup-
pen*
• *Colorless and transparent polyimidesilicone
resin having thermosetting functional groups*
• *Résine de polyimide-silicone incolore transpa-
rente avec des groupes fonctionnels thermo-
durcissables*

(73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0004, JP

(72) Yoneda, Yoshinori, Silicone-Electronic Mat. Res.Co,
Usui-gun Gunma 379-0222, JP
Sugo, Michihiro, Silicone-Electronic Mat. Res.Co,
Usui-gun, Gunma 379-0222, JP
Kato, Hideto, New functional materials res. Co,
Nakakubiki-gun Nigata 942-8601, JP

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box
87930, 2508 DH Den Haag, NL

C08G 77/02 → (51) C08G 77/06

(51) **C08G 77/06** (11) **1 113 036 B1**
C08G 77/02

(25) En (26) En

(21) 00311247.1 (22) 15.12.2000

(84) DE FR GB

(43) 04.07.2001

(30) 28.12.1999 US 473734

(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von
Siliconharzen*
• *Continuous process for producing a silicon
resin*
• *Procédé continu pour la préparation de résines
de polysiloxane*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Scheneectady, NY 12345, US

(72) Wengrovius, Jeffrey H., Scotia, New York 12302,
US
Green, Richard Walter, Elkton, Maryland 21921, US
Capuano, Carl F., Mechanicville, New York 12118,
US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 77/42 → (51) C08L 83/14

C08G 77/455 → (51) C08G 73/10

C08G 77/50 → (51) C08L 83/14

(51) **C08G 81/00** (11) **1 373 366 B1**
C08G 65/26 A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 02761075.7 (22) 22.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.01.2004

(86) US 2002/021872 22.01.2002

(87) WO 2003/000777 2003/01 03.01.2003

(30) 19.01.2001 US 262754 P

(54) • *MEHRARMIGE BLOCKCOPOLYMERE UND
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MULTI-ARM BLOCK COPOLYMERS AND
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COPOLYMERES SEQUENCES A BRAS MUL-
TIPLES ET COMPOSITION PHARMACEUTI-
QUE*

(73) Nektar Therapeutics AI, Corporation, 490 Discovery
Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US

(72) ZHAO, Xuan, Huntsville, AL 35803, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C08G 81/02** (11) **1 263 841 B1**
C08F 8/08 C08L 95/00

(25) En (26) En

(21) 01903639.1 (22) 11.01.2001

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

(43) 11.12.2002

(86) EP 2001/000271 11.01.2001

(87) WO 2001/051542 2001/29 19.07.2001

(30) 12.01.2000 EP 00100571

(54) • *S-B-S ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *S-B-S COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS S-B-S*

(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone
Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE

(72) BREDAEL, Pierre, B-1050 Bruxelles, BE
RADERMACHER, Fabienne, B-6230 Buzet, BE

(51) **C08J 3/09** (11) **1 125 963 B1**
C08J 3/11 C08J 3/14
C08L 1/12

(25) En (26) En

(21) 01103875.9 (22) 16.02.2001

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

(43) 22.08.2001

(30) 18.02.2000 JP 2000042066
18.02.2000 JP 2000042081
14.08.2000 JP 2000245918
13.10.2000 JP 2000313643

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cellulosepoly-
meren*
• *Method of producing cellulose polymers*
• *Procédé de production de polymères cellulosi-
ques*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Sato, Tadahisa, Minami Ashigara-shi, Kanagawa,
JP
Yamakawa, Katsuyoshi, Minami Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
Onishi, Hiroshi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa,
JP
Tsujiimoto, Tadahi, Minami Ashigara-shi,
Kanagawa, JP

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

C08J 3/11 → (51) C08J 3/09

C08J 3/12 → (51) C08J 3/20

C08J 3/14 → (51) C08J 3/09

(51) **C08J 3/20** (11) **0 789 047 B1**
C08J 3/12 B29B 9/06

(25) Ja (26) En

(21) 95935564.5 (22) 26.10.1995

(84) DE FR GB

(43) 13.08.1997

(86) JP 1995/002194 26.10.1995

(87) WO 1996/013542 1996/21 09.05.1996

(30) 26.10.1994 JP 26292694
22.12.1994 JP 32050194

(54) • *WASSERABSORBIERENDE HARZZUSAM-
MENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG*
• *WATER ABSORPTIVE RESIN COMPOSITION
AND METHOD OF MANUFACTURING THE
SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE ABSORBANT
L'EAU ET PROCEDE POUR LA FABRIQUER*

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi,
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP

(72) KAJIKAWA, Katsuhiko, Himeji-shi Hyogo 671-12, JP
HATSUDA, Takumi, Takasago-shi Hyogo 676, JP
NAKAMURA, Masatoshi, Himeji-shi Hyogo 672, JP

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C08J 3/215** (11) **1 304 347 B1**
C08K 9/06 C08L 21/00
C09C 1/30 C09C 3/12

(25) De (26) De

(21) 02018990.8 (22) 27.08.2002

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

(43) 23.04.2003

(30) 18.10.2001 DE 10151430

(54) • *Silikatische und/oder oxidische Füllstoffe ent-
haltende Kautschukgranulate*
• *Rubber granules containing silicates and/or
oxidic fillers*
• *Granules caoutchouteuses contenant des sili-
cates et/ou des charges oxidiques*

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

(72) Görl, Udo, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Schmitt, Matthias, 69151 Neckargemünd, DE
Stober, Reinhard, Dr., 63594 Hasselroth, DE

C08J 3/24 → (51) C08K 3/00

(51) **C08J 5/02** (11) **1 317 500 B1**
C08J 7/04 A61B 19/04
// C08L21:00

(25) En (26) En

(21) 01971033.4 (22) 13.09.2001

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

(43) 11.06.2003

(86) US 2001/028842 13.09.2001

(87) WO 2002/022721 2002/12 21.03.2002

(30) 15.09.2000 US 663468

(54) • *POLYMERE BESCHICHTUNG FÜR GUMMI-
GEGENSTÄNDE*
• *POLYMER COATING FOR RUBBER ARTI-
CLES*
• *REVEITEMENT POLYMERE POUR ARTICLE
EN CAOUTCHOUC*

(73) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle,
Delaware 19720, US

(72) PETRASH, Stanislaw, Whippany, NJ 07936, US

XIAO, Chaodong, East Hanover, NJ 07936, US
MUKHERJEE, Apala, South Orange, NJ 07079, US
LI, Zhixin, Bridgewater, NJ 08807, US
THOMAIDES, John, S., Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C08J 5/02** (11) **1 334 992 B1**
C08C 1/04 A61B 19/04
// C08L7:02

(25) En (26) En
(21) 03075843.7 (22) 23.08.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 13.08.2003
(30) 25.08.1995 US 519371
16.08.1996 US 689975

- (54) • *Verbesserte Verfahren zur Reduzierung der allergischen Wirkung von Gegenständen aus Naturkautschuklatex*
- *Improved methods for reducing allergenicity of natural rubber latex articles*
- *Procédé amélioré de réduction de l'allergénicité d'articles en latex de caoutchouc naturel*

(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Dove, Jeffrey, Santa Ana, California 92705, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 96928262.3 / 0 846 140

(51) **C08J 5/18** (11) **0 925 324 B1**
C08L 23/06

(25) En (26) En
(21) 98931722.7 (22) 05.06.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(86) US 1998/013528 05.06.1998
(87) WO 1998/055537 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 US 48924 P

- (54) • *HOCHDICHTE POLYETHYLENFILME MIT VERBESSERTER SPERRFÄHIGKEIT*
- *HIGH DENSITY POLYETHYLENE FILMS WITH IMPROVED BARRIER*
- *PELLICULES DE POLYETHYLENE DE DENSITE ELEVEE POSSEDANT DE MEILLEURES CARACTERISTIQUES DE BARRIERE*

(73) Eastman Chemical Resins, Inc., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) KLOSIEWICZ, Daniel, W., Woodcreek Wilmington, DE 19808, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 05019587.4

C08J 5/18 → (51) C08K 5/098

C08J 5/22 → (51) C08G 73/10

(51) **C08J 7/04** (11) **0 737 710 B1**
C08K 5/09

(25) En (26) En
(21) 96103504.5 (22) 06.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.1996
(30) 09.03.1995 JP 7810495

- (54) • *Harzzusammensetzung für stromlose Metallabscheidung und Verfahren zur stromlosen Metallabscheidung*
- *Resin composition for electroless metal deposition and method for electroless metal deposition*

- *Composition de résines pour dépôt métallique sans courant et procédé de dépôt métallique sans courant*

(73) Sankei Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 5-1 Akabaneminami 2-chome, Kita-ku, Tokyo 115-0044, JP

(72) Takagi, Kaneyuki, Tokyo, JP
Kita, Toshiyuki, Nara-shi, Nara, JP
Sato, Kazuya, Katano-shi, Osaka, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08J 7/04 → (51) C08J 5/02

C08J 7/04 → (51) C09D 131/04

C08J 9/00 → (51) C08G 18/83

(51) **C08J 9/18** (11) **1 152 026 B1**
C08L 3/00 A61K 9/20
C08B 30/12

(25) En (26) En
(21) 01110037.7 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 07.11.2001
(30) 01.05.2000 US 200858 P
15.09.2000 US 233210 P
12.03.2001 US 804666

- (54) • *Polysaccharide zur Direktverpressung*
- *Polysaccharide material for direct compression*
- *Polysaccharides pour compression directe*

(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US

(72) Weisser, Eric M., Somerset, New Jersey 08873, US
Whaley, Judith K., Hillsborough, New Jersey 08844, US

Enabosi, Amos E., Piscataway, New Jersey 08854, US
Shah, Himanshu, Branchburg, New Jersey 08876, US

(74) Rege, Pankaj, Monmouth, New Jersey 08852, US
Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C08J 9/24** (11) **1 167 427 B1**
// C08L79/08

(25) En (26) En
(21) 01114847.5 (22) 28.06.2001
(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.01.2002

(30) 28.06.2000 JP 2000193658

- (54) • *Aromatischer Polyimidschaum*
- *Aromatic polyimide foam*
- *Mousse de polyimide aromatique*

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

(72) Yamaguchi, Hiroaki, Ube Industries, Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8449, JP
Yamamoto, Shigeru, Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-8550, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08J 11/00** (11) **1 302 505 B1**
B29B 17/00 C09D 5/03
C08J 11/06

(25) En (26) En
(21) 02022287.3 (22) 07.10.2002

(84) DE FR IT

(43) 16.04.2003

(30) 10.10.2001 US 328377 P

- (54) • *Verfahren zur Wiederverwendung von Pulverlackabfällen*

- *Process for recycling powder coating waste*
- *Procédé de recyclage pour des déchets de revêtement en poudre*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Graewe, Rene, 84137 Vilsbiburg, DE
Nowak, Marek, 59071 Hamm, DE
Paschmann, Volker, 45239 Essen, DE

(74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **C08J 11/04** (11) **1 506 254 B1**
// C08L67:02

(25) En (26) En
(21) 02807499.5 (22) 16.10.2002

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

LT LV RO SI

(43) 16.02.2005
(86) CZ 2002/000055 16.10.2002
(87) WO 2003/104314 2003/51 18.12.2003
(30) 23.05.2002 CZ 20021799

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON POLYESTERABFÄLLEN*
- *METHOD FOR PROCESSING POLYESTER WASTES*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS DE POLYESTER*

(73) PTP Plastic Technologies and Products B.V., Johannes Vermeerplein 11, 1071 DV Amsterdam, NL

(72) BULGAKOV, Viktor, Puschino, 142290, RU
DADIANI, Levan, Praha 4, 14700, CZ
JAVAKHISHVILI, George, Tbilisi, 380004, GE

(74) Zink-Wild, Markus Peter, et al, Patentanwaltsbuero Zink Hochfelderstrasse 17b, 8173 Neerach (Zürich), CH

C08J 11/06 → (51) C08J 11/00

(51) **C08J 11/10** (11) **0 931 809 B1**
C08L 17/00

(25) En (26) En
(21) 99101304.6 (22) 25.01.1999

(84) DE FR GB IT NL

(43) 28.07.1999

(30) 26.01.1998 JP 2934598

27.01.1998 JP 3060598

19.02.1998 JP 5617098

- (54) • *Kautschukzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Rubber composition and method for producing the same*
- *Composition de caoutchouc et méthode pour sa production*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

(84) FR GB

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP

(72) Matsushita, Mitsumasa K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Mouri, Makoto K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

Okamoto, Hirota K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

Sato, Norio K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

Suzuki, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

<p>Owaki, Masao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP</p> <p>Suzuki, Noriyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP</p> <p>Nakashima, Katsumi, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP</p> <p>Honda, Hidenobu, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP</p> <p>Yoshida, Toru, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP</p> <p>Takeuchi, Katsumasa, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP</p> <p>(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE</p>	<p>C08K 3/34 → (51) C08K 5/5313</p> <p>C08K 3/36 → (51) C08K 3/00</p> <p>C08K 5/00 → (51) C08F 110/06</p> <p>C08K 5/00 → (51) C08K 3/00</p> <p>C08K 5/00 → (51) C08L 27/12</p> <p>C08K 5/09 → (51) C08J 7/04</p>	<p>(30) 25.02.1998 GB 9803982</p> <p>25.02.1998 GB 9803989</p> <p>(54) • <i>ANTI-STATISCHE ZUSAMMENSETZUNG</i></p> <p>• <i>ANTI-STATIC COMPOSITION</i></p> <p>• <i>COMPOSITION ANTISTATIQUE</i></p> <p>(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK</p> <p>(72) NIELSEN, Bjarne, DK-8732 Hovegard, DK</p> <p>(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB</p> <p>(60) 05076836.5 / 1 607 438</p>
<p>(51) C08K 3/00 (11) 1 282 659 B1</p> <p>C08K 5/00 C08K 5/20</p> <p>C08K 5/5419 C08K 3/36</p> <p>C08L 21/00 C08L 9/06</p> <p>B60C 1/00 C08J 3/24</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 01931101.8 (22) 14.05.2001</p> <p>(84) DE ES FR GB IT</p> <p>(43) 12.02.2003</p> <p>(86) US 2001/015359 14.05.2001</p> <p>(87) WO 2001/088027 2001/47 22.11.2001</p> <p>(30) 15.05.2000 US 571693</p> <p>(54) • <i>VERBESSERTE VERARBEITBARKEIT VON MIT SILICA VERSTÄRKTEM KAUTSCHUK ENTHALTEND EINE AMID-VERBINDUNG</i></p> <p>• <i>IMPROVED PROCESSABILITY OF SILICA-REINFORCED RUBBER CONTAINING AN AMIDE COMPOUND</i></p> <p>• <i>TRANSFORMABILITE AMELIOREE DE CAOUTCHOUC RENFORCE DE SILICE CONTENANT UN COMPOSE AMIDE</i></p> <p>(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP</p> <p>(72) HERGENROTHER, William, L., Akron, OH 44313, US</p> <p>LIN, Chen-Chy, Hudson, OH 44236, US</p> <p>(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE</p>	<p>(51) C08K 5/098 (11) 0 854 894 B1</p> <p>C08K 3/32 C08L 27/08</p> <p>C08J 5/18 B32B 27/30</p> <p>B65B 25/06</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 96936754.9 (22) 01.10.1996</p> <p>(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE</p> <p>(43) 29.07.1998</p> <p>(86) US 1996/016808 01.10.1996</p> <p>(87) WO 1997/014554 1997/18 24.04.1997</p> <p>(30) 03.10.1995 US 538755</p> <p>(54) • <i>VINYLDENCHLORIDZUSAMMENSETZUNG UND FILM MIT GROSSER THERMISCHER STABILITÄT</i></p> <p>• <i>VINYLDENE CHLORIDE COMPOSITION AND FILM WITH HIGH THERMAL STABILITY</i></p> <p>• <i>COMPOSITION ET FILM DE CHLORURE DE VINYLDENE A STABILITE THERMIQUE ELEVEE</i></p> <p>(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US</p> <p>(72) BEKELE, Solomon, Taylors, SC 29687, US</p> <p>(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE</p>	<p>C08K 5/19 → (51) C08K 5/5313</p> <p>C08K 5/20 → (51) C08K 3/00</p> <p>(51) C08K 5/31 (11) 1 423 468 B1</p> <p>C08L 69/00</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 02752325.7 (22) 10.07.2002</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR</p> <p>(43) 02.06.2004</p> <p>(86) US 2002/022344 10.07.2002</p> <p>(87) WO 2003/027176 2003/14 03.04.2003</p> <p>(30) 07.08.2001 US 923630</p> <p>(54) • <i>POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL</i></p> <p>• <i>POLYCARBONATE RESIN COMPOSITIONS AND ARTICLES THEREFROM</i></p> <p>• <i>COMPOSITIONS DE RESINE POLYCARBONATE ET ARTICLES DE CES COMPOSITIONS</i></p> <p>(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US</p> <p>(72) FISHBURN, James, Ross, Slingerlands, NY 12159, US</p> <p>GIJZEN, Erwin, Marie, Alfred, NL-4693 BK Poortvliet, NL</p> <p>GOOSSENS, Johannes, Martinus, Dina, NL-HN 4624 Bergen op Zoom, NL</p> <p>VAN DER HEIJDEN, Walter, B-2040 Antwerpen, BE</p> <p>VAN HOUT, Hendricus, Hubertus, Maria, NL-4661 VX Halsteren, NL</p> <p>VERHOOGT, Hendrik, NL-4617GK Bergen op Zoom, NL</p> <p>(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB</p>
<p>C08K 3/00 → (51) B32B 27/18</p> <p>C08K 3/00 → (51) C08F 8/00</p> <p>(51) C08K 3/04 (11) 1 159 343 B1</p> <p>C08L 67/06</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 00910247.6 (22) 18.02.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>(43) 05.12.2001</p> <p>(86) US 2000/004262 18.02.2000</p> <p>(87) WO 2000/049076 2000/34 24.08.2000</p> <p>(30) 19.02.1999 US 120677 P</p> <p>(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LEITFÄHIGER FORMMASSEN</i></p> <p>• <i>PROCESS FOR MAKING CONDUCTIVE MOLDING COMPOSITIONS</i></p> <p>• <i>PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DES COMPOSITIONS À MOULER CONDUCTRICES</i></p> <p>(73) Ashland Inc., 50 E. River Center Boulevard, Covington, Kentucky 41012-0391, US</p> <p>Rex, Gary Charles, 5307 Stephen Way, Cross Lanes, WV 25313, US</p> <p>(72) REX, Gary, Charles, Cross Lanes, WV 25313, US</p> <p>(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE</p>	<p>(51) C08K 5/103 (11) 0 972 795 B1</p> <p>En (26) En</p> <p>(21) 99305521.9 (22) 12.07.1999</p> <p>(84) BE DE FR GB IT</p> <p>(43) 19.01.2000</p> <p>(30) 13.07.1998 JP 19686298</p> <p>(54) • <i>Schaumbare und vulkanisierbare Polyolefin Kunstharzzusammensetzung, Schaumstoff aus Polyolefinharz und Verfahren zu seiner Herstellung</i></p> <p>• <i>Curable and foamable polyolefinic resin composition, cured foam of polyolefinic resin and method for producing it</i></p> <p>• <i>Composition de résine polyoléfine curables et mousseuses, mousse de résine polyoléfinique et procédé pour sa préparation</i></p> <p>(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP</p> <p>(72) Uejyukkoku, Nario, Gamou-gun, Shiga 520-2564, JP</p> <p>Naito, Motoji, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP</p> <p>Akimaru, Fusayoshi, Ootsu-shi, Shiga 520-0846, JP</p> <p>Kataoka, Akihiro, Ootsu-shi, Shiga 520-0842, JP</p> <p>Kanazawa, Masakazu, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0082, JP</p> <p>(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB</p>	<p>C08K 5/3435 → (51) A61K 6/083</p> <p>C08K 5/3472 → (51) C08K 5/5313</p> <p>C08K 5/3477 → (51) C08K 5/5313</p> <p>(51) C08K 5/5313 (11) 1 024 167 B1</p> <p>C08K 3/32 C08K 3/34</p> <p>C08K 5/19 C08K 5/3472</p> <p>C08K 5/3477</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 00100470.4 (22) 11.01.2000</p> <p>(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL</p> <p>(43) 02.08.2000</p> <p>(30) 30.01.1999 DE 19903708</p> <p>15.12.1999 DE 19960671</p> <p>(54) • <i>Flammschutzmittel-Kombination für thermoplastische Polymere I</i></p> <p>• <i>Combination of flame retardants for thermoplastic polymers</i></p> <p>• <i>Combinaison d'ignifuges pour polymères thermostiques</i></p> <p>(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE</p> <p>(72) Schlosser, Elke, Dipl.-Ing., 86163 Augsburg, DE</p>
<p>C08K 3/22 → (51) C08G 18/83</p> <p>C08K 3/32 → (51) C08K 5/098</p> <p>C08K 3/32 → (51) C08K 5/5313</p>	<p>(51) C08K 5/103 (11) 1 058 710 B1</p> <p>En (26) En</p> <p>(21) 99903849.0 (22) 15.02.1999</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>(43) 13.12.2000</p> <p>(86) IB 1999/000325 15.02.1999</p> <p>(87) WO 1999/043746 1999/35 02.09.1999</p>	

Nass, Bernd, Dipl.-Ing., 86152 Augsburg, DE
Wanzke, Wolfgang, Dr., 86405 Meitingen, DE

(51) **C08K 5/54** (11) **1 318 170 B1**
C09D 175/04

(25) En (26) En
(21) 03002609.0 (22) 13.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 14.07.2000 JP 2000214704
(54) • *Verfahren zur Verwendung einer Beschichtungszusammensetzung für Fensterführungs-schienen*
• *Process using a paint composition for glass run channels*
• *Procédé d'utilisation de une composition de revêtement pour guidages de vitre*

(73) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP

(72) Sato, Nobumasa, Nishikawa Rubber Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP
Tomohiro, Sei, Nishikawa Rubber Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP
Matsumoto, Keogo, Nishikawa Rubber Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 01302285.0 / 1 172 403

C08K 5/5419 → (51) C08K 3/00

C08K 9/04 → (51) C08L 95/00

C08K 9/06 → (51) C08J 3/215

C08K 9/06 → (51) C08L 95/00

C08K 13/02 → (51) C08L 27/12

C08L 1/12 → (51) C08J 3/09

C08L 3/00 → (51) C08J 9/18

C08L 9/06 → (51) C08K 3/00

C08L 17/00 → (51) C08J 11/10

(51) **C08L 21/00** (11) **1 337 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 01987776.0 (22) 08.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/011588 08.10.2001
(87) WO 2002/032990 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052287
(54) • *KAUTSCHUKGELE UND PHENOLHARZE-DUKTE ENTHALTENDE KAUTSCHUKMISCHUNGEN*
• *RUBBER MIXTURES CONTAINING RUBBER GELS AND PHENOLIC RESIN EDUCTS*
• *MELANGES CONTENANT DES GELS CAOUTCHOUTEUX ET DES RESINES PHENOLIQUES*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) OBRECHT, Werner, 47447 Moers, DE
SUMNER, Anthony, 51061 Köln, DE

C08L 21/00 → (51) C08J 3/215

C08L 21/00 → (51) C08K 3/00

C08L 21/00 → (51) C08L 27/12

C08L 23/00 → (51) C08L 23/10

(51) **C08L 23/02** (11) **1 159 348 B1**
// (C08L23/02, 71:02), C08L27:12

(25) En (26) En
(21) 99973646.5 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(86) US 1999/012359 03.06.1999
(87) WO 2000/044829 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240450
(54) • *THERMOPLASTISCHES POLYMER MIT EINEM FLUOROTHERMOPLASTISCHEN VERARBEITUNGSHILFSMITTEL ALS ZUSATZ*
• *THERMOPLASTIC POLYMER WITH A FLUOROTHERMOPLASTIC PROCESSING ADDITIVE*
• *POLYMERE THERMOPLASTIQUE A ADDITIF DE TRAITEMENT FLUOROTHERMOPLASTIQUE*

(73) Dyneon LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US

(72) WOODS, Susan, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08L 23/04 → (51) C08F 10/02

C08L 23/06 → (51) C08J 5/18

C08L 23/08 → (51) C08F 10/02

(51) **C08L 23/10** (11) **1 375 585 B1**
C08L 53/00 C08F 255/00
C08F 210/16 C08L 23/00
C08F 210/06

(25) Ja (26) En
(21) 02708707.1 (22) 28.03.2002
(84) DE GB
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/003076 28.03.2002
(87) WO 2002/079322 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001094830
29.03.2001 JP 2001094831
(54) • *PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG, FORMKÖRPER UND POLYOLEFINCOPOLYMER*
• *PROPYLENE POLYMER COMPOSITION, MOLDED OBJECT, AND POLYOLEFIN COPOLYMER*
• *COMPOSITION DE POLYMERE DE PROPYLENE, OBJET MOULE ET COPOLYMERE DE POLYOLEFINE*

(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) GOTO, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
NAKAGAWA, Masaru, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
TATSUMI, Tomio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
MACHIDA, Shuji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 27/08 → (51) C08K 5/098

(51) **C08L 27/12** (11) **1 193 292 B1**
C08K 13/02

(25) En (26) En
(21) 01121986.2 (22) 13.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 IT MI002093
(54) • *Thermoplastische Fluorpolymerzusammensetzungen*
• *Thermoplastic compositions of fluoropolymers*

• *Compositions thermoplastiques de polymères fluorés*

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) Zolotnitsky, Mikhail, Jamison, PA 18929-1623, US
Abusleme, Julio A., 21047 Saronno (VA), IT

(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C08L 27/12** (11) **1 231 239 B1**
C08L 53/00 C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 02005410.2 (22) 17.06.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 14.08.2002
(30) 20.06.1997 IT MI971468
(54) • *Fluorierte thermoplastische Elastomere und daraus hergestellte Artikel*
• *Fluorinated thermoplastic elastomers and articles therefrom*
• *Elastomères thermoplastiques fluorés et articles de leur manufacture*

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) Gayer, Udo, 71134 Aidlingen, DE
Schuh, Thomas, 71336 Waiblingen, DE
Arcella, Vincenzo, Novara, IT
Albano, Margherita, Milano, IT

(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(62) 98111124.8 / 0 885 928

(51) **C08L 27/12** (11) **1 243 617 B1**
C08K 5/00 C08L 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 00962855.3 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) JP 2000/006631 27.09.2000
(87) WO 2001/023470 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27799599
(54) • *TRANSPARENTE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *TRANSPARENT ELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION ELASTOMERE TRANSPARENTE*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) IRIE, Sadashige, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
MIMURA, Kazuyoshi, Mastusaka-shi, Mie 515-0043, JP
NISHIBAYASHI, Hirofumi, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TANAKA, Hiroyuki, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NOGUCHI, Tsuyoshi, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KISHINE, Mitsuru, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 53/00 → (51) C08L 23/10

C08L 53/00 → (51) C08L 27/12

C08L 53/00 → (51) C08L 53/02

- (51) **C08L 53/02** (11) **1 304 356 B1**
C08L 53/00
(25) En (26) En
(21) 02356161.6 (22) 26.08.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 JP 2001321953
09.04.2002 JP 2002106608
(54) • *Thermoplastische Elastomer-Mischung, geformter Gegenstand und ein daraus geformter zusammengesetzter Gegenstand*
• *Thermoplastic elastomer composition, and formed article and composite formed article using the same*
• *Composition elastomère thermoplastique, article formé et composite formé de celle-ci*
- (73) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8438, JP
(72) Tasaka, Michihisa, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211-0041, JP
Suka, Takaaki, Tokyo 144-0033, JP
(74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR
-
- (51) **C08L 59/00** (11) **1 023 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 98952159.6 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/021220 08.10.1998
(87) WO 1999/019401 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 US 948882
(54) • *POLYACETAL-ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER ZÄHIGKEIT*
• *POLYACETAL COMPOSITION WITH IMPROVED TOUGHNESS*
• *COMPOSITION DE POLYACETAL PRESENTANT UNE DURETE AMELIOREE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SHINOHARA, Kenichi, Tochigi 320, JP
FLEXMAN, Edmund, Arthur, Wilmington, DE 19810, US
(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C08L 63/00** → (51) C08G 59/30
-
- C08L 67/00** → (51) C08G 63/48
-
- C08L 67/02** → (51) C08L 67/04
-
- (51) **C08L 67/04** (11) **1 325 079 B1**
C08L 67/02
// C08L67:04, C08L67:02, C08L67:02, C08L67:04
(25) En (26) En
(21) 01977915.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/042523 05.10.2001
(87) WO 2002/028969 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 238599 P
(54) • *KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDE AUS BIOABBAUBAREM POLYESTER MISCHZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PLASTIC PRODUCTS COMPRISING BIODEGRADABLE POLYESTER BLEND COMPOSITIONS*
• *PRODUITS PLASTIQUES CONTENANT DES COMPOSITIONS DE MELANGES DE POLYESTER BIODEGRADABLES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
-
- (72) AUTRAN, Jean-Philippe, Marie, Wyoming, OH 45215, US
-
- C08L 67/06** → (51) C08K 3/04
-
- C08L 69/00** → (51) C08K 5/31
-
- (51) **C08L 75/04** (11) **0 957 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108598.6 (22) 07.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.11.1999
(30) 09.05.1998 DE 19820917
10.11.1998 DE 19851880
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyisocyanat-Polyadditionsprodukten*
• *Process for the preparation of polyisocyanate-polyaddition products*
• *Procédé pour la préparation de produits de polyisocyanate-polyaddition*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Scherzer, Dietrich, Dr., 67433 Neustadt, DE
Treuiling, Ulrich, Dr., 64625 Bensheim, DE
Kreyenschmidt, Martin, Dr., 67551 Worms, DE
Kappes, Anton, 82140 Olching, DE
Pittrich, Klaus, 82211 Herrsching, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C08L 75/04** → (51) C08G 18/83
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 352 030 B1**
C08L 77/06
(25) En (26) En
(21) 01910739.0 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/004861 15.02.2001
(87) WO 2002/057366 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 765749
(54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMPACT MODIFIED POLYAMIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYAMIDE ANTICHOCH*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DIBENEDETTO, Silvia, CH-1196 Gland, CH
FLEXMAN, Edmund, A., Wilmington, DE 19810, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
-
- C08L 77/06** → (51) C08L 77/00
-
- C08L 77/12** → (51) A61L 15/44
-
- C08L 77/12** → (51) C08G 69/44
-
- (51) **C08L 83/14** (11) **1 529 813 B1**
C08L 101/10 C08G 77/50
C08G 77/42
(25) De (26) De
(21) 04025051.6 (22) 21.10.2004
(84) BE DE FR GB NL PL
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351804
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Elastizität von feuchtigkeitshärtbaren Elastomeren*
• *Method for increasing elasticity of moisture curing elastomers*
• *Méthode d'augmentation de l'élasticité d'élastomères réticulables à l'humidité*
-
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Schindler, Wolfram, Dr., 84577 Tüßling, DE
Schwiebacher, Elke, 84359 Simbach, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **1 328 585 B1**
C08K 9/04 C08K 9/06
E01C 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980637.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) FR 2001/003290 23.10.2001
(87) WO 2002/034836 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 FR 0013519
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BITUMINÖSEN KALTEINBAUMISCHGÜTERN*
• *METHOD FOR MAKING COLD-PROCESS BITUMINOUS MIX*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ENROBES BITUMINEUX A FROID*
- (73) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) MALOT, Michel, F-76210 Saint Eustache la Foret, FR
LEVESQUES, Christian, F-76700 Gainneville, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
-
- C08L 95/00** → (51) C08G 81/02
-
- C08L 101/10** → (51) C08L 83/14
-
- (51) **C09B 57/00** (11) **1 162 240 B1**
B01J 19/00 C09B 67/22
(25) De (26) De
(21) 01112682.8 (22) 25.05.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.12.2001
(30) 07.06.2000 DE 10028104
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Diketopyrrolopyrrol-Pigmenten*
• *Process to manufacture diketopyrrolopyrrole pigments*
• *Procédé de fabrication de pigments de dicétopyrrolopyrrole*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) Nickel, Uwe, Dr., 61352 Bad Homburg, DE
Unverdorben, Leonhard, Dr., 61130 Nidderau, DE
Weber, Joachim, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
Dietz, Erwin, Dr., 61462 Königstein, DE
Patzlaff, Jürgen, Dr., 64380 Rossdorf, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- (51) **C09B 63/00** (11) **1 387 866 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742923.2 (22) 27.04.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/004696 27.04.2002
(87) WO 2002/090444 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 DE 10122374
(54) • *VERLACKTE MONOAZOPIGMENTE AUF DER BASIS VON NAPHTHOLSULFONSAEUREN*
• *LAKED MONOAZO PIGMENTS BASED ON NAPHTHOLSULFONIC ACIDS*

- *PIGMENTS MONOAZOIQUES LAQUES A BASE D'ACIDES NAPHTOL-SULFONIQUES*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) METZ, Hans, Joachim, 64285 Darmstadt, DE
- NABAR, Uday T., Plot no. 323 Sham Sadan, Vile Parle (East), Mumbai 400 057, IN
- MORGENROTH, Frank, 63477 Maintal, DE
- PATIL, Chandrashekar D., 16, Anil Apartment, Thane 400 602, Maharashtra, IN
- DEVAL, Sunil D., 4/5, Ambekar Nagar, Mumbai 400 022, IN
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 67/22 → (51) C09B 57/00**C09C 1/00** → (51) H05K 1/03**C09C 1/30** → (51) C08J 3/215**C09C 3/12** → (51) C08J 3/215**C09D 1/00** → (51) C09D 5/00

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 317 515 B1**
C09D 1/00 C09D 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 01974247.7 (22) 11.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
- (86) EP 2001/010552 11.09.2001
- (87) WO 2002/022745 2002/12 21.03.2002
- (30) 13.09.2000 EP 00307957
- (54) • *GRUNDIERUNG VON STAHL*
• *PRIMER COATING OF STEEL*
• *APPLICATION D'UNE COUCHE PRIMAIRE SUR DE L'ACIER*
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) DAVIES, Gerald, Howard, Jesmond, Newcastle-upon-Tyne NE2 2HD, GB
- GREENWOOD, Peter, Harry, Johan, S-413 18 Gotenborg, SE
- JACKSON, Paul, Anthony, County Durham DH2 3TD, GB
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 5/02 → (51) C09D 157/00

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 219 685 B1**
C09D 127/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 99974082.2 (22) 04.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.07.2002
- (86) JP 1999/005458 04.10.1999
- (87) WO 2001/025345 2001/15 12.04.2001
- (54) • *FLUORHARZPULVERZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG*
• *FLUORORESIN POWDER COATING COMPOSITION EXCELLENT IN BASE PROTECTION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE DE POUDRE DE FLUORORESINE, DOTE E D'UN EXCELLENT POUVOIR DE PROTECTION DE BASES*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) FUKAGAWA, Ryoichi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

- IWAKIRI, Ryuji, deceased, JP
- TANO, Keisuke, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- TANIZAWA, Daisuke, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- TSUDA, Nobuhiko, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 5/03 → (51) C08J 11/00**C09D 5/10** → (51) C09D 5/00**C09D 5/24** → (51) H05K 1/03

- (51) **C09D 7/00** (11) **1 236 776 B1**
C09D 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 02251052.3 (22) 15.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 04.09.2002
- (30) 28.02.2001 US 271997 P
26.12.2001 US 25706
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Viskositätsstabilität durch Zusatz einer Farbstoffkomponente*
• *Method of improving viscosity stability upon addition of a colorant component*
• *Procédé pour l'amélioration de la stabilité de la viscosité par l'addition d'un composé colorant*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Tanzer, Joseph David, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
- Harris, Jerome Michael, Penllyn, Pennsylvania 19422, US
- Eichman, Henry Jude, Havertown, Pennsylvania 19083, US
- Jamasbi, Homayoun, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C09D 9/00 → (51) C11D 7/32

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 477 536 B1**
C09D 11/10
- (25) De (26) De
- (21) 03011217.1 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (54) • *Pigmentpräparation*
• *Pigment composition*
• *Composition au pigment*
- (73) TETENAL AG & Co. KG., Schützenwall 31-35, 22844 Norderstedt, DE
- (72) De Rossi, Umberto Dr., 22844 Norderstedt, DE
- Bolender, Oliver Dr., 20255 Hamburg, DE
- Domanski, Bärbel, 20099 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C09D 11/00 → (51) C09D 11/10

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 344 805 B1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 03100338.7 (22) 14.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.2003
- (30) 15.03.2002 EP 02100261
- (54) • *Neue Tintenzusammensetzungen für den Tintenstrahldruck*

- *New ink compositions for ink jet printing*
 - *Nouvelles compositions d'encres pour l'impression par jet d'encre*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Vanmaele, Luc, Agfa-Gevaert Corp. IP Dept. 3800, 2640 Mortsel, BE
- Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, BE

C09D 11/10 (11) **1 473 341 B1**
(25) En (26) En

(21) 04103788.8 (22) 19.11.2002

(84) DE FR GB

(43) 03.11.2004

(30) 19.11.2001 US 15218

- (54) • *Tintenstrahldrucktüte mit einem geringen Gehalt an Photoinitiator und Verfahren und Gerät zur Härtung derselben*
• *Inkjet ink relatively free of photoinitiator and method and apparatus of curing the ink.*
• *Encre pour imprimante à jet d'encre avec une faible teneur en photoinitiateur et méthode et appareil de durcissement de celle-ci.*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Deckers, Bernard, 2640, Mortsel, BE
- (62) 02787728.1 / 1 448 729

C09D 11/10 → (51) C09D 11/00**C09D 11/16** (11) **1 276 822 B1**
C09D 11/18

(25) En (26) En

(21) 01928744.0 (22) 20.04.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 22.01.2003

(86) US 2001/012979 20.04.2001

(87) WO 2001/081484 2001/44 01.11.2001

(30) 20.04.2000 US 553119

- (54) • *SCHERFLUIDISIERENDE SCHREIBZUSAMMENSETZUNGEN, SCHREIBGERÄTE UND VERFAHREN*
• *SHEAR-THINNING WRITING COMPOSITIONS, WRITING INSTRUMENTS, AND METHODS*
• *COMPOSITIONS D'ECRITURE A RHEOFLUIDIFICATION, INSTRUMENTS D'ECRITURE ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*
- (73) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
- (72) SPENCER, Jean, L., Boston, MA 02116, US
- CZUBAROW, Pawel, Wellesley, MA 02482, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 11/18 → (51) C09D 11/16**C09D 13/00** (11) **1 291 399 B1**
A61K 7/032 A61K 7/48

(25) De (26) De

(21) 02020224.8 (22) 10.09.2002

(84) DE FR IT

(43) 12.03.2003

(30) 11.09.2001 DE 10144532

- (54) • *Puderstift mit einem porösen Minengrundkörper*
• *Powderstick with a porous lead base body*
• *Baton à poudre avec un corps de base de mine poreux*
- (73) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
- (72) Appel, Reiner, 90522 Oberasbach, DE
- Lugert, Gerhard, Dr., 90431 Nürnberg, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

C09D 17/00 → (51) C09D 7/00	(74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE	(51) C09J 11/06 (11) 0 985 718 B1 C09K 3/10	(25) En (26) En (21) 99117416.0 (22) 07.09.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE (43) 15.03.2000 (30) 08.09.1998 US 149337 (54) • <i>Verwendung von emulgierten Haftvermittlern als Grundierung für Dichtungsmaterialien, Klebstoffe und Beschichtungen</i> • <i>Use of emulsified coupling agents as primers to improve adhesion of sealants, adhesives and coatings</i> • <i>Utilisation d'agents de couplage émulsifiés comme primaires d'agent de scellement, d'adhésion et de recouvrement, pour l'amélioration à l'adhésion</i>
C09D 115/02 → (51) C09D 131/04		(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US (72) Huang, Misty Weiyu, New City, New York 45750, US Waldman, Bruce A., Cortlandt Manor, New York 10566, US (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
C09D 123/28 → (51) C09D 131/04		(51) C09J 175/04 (11) 1 262 534 B1 C09J 7/02	(25) En (26) En (21) 02011259.5 (22) 22.05.2002 (84) BE DE FR GB (43) 04.12.2002 (30) 30.05.2001 JP 2001162052 (54) • <i>Entfernbar druckempfindliche Klebstoff-zusammensetzungen und -folien</i> • <i>Removable pressure sensitive adhesive compositions and sheets</i> • <i>Compositions et feuilles d'adhésifs détachables</i>
C09D 127/12 → (51) C09D 5/03		(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP (72) Okochi, Naoki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP Ando, Masahiko, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) C09D 131/04 (11) 1 505 129 B1 C09D 115/02 C09D 123/28 C08J 7/04	(25) En (26) En (21) 04017944.2 (22) 29.07.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 09.02.2005 (30) 04.08.2003 US 634330 (54) • <i>Verfahren zum lackieren von Kunststoffgegenständen</i> • <i>Method for painting plastic substrates</i> • <i>Procédé pour peindre des substrats en plastique</i>	(51) C09D 201/02 (11) 1 214 383 B1 D21H 17/55 C09D 179/02	(25) En (26) En (21) 00945265.7 (22) 10.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE (43) 19.06.2002 (86) US 2000/018680 10.07.2000 (87) WO 2001/004224 2001/03 18.01.2001 (30) 08.07.1999 US 348346 (54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ZUM VERLEIHEN VON GEWÜNSCHTEN EIGENSCHAFTEN AN MATERIALIEN</i> • <i>COMPOSITIONS FOR IMPARTING DESIRED PROPERTIES TO MATERIALS</i> • <i>COMPOSITIONS FOURNISSANT DES PROPRIÉTÉS DESIRÉES A DES MATERIAUX</i>
(25) En (26) En (21) 04017944.2 (22) 29.07.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 09.02.2005 (30) 04.08.2003 US 634330 (54) • <i>Verfahren zum lackieren von Kunststoffgegenständen</i> • <i>Method for painting plastic substrates</i> • <i>Procédé pour peindre des substrats en plastique</i>	(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US Armstrong World Industries, 2500 Columbia Avenue, Lancaster, PA 17603, US (72) CANORRO, James, East Syracuse, NY 13057, US GELMAN, Robert A., Newark, DE 09711, US HOWLE, Matthew, B., Hockessin, DE 19707, US KEYS, Andrea, Bensalem, PA 19020, US LEFEVER, JoAnne, Lancaster, PA 17603, US MASLANKA, William, W., Landenburg, PA 19350, US MELZER, Jeffrey, I., Lansdale, PA 19446, US MOTTERN, Kevin, M., Midland, PA 15059, US RAAB, Michael, T., Langhorne, PA 19047, US RODRIQUEZ, William, Newark, DE 19711, US STUHRKE, Richard, A., Wilmington, DE 19808, US STEED, Jennifer, E., Pensacola, FL 32514, US SZEWCZYK, Robert, G., Wilmington, DE 19808, US	(51) C09J 7/02 (11) 1 432 775 B1 B65D 63/10	(25) En (26) En (21) 02747020.2 (22) 15.07.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 30.06.2004 (86) US 2002/022410 15.07.2002 (87) WO 2003/022950 2003/12 20.03.2003 (30) 13.09.2001 US 953316 (54) • <i>DURCH DEHNUNG ENTFERNBARE KLEBE-BÄNDER MIT BÜNDLUNGSBAND</i> • <i>STRETCH RELEASING ADHESIVE TAPE ARTICLE WITH BUNDLING STRAP</i> • <i>ARTICLE COMPRENANT UNE BANDE ADHESIVE A RETRAIT PAR ETIREMENT ET UNE LANIERE DE GROUPE</i>
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US (72) Kloeckner, Harald, 51789 Lindlar, DE Berschel, Guenter, 50735 Köln, DE Stricker, Wolfgang, 42897 Remscheid, DE Duda, Andrew, 45968 Gladbeck, DE Hellmann, Udo, 42897 Remscheid, DE (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Patent & licence Dep., Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(51) C09D 157/00 (11) 0 890 621 B1 C08F 2/22 C09D 5/02	(25) Fr (26) Fr (21) 98401622.0 (22) 30.06.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 13.01.1999 (30) 08.07.1997 FR 9708666 (54) • <i>Beschichtungsstoff</i> • <i>Coating</i> • <i>Revêtement</i>
(51) C09D 157/00 (11) 0 890 621 B1 C08F 2/22 C09D 5/02	(25) Fr (26) Fr (21) 98401622.0 (22) 30.06.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 13.01.1999 (30) 08.07.1997 FR 9708666 (54) • <i>Beschichtungsstoff</i> • <i>Coating</i> • <i>Revêtement</i>	(73) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR (72) Juhue, Didier, 92300 Levallois-Perret, FR Duqué, Baudouin, 27800 Saint Victor d'Epine-Brionne, FR	
C09D 175/04 → (51) C08G 18/08		C09J 175/06 → (51) C08G 18/42	
C09D 175/04 → (51) C08K 5/54		C09K 3/10 → (51) C09J 11/06	
(51) C09D 175/16 (11) 1 218 461 B1 C08F 290/06	(25) De (26) De (21) 00960519.7 (22) 24.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 03.07.2002 (86) EP 2000/008283 24.08.2000 (87) WO 2001/014482 2001/09 01.03.2001 (30) 25.08.1999 DE 19940313 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KRATZFESTER, WITTERUNGSSTABILER BESCHICHTUNGEN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING SCRATCH RESISTANT, WEATHERPROOF COATINGS</i> • <i>PROCEDE DE REALISATION DE REVETEMENTS ANTIRAYURES INSENSIBLES AUX CONDITIONS ATMOSPHERIQUES</i>	(51) C09K 3/18 → (51) A01N 1/02	
(25) De (26) De (21) 00960519.7 (22) 24.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 03.07.2002 (86) EP 2000/008283 24.08.2000 (87) WO 2001/014482 2001/09 01.03.2001 (30) 25.08.1999 DE 19940313 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KRATZFESTER, WITTERUNGSSTABILER BESCHICHTUNGEN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING SCRATCH RESISTANT, WEATHERPROOF COATINGS</i> • <i>PROCEDE DE REALISATION DE REVETEMENTS ANTIRAYURES INSENSIBLES AUX CONDITIONS ATMOSPHERIQUES</i>	(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US (72) JOHANSSON, Ronald C., Saint Paul, MN 55133-3427, US BRIES, James L., Saint Paul, MN 55133-3427, US GALKIEWICZ, Robert K., Saint Paul, MN 55133-3427, US JOHNSON, Nedlin B., Saint Paul, MN 55133-3427, US (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE	C09K 5/20 → (51) A01N 1/02	
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE (72) JAWOREK, Thomas, 67169 Kallstadt, DE SCHWALM, Reinhold, D-67157 Wachenheim, DE		(51) C09K 7/02 (11) 1 203 059 B1 E21B 21/00 E21B 33/138 E21B 37/06	(25) En (26) En (21) 00948108.6 (22) 11.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 08.05.2002 (86) GB 2000/002684 11.07.2000 (87) WO 2001/004232 2001/03 18.01.2001 (30) 13.07.1999 GB 9916264 (54) • <i>LATEX-ADDITIV FÜR BOHRSPÜLUNGEN AUF WASSERBASIS</i> • <i>LATEX ADDITIVE FOR WATER-BASED DRILLING FLUIDS</i> • <i>ADDITIF DE LATEX POUR LIQUIDES DE FORAGE AQUEUX</i>
C09J 7/02 → (51) C09J 175/04			

(73) M-ILL.L.C., 5950 North Course Drive, Houston TX 7702, US
(72) BAILEY, Louise, Cambridgeshire PE19 4SD, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

GRAINGER, Neil, Stockton-on-Tees, GB
SCOVELL, Edward George, Middlesbrough TS9 6DS, GB
(74) Roberts, Jonathan Winstanley, Uniqema Intellectual Property Department, Wilton Centre Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

C11D 1/62 → (51) C11D 3/00
C11D 1/645 → (51) C11D 3/00
C11D 1/65 → (51) C11D 3/00
C11D 1/66 → (51) C11D 3/12
C11D 1/835 → (51) C11D 3/00
C11D 1/835 → (51) C11D 17/04
C11D 1/86 → (51) C11D 3/00
C11D 1/94 → (51) C11D 3/00

C09K 11/06 → (51) C07F 7/08

(51) **C09K 11/86** (11) **1 379 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 02711057.6 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) GB 2002/000590 11.02.2002
(87) WO 2002/083814 2002/43 24.10.2002
(30) 18.04.2001 GB 0109529

C10L 1/02 → (51) C12N 15/55
C10L 1/14 → (51) C10G 75/02
C10L 1/14 → (51) C12N 15/55
C10L 1/16 → (51) C12N 15/55
C10L 1/18 → (51) C10G 75/02
C10M 129/10 → (51) C10M 129/54

(51) **C11D 3/00** (11) **1 497 403 B1**
C11D 1/62 C11D 3/20
C11D 1/38 C11D 1/645
C11D 1/65 C11D 1/835
C11D 1/86 C11D 1/94
(25) En (26) En
(21) 03722764.2 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) GB 2003/001727 23.04.2003
(87) WO 2003/091373 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 GB 0209225

(54) • DURCH SELTENERD-ELEMENTE AKTIVIERBARES PHOTOLUMINESZENZPIGMENT AUS ERDALKALIALUMINATSILICAT
• ALKALI EARTH ALUMINATE-SILICATE PHOTOLUMINESCENT PIGMENT WHICH IS ACTIVATED BY RARE-EARTH ELEMENTS
• PIGMENT PHOTOLUMINESCENT DE SILICATE D'ALUMINATE ALCALINO TERREUX ACTIVE PAR DES ELEMENTS DE TERRE RARE
(73) Shandong Lunbo Ind. & Comm. Group Co Limited, No. 3 Huayang Road, High-New Technology Zone, Jinan, Shandong, CN
(72) SUN, Zhao, Jinan, Shandong, CN
SU, Shi-Min, Jinan, Shandong, CN
ZHANG, Yu-Jun, Jinan, Shandong, CN
ZHU, Zhong-Li, Jinan, Shandong, CN
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

(51) **C10M 129/54** (11) **1 298 187 B1**
C10M 129/10 C10M 135/10
C10M 159/20 C10M 159/22
C10M 159/24 C10M 135/30
C10M 171/00 C10M 141/10
// (C10M141/10, 129:54, 133:12, 137:10), C10N30:04, C10N40:12
(25) En (26) En
(21) 02077991.4 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 EP 01308365
(54) • Schmierstoffzusammensetzung für Gasmotoren
• A gas engine lubricating oil composition
• Une composition d'huile lubrifiante pour moteurs à gaz
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Chambard, Laurent, Stanford in Vale, Oxfordshire SN7 8NQ, GB
Owen, Yolanda, Charlton, Wantage, Oxfordshire OX12 7HW, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(54) • REINIGUNG- UND DESINFIZIATIONSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN
• HARD SURFACE CLEANING AND DISINFECTING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR NETTOYER ET DESINFECTER DES SURFACES DURES
(73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
(72) CHEUNG, Tak, Wai, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
SMIALOWICZ, Dennis, Thomas, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C09K 17/00 → (51) E02D 3/12

C09K 19/38 → (51) G02F 1/1337

C10C 3/02 → (51) D01F 9/145

C10G 19/00 → (51) B01D 17/00

C10G 29/00 → (51) B01D 17/00

C10G 29/20 → (51) B01D 17/00

C10G 33/04 → (51) C10G 75/02

(51) **C10G 75/02** (11) **1 235 888 B1**
C10G 33/04 E21B 41/02
C10L 1/14 C10L 1/18
(25) En (26) En
(21) 00979752.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) GB 2000/004509 27.11.2000
(87) WO 2001/040410 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 GB 9928127
08.12.1999 US 169630 P
31.03.2000 GB 0007831
18.05.2000 US 205033 P

C10M 135/10 → (51) C10M 129/54
C10M 135/30 → (51) C10M 129/54
C10M 141/10 → (51) C10M 129/54
C10M 159/20 → (51) C10M 129/54
C10M 159/22 → (51) C10M 129/54
C10M 159/24 → (51) C10M 129/54
C10M 171/00 → (51) C10M 129/54
C11B 1/00 → (51) C12N 15/53
C11B 3/00 → (51) A23L 1/30
C11B 9/00 → (51) C07D 307/93
C11B 9/02 → (51) A61K 35/78
C11C 1/02 → (51) A23L 1/30
C11C 3/02 → (51) A23L 1/30
C11C 3/10 → (51) A23L 1/30
C11C 3/14 → (51) A23L 1/30
C11D 1/38 → (51) C11D 3/00

C11D 3/00 → (51) B01D 19/04
(51) **C11D 3/12** (11) **1 147 170 B1**
C11D 1/66 C11D 3/37
(25) De (26) De
(21) 00906222.5 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.10.2001
(86) EP 2000/000553 25.01.2000
(87) WO 2000/043481 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 DE 19902772

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ROHÖL ODER ÖL IN EINEM RAFFINERIE-VERFAHREN
• PROCÉDÉ POUR TRAITER LE PÉTROLE BRUT OU L'HUILE DANS UN PROCESSUS DE RAFFINAGE
• METHOD FOR TREATING A CRUDE OIL OR OIL IN REFINERY PROCESSING STREAM
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
(72) COX, Terence, Cleveland TS12 1PQ, GB

(54) • MITTEL ZUR PFLEGENDEN BEHANDLUNG VON WASSERFESTEN OBERFLÄCHEN
• AGENT FOR MAINTAINING WATER-RESISTANT SURFACES
• PRODUIT POUR LE TRAITEMENT D'ENTRETIEN DE SURFACES RESISTANT A L'EAU
(73) Dr. Schnell Chemie GmbH, Taunusstrasse 19, 80807 München, DE
(72) SCHNELL, Wolfgang, D-80807 München, DE
EIBLER, Christian, D-80809 München, DE
(74) Spott, Gottfried, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C11D 3/20 → (51) C11D 3/00
C11D 3/37 → (51) C11D 3/12

C11D 3/37 → (51) C11D 17/04	(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
C11D 3/386 → (51) C12N 9/54		
C11D 3/42 → (51) B01D 19/04		
C11D 3/43 → (51) C11D 7/32		
C11D 7/26 → (51) C11D 7/32		
(51) C11D 7/32 (11) 1 132 459 B1 C11D 3/43 C09D 9/00 C11D 7/26	(25) En (26) En (21) 01100810.9 (22) 15.01.2001 (84) DE ES FR GB IT (43) 12.09.2001 (30) 08.03.2000 US 520812 (54) • <i>Verfahren zur Sprühbeschichtung in einer Sprühbeschichtungskammer</i> • <i>Process for spray-coating inside a spray-coating chamber</i> • <i>Revêtement par pulvérisation dans une installation de revêtement</i>	(43) 16.07.2003 (86) EP 2001/011022 24.09.2001 (87) WO 2002/031102 2002/16 18.04.2002 (30) 06.10.2000 DE 10049437 (54) • <i>BIOREAKTOR FÜR DIE KULTIVIERUNG VON MIKROORGANISMEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN</i> • <i>BIO-REACTOR FOR THE CULTIVATION OF MICRO-ORGANISMS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF</i> • <i>BIOREACTEUR POUR LA CULTURE DE MICRO-ORGANISMES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION</i>
(25) En (26) En (21) 01100810.9 (22) 15.01.2001 (84) DE ES FR GB IT (43) 12.09.2001 (30) 08.03.2000 US 520812 (54) • <i>Verfahren zur Sprühbeschichtung in einer Sprühbeschichtungskammer</i> • <i>Process for spray-coating inside a spray-coating chamber</i> • <i>Revêtement par pulvérisation dans une installation de revêtement</i>	(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) AT BE BG CH CZ ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 29.12.2004 (54) • <i>Waschmittel</i> • <i>Detergent compositions</i> • <i>Compositions détergentes</i>	(65) 16.07.2003 (86) EP 2001/011022 24.09.2001 (87) WO 2002/031102 2002/16 18.04.2002 (30) 06.10.2000 DE 10049437 (54) • <i>BIOREAKTOR FÜR DIE KULTIVIERUNG VON MIKROORGANISMEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN</i> • <i>BIO-REACTOR FOR THE CULTIVATION OF MICRO-ORGANISMS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF</i> • <i>BIOREACTEUR POUR LA CULTURE DE MICRO-ORGANISMES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION</i>
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US (72) May, Thomas, 42285 Wuppertal, DE Glahsl, Manfred, 40239 Duesseldorf, DE Paulsen, Axel, 58285 Gevelsberg, DE Mueller, Hans-Joachim, 45529 Hattingen, DE	(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB (84) CY GB IE (72) Gortemaker, Fransiscus Hermannus Unilever R & D, 3133 AT Vlaardingen, NL Van Der Kooij, Felix Marco Unilever R & D Vlaar., 3133 AT Vlaardingen, NL	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE (72) TRÖSCH, Walter, 70329 Stuttgart, DE (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE	(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	
C11D 11/00 → (51) C11D 17/00		
(51) C11D 17/00 (11) 1 421 168 B1 C11D 17/08 A61K 9/50 B01J 13/02	(25) En (26) En (21) 02760306.7 (22) 02.08.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 26.05.2004 (86) EP 2002/008642 02.08.2002 (87) WO 2003/020866 2003/11 13.03.2003 (30) 28.08.2001 US 941062 (54) • <i>KONZENTRIERTES KAPSELMITTEL FÜR DETERGENZ- ODER KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>CONCENTRATED STOCK OF CAPSULES FOR DETERGENT OR PERSONAL CARE COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS CONCENTREES DE FABRICATION DE CAPSULES A INCORPORER DANS UNE COMPOSITION DETERGENTE OU POUR LES SOINS PERSONNELS</i>	(51) C12M 1/00 (11) 0 956 338 B1 C12N 1/15 C12N 15/80 C12N 15/81
(25) En (26) En (21) 02760306.7 (22) 02.08.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 26.05.2004 (86) EP 2002/008642 02.08.2002 (87) WO 2003/020866 2003/11 13.03.2003 (30) 28.08.2001 US 941062 (54) • <i>KONZENTRIERTES KAPSELMITTEL FÜR DETERGENZ- ODER KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>CONCENTRATED STOCK OF CAPSULES FOR DETERGENT OR PERSONAL CARE COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS CONCENTREES DE FABRICATION DE CAPSULES A INCORPORER DANS UNE COMPOSITION DETERGENTE OU POUR LES SOINS PERSONNELS</i>	(73) Reckitt, Benckiser, Inc., Morris Corp. Center IV, 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US (72) COLURCIELLO, Andrew Francis, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US FENG, James Chi-Cheng, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc Intellectual Property Department Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB	(25) En (26) En (21) 97939990.4 (22) 19.09.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE (43) 17.11.1999 (86) DK 1997/000397 19.09.1997 (87) WO 1998/012300 1998/12 26.03.1998 (30) 19.09.1996 DK 102496 (54) • <i>WIRTSZELLEN UND METHODEN FÜR DIE PRODUKTION VON PROTEINEN</i> • <i>HOST CELLS AND METHODS OF PRODUCING PROTEINS</i> • <i>CELLULES HOTES ET PROCÉDES DE PRODUCTION DE PROTEINES</i>
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB (84) CY GB IE (72) HSU, Feng-Lung, G., c/o Unilever Research U.S. Inc, Edgewater, NJ 07020, US NEUSER, Kristina M, c/o Unilever Research U.S. Inc, Edgewater, NJ 07020, US BAE-LEE, Myongsuk, c/o Unilever Research U.S. Inc, Edgewater, NJ 07020, US EHRNSPERGER, E. C., c/o Unilever Research U.S. Inc, Edgewater, NJ 07020, US BOWENS, Tracy, c/o Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US	C11D 17/08 → (51) C11D 17/00 (51) C12M 1/00 (11) 0 943 676 B1 (25) De (26) De (21) 99100972.1 (22) 21.01.1999 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 22.09.1999 (30) 30.01.1998 DE 19803601 (54) • <i>Verfahren zur Verschlusskontrolle für Brut- und Trockenschränke sowie Brut- oder Trockenschrank</i> • <i>Incubator and a method of controlling the closing of an incubator</i> • <i>Incubateur et procédé de commande de la fermeture d'un incubateur</i>	(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK (72) LEHMBECK, Jan, DK-2880 Bagsvaerd, DK
	C12M 1/04 → (51) C12M 1/00	
	C12N 1/00 → (51) C12N 5/00	
	C12N 1/14 → (51) C12Q 1/70	
	C12N 1/15 → (51) C12N 1/19	
	(51) C12N 1/19 (11) 0 956 338 B1 C12N 1/15 C12N 15/80 C12N 15/81	
	(25) En (26) En (21) 97939990.4 (22) 19.09.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE (43) 17.11.1999 (86) DK 1997/000397 19.09.1997 (87) WO 1998/012300 1998/12 26.03.1998 (30) 19.09.1996 DK 102496 (54) • <i>WIRTSZELLEN UND METHODEN FÜR DIE PRODUKTION VON PROTEINEN</i> • <i>HOST CELLS AND METHODS OF PRODUCING PROTEINS</i> • <i>CELLULES HOTES ET PROCÉDES DE PRODUCTION DE PROTEINES</i>	
	(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK (72) LEHMBECK, Jan, DK-2880 Bagsvaerd, DK	
	C12N 1/19 → (51) C12N 15/53	
	(51) C12N 1/20 (11) 1 468 075 B1 (25) Ko (26) En (21) 02728241.7 (22) 15.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 20.10.2004 (86) KR 2002/000914 15.05.2002 (87) WO 2003/055987 2003/28 10.07.2003 (30) 27.12.2001 KR 2001085666 (54) • <i>NEUER LACTOBACILLUS SP.-STAMM UND VERWENDUNG DAVON</i> • <i>NOVEL LACTOBACILLUS SP. STRAIN AND USE THEREOF</i> • <i>NOUVELLE SOUCHE DE LACTOBACILLE ET SON UTILISATION</i>	
	(73) Kendro Laboratory Products GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE (72) Jelinski, Sonja, 63594 Hasselroth, DE Ferber, Stefan, 63691 Ranstadt, DE Langen, Harald, 64832 Babenhausen, DE	

- (73) Virobact, Inc., 2nd Floor, Seongbuktrism B/D, 46-1 Hawolgok 2-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-865, KR
- (72) PARK, Soon-Duck, 302 Daeyoung-Hightvill, Seoul 143-220, KR
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 1/20 → (51) C12Q 1/70

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 080 182 B1**
C12N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 98923546.0 (22) 20.05.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 07.03.2001
- (86) US 1998/010272 20.05.1998
- (87) WO 1999/060099 1999/47 25.11.1999

- (54) • *VERFAHREN ZUM INKORPORIEREN VON AMINOSÄUREANALOGEN DURCH VERWENDUNG VON EINEM HYPERTONISCHEN WACHSTUMSMEDIUM*
- *METHOD OF INCORPORATING AMINO ACID ANALOGS USING A HYPERTONIC GROWTH MEDIUM*
- *METHODE D'INTRODUCTION D'ANALOGUES D'ACIDES AMINÉS PAR UTILISATION D'UN MILIEU DE CROISSANCE HYPERTONIQUE*

- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) GRUSKIN, Elliott, A., Killingworth, CT 06419, US
- BUECHTER, Douglas, D., Wallingford, CT 06492, US
- ZHANG, Guanghui, Belle Mead, NJ 08502, US
- CONNOLLY, Kevin, Culver City, CA 90232, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 5/00 → (51) C12Q 1/70

- (51) **C12N 5/02** (11) **1 238 057 B1**
C12N 5/06 C12N 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00985397.9 (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) FR 2000/003377 04.12.2000
- (87) WO 2001/040443 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 FR 9915303

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON HAF-TENDEN TIERISCHEN ZELLEN*
- *METHOD FOR PRODUCING ADHERENT ANIMAL CELLS*
- *METHODE DE PRODUCTION DE CELLULES ANIMALES ADHERENTES*

- (73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (72) GERDIL, Catherine, F-69160 Tassin, FR
- (74) Ayroles, Marie-Pauline, et al, 2, Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

C12N 5/06 → (51) C07F 9/113

C12N 5/06 → (51) C07K 14/705

C12N 5/06 → (51) C12N 5/02

C12N 5/08 → (51) C07K 14/045

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/49

C12N 5/10 → (51) C12N 15/53

C12N 5/10 → (51) C12N 15/62

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/18 → (51) G01N 33/569

C12N 7/00 → (51) C12N 5/02

C12N 7/00 → (51) C12N 15/49

C12N 7/00 → (51) C12N 15/86

C12N 7/01 → (51) C12N 15/86

C12N 7/04 → (51) C12N 15/49

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/08 → (51) C07K 1/107

- (51) **C12N 9/12** (11) **0 821 059 B1**
C12Q 1/68 C12N 15/10
C07H 21/02
// C12N9/96

- (25) En (26) En
- (21) 97112672.7 (22) 24.07.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 28.01.1998
- (30) 25.07.1996 JP 19632996
25.07.1996 JP 19633196

- (54) • *Verfahren für reverse Transkription*
- *Method for reverse transcription*
- *Méthode pour transcription inverse*

- (73) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, 2-1, Hiroshawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- Hayashizaki, Yoshihide, Tsukuba Life Science Centre, Ibaragi 305, JP
- (72) Hayashizaki, Yoshihide Tsukuba Life Science Center, Ibaragi 305, JP
- (74) Godemeyer, Thomas, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (60) 02013871.5 / 1 243 661

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 341 904 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01980079.6 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 10.09.2003
- (86) CA 2001/001461 17.10.2001
- (87) WO 2002/033064 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 US 240860 P
- (54) • *ZIPPER PROTEINKINASE UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *ZIPPER PROTEIN KINASE AND USES THEREOF*
- *PROTEINE KINASE ZIPPER ET SES UTILISATIONS*

- (73) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Pavillon des Sciences de l'Education, Québec, Québec G1K 7P4, CA

- Université de Sherbrooke, 2500, boulevard de l'Université, Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA
- (72) GERMAIN, Lucie, St-Augustin, Québec G3A 1H8, CA

- ROBITAILLE, Hubert, Charlesbourg, Québec G1H 6N6, CA
- FRADETTE, Julie, St-Damien de Bellechasse, Québec G0R 2Y0, CA

- (74) BLOUIN, Richard, Sherbrooke, Québec J1E 3X4, CA
- Hinterberg, Katherine, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/18 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 9/54** (11) **0 809 694 B1**
C11D 3/386

- (25) En (26) En
- (21) 96901248.3 (22) 08.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.12.1997
- (86) DK 1996/000061 08.02.1996
- (87) WO 1996/024666 1996/37 15.08.1996
- (30) 10.02.1995 DK 15795
17.03.1995 DK 27495

- (54) • *BACILLUS PROTEASEN*
- *BACILLUS PROTEASES*
- *PROTEASES DE BACILLUS*

- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) OUTTRUP, Helle, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- CONRAD, Lars, Sparre, DK-2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/64 → (51) C12N 15/12

C12N 9/72 → (51) C12N 15/90

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/70

- (51) **C12N 15/06** (11) **0 967 273 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 99401562.6 (22) 23.06.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 JP 19239098

- (54) • *Zellträgermatrix, Vorrichtung für Zellkulturen und Flüssigkeitsbehandlung*
- *Cell supporting matrix, cell culture device, and fluid treating device*
- *Matrice de support cellulaire, dispositif de culture cellulaire et de traitement des fluides*

- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Tetsuhiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Tokunaga, Norifumi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Omura, Yoshitaka, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 238 067 B1**
C12N 15/63 C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 00963362.9 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.09.2002
- (86) US 2000/024897 12.09.2000
- (87) WO 2001/019981 2001/12 22.03.2001
- (30) 14.09.1999 US 395448

- (54) • *"FUNCTIONAL GENOMICS" UNTER VERWENDUNG VON ZINK FINGER PROTEINEN*
- *FUNCTIONAL GENOMICS USING ZINC FINGER PROTEINS*
- *GENOMIQUE FONCTIONNELLE UTILISANT DES PROTEINES A DOIGTS DE ZINC*

- (73) Sangamo Biosciences Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
- (72) CASE, Casey, C., San Mateo, CA 94402, US
- ZHANG, Lei, Davis, California 95616, US

- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
- C12N 15/10** → (51) C12N 9/12
- C12N 15/10** → (51) C12N 15/90
- C12N 15/10** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 702 692 B1**
C12N 5/10 C12N 9/64
C07K 14/705 C07K 7/00
G01N 33/50 A61K 38/04
- (25) En (26) En
(21) 94917443.7 (22) 18.05.1994
- (84) DE FR GB IT
(43) 27.03.1996
(86) US 1994/005617 18.05.1994
(87) WO 1994/026773 1994/26 24.11.1994
(30) 19.05.1993 US 64400
- (54) • *DIE RELULATION DER ANTIGENPRÄSENTATION*
• *REGULATION OF ANTIGEN PRESENTATION*
• *REGULATION DE LA PRESENTATION DE L'ANTIGENE*
- (73) ANTIGEN EXPRESS, INC., 1209 Orange Street,
Wilmington, DE 19801, US
- (72) HUMPHREYS, Robert E., Acton, MA 01720, US
- (74) Muir, Justine Claire, et al, Graham Watt & Co LLP
St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 783 573 B1**
C07K 14/47 A61K 38/17
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 95931866.8 (22) 22.09.1995
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 16.07.1997
(86) CA 1995/000544 22.09.1995
(87) WO 1996/009380 1996/14 28.03.1996
(30) 23.09.1994 US 311442
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EXPRESSION VON ENDOGENEN PEPTIDEN TRAGENDEN MHC KLASSE I MOLEKULEN*
• *METHOD OF ENHANCING EXPRESSION OF MHC CLASS I MOLECULES BEARING ENDOGENOUS PEPTIDES*
• *PROCEDE D'ACCENTUATION DE L'EXPRESSION DE MOLECULES DE CLASSE I DU COMPLEXE MAJEUR D'HISTOCOMPATIBILITE PORTANT DES PEPTIDES ENDOGENES*
- (73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA,
University-Industry Liaison Office, No. 103-6190
Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T
1Z3, CA
- (72) JEFFERIES, Wilfred, A., South Surrey, British
Columbia V4A 2V5, CA
GABATHULER, Reinhard, South Vancouver, British
Columbia V5P4X5, CA
REID, Gregor, S., D., Vancouver, British Columbia
V6K 1L2, CA
KOLAITIS, Gerassimos, Vancouver, British
Columbia V5G 1S2, CA
- (74) Benedum, Ulrich Max, et al, Haseltine Lake
Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse
30, 81669 München, DE
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 994 947 B1**
C07K 14/715 C12N 5/10
C07K 16/28 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99911454.9 (22) 17.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
(86) US 1999/005854 17.03.1999
(87) WO 1999/047675 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 40005
- (54) • *MU-1, EIN MITGLIED DER ZYKINREZEP-TOR-FAMILIE*
• *MU-1, MEMBER OF THE CYTOKINE RECEPTOR FAMILY*
• *NOUVEAU MEMBRE APPELE MU-1 DE LA FAMILLE DES RECEPTEURS DE CYTOKINE*
- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive,
Cambridge, MA 02140, US
- (72) DONALDSON, Debra, Medford, MA 02144, US
UNGAR, Michelle, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 000 143 B1**
C12N 15/85 C12N 5/10
C07K 14/46 C07K 16/18
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 98920893.9 (22) 28.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.05.2000
(86) US 1998/008517 28.04.1998
(87) WO 1999/002679 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 US 893654
- (54) • *FRAZZLED NUKLEOTIDSEQUENZEN, EXPRESSIONSPRODUKTE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN*
• *FRAZZLED NUCLEOTIDE SEQUENCES, EXPRESSION PRODUCTS, COMPOSITIONS AND USES*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDES DITES "FRAZZLED", PRODUITS D'EXPRESSION, COMPOSITIONS, ET UTILISATIONS*
- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive,
Cambridge, MA 02140, US
WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge,
MA 02142, US
- (72) RACIE, Lisa, Acton, MA 01720, US
LAVALLIE, Edward, R., Tewksbury, MA 01876, US
PAULSEN, Janet, Watertown, MA 02205, US
SIVE, Hazel, Newton, MA 02158, US
SUN, Benjamin, Cambridge, MA 02141, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwältin,
Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (60) 05008181.9 / 1 591 526
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/67
- C12N 15/19** → (51) C12N 15/86
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 159 426 B1**
C07K 14/285 A61K 39/102
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00908866.7 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
(86) CA 2000/000244 10.03.2000
(87) WO 2000/053765 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 267749
24.09.1999 US 405728
- (54) • *KLONIERUNG UND EXPRESSION VON HAEMOPHILUS SOMNUS TRANSFERRIN-BINDENDEN PROTEINEN*
• *CLONING AND EXPRESSION OF HAEMOPHILUS SOMNUS TRANSFERRIN-BINDING PROTEINS*
• *CLONAGE ET EXPRESSION DE PROTEINES SE LIANT A LA TRANSFERRINE DE HAEMOPHILUS SOMNUS*
- (73) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, 120 Veterinary
Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA
- (72) POTTER, Andrew, A., Saskatoon, Saskatchewan
S7H 3S5, CA
RIOUX, Clement, Ile-Bizard, Québec H9E 1J1, CA
SCHRYVERS, Anthony, B., Calgary, Alberta T3A
3V8, CA
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- C12N 15/34** → (51) C12N 15/67
- C12N 15/38** → (51) C07K 14/045
- (51) **C12N 15/49** (11) **0 997 529 B1**
C12N 7/00 C12N 7/04
C12N 5/10 A61K 39/21
C07K 14/155 C07K 16/10
- (25) En (26) En
(21) 99306508.5 (22) 18.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.05.2000
(30) 24.08.1998 US 97645 P
- (54) • *Immunschwächevirus Stamm FIV-141 der Katze und dessen Verwendungen*
• *Feline immunodeficiency virus strain FIV-141 and uses thereof*
• *Souche FIV-141 du virus de l'immunodéficience féline et ses utilisations*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
- (72) Deng, Ruitang, Old Lyme, Connecticut 06371, US
Sheppard, Michael George, North Stonington,
Connecticut 06359, US
- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-
Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB
- (51) **C12N 15/53** (11) **0 975 766 B1**
C12N 15/81 C12N 9/02
C12N 5/10 C12N 1/19
C12P 7/64 C11B 1/00
A61K 31/20 A23L 1/30
- (25) En (26) En
(21) 98915430.7 (22) 10.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 02.02.2000
(86) US 1998/007126 10.04.1998
(87) WO 1998/046763 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 US 834655
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SYNTHESE VON LANGKETTIGEN, MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR SYNTHESIS OF LONG CHAIN POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS PERMETTANT LA SYNTHESE D'ACIDES GRAS POLYINSATURES A LONGUE CHAINE*
- (73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California
95616, US

- ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) KNUZON, Deborah, Granite Bay, CA 95746, US
MUKERJI, Pradip, Gahanna, OH 43230, US
HUANG, Yung-Sheng, Upper Arlington, OH 43220, US
THURMOND, Jennifer, Columbus, OH 43231, US
CHAUDHARY, Sunita, Pearland, TX 77584, US
LEONARD, Amanda, Eun-Yeong, Gahanna, OH 43230, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 218 518 B1**
C12N 15/70 C12N 9/12
C07K 16/40 C12Q 1/68
G01N 33/577 G01N 33/50
A61K 39/00 A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 00964482.4 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) GB 2000/003784 02.10.2000
- (87) WO 2001/025442 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 ES 9902169
- (54) • DNA POLYMERASE LAMBDA UND IHRE VERWENDUNGEN
• DNA POLYMERASE LAMBDA AND USES THEREOF
• POLYMERASE LAMBDA D'ADN ET SES UTILISATIONS
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) Blanco, Davila Luis, E-28410 Madrid, ES
Bernad Miana, Antonio, Madrid, ES
Dominguez Lopez, Orlando, Oviedo Asturias, 64D, ES
Garcia Diaz, Miguel, E-28006 Madrid, ES
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12N 15/55** (11) **0 822 988 B1**
C12N 15/82 A01H 5/00
A23K 1/14 C12P 7/64
A61K 38/46 C10L 1/02
C10L 1/14 C10L 1/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96915066.3 (22) 19.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.02.1998
- (86) FR 1996/000606 19.04.1996
- (87) WO 1996/033277 1996/47 24.10.1996
- (30) 20.04.1995 FR 9504754
- (54) • DURCH PFLANZEN HERGESTELLTE REKOMBINANTE PREDUODENALE LIPASE UND ABGELEITETE POLYPEPTIDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• RECOMBINANT PREDUODENAL LIPASES AND POLYPEPTIDE DERIVATIVES PRODUCED BY PLANTS, PROCESSES FOR OBTAINING THEM AND THEIR USES
• LIPASES PREDUODENALES RECOMBINANTES ET POLYPEPTIDES DERIVES PRODUITS PAR LES PLANTES, LEURS PROCÉDES D'OBTENTION ET LEURS UTILISATIONS
- (73) MERISTEM THERAPEUTICS, 8, rue des Frères Lumière, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (72) LENEÉ, Philippe, Boîte postale 14555 98800 Nouméa, NC
GRUBER, Véronique Résidence Sainte-Madeleine, F-63400 Chamalières, FR
- BAUDINO, Sylvie, F-63870 Orcines, FR
MEROT, Bertrand, F-63530 Volvic, FR
BENICOURT, Claude, F-78800 Houilles, FR
CUDREY, Claire, F-92160 Antony, FR
- (74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR
- C12N 15/55** → (51) C12N 15/82
- C12N 15/57** → (51) C12N 15/67
- (51) **C12N 15/62** (11) **0 610 046 B1**
C12N 5/10 C12P 21/00
C07K 19/00 A61K 39/395
G01N 33/563
- (25) En (26) En
(21) 94300692.4 (22) 31.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.08.1994
- (30) 01.02.1993 US 13420
13.09.1993 US 121054
- (54) • Expressionsvektoren die für bispezifische Proteine kodieren, und Verfahren zur Herstellung von biologisch-aktiven bispezifischen Fusionsproteine in Zellen von Säugtieren
• Expression vectors encoding bispecific fusion proteins and methods of producing biologically active bispecific fusion proteins in a mammalian cell
• Vecteurs d'expression codant pour des protéins de fusion bispécifiques et méthodes pour la production de ces protéins dans des cellules de mammifères
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Ledbetter, Jeffrey A., Seattle, WA 98177, US
Gilliland, Lisa K., Seattle, WA 98119, US
Hayden, Martha S., San Diego, CA 92129, US
Linsley, Peter S., Seattle, WA 98119, US
Bajorath, Jurgen, Everett, WA 98204, US
Fell, Perry H., Redmond, WA 98053, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C12N 15/63** → (51) A61K 48/00
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/10
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/86
- (51) **C12N 15/67** (11) **1 220 934 B1**
C12P 21/00 C12N 15/57
C12N 15/12 C12N 15/34
- (25) En (26) En
(21) 00965426.0 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.2002
- (86) US 2000/026352 25.09.2000
- (87) WO 2001/023592 2001/14 05.04.2001
- (30) 27.09.1999 US 156232 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN MITTELS INHIBITOREN VON APOPTOSE
• METHODS FOR MAKING RECOMBINANT PROTEINS USING APOPTOSIS INHIBITORS
• PROCÉDE DE FABRICATION DE PROTÉINES RECOMBINANTES A L'AIDE D'INHIBITEURS D'APOPTOSE
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) VAN DE GOOR, Jana, Foster City, CA 94404, US
HAMILTON, Robert, W., San Carlos, CA 94070, US
DIXIT, Vishva, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 05020550.9
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/54
- C12N 15/80** → (51) C12N 1/19
- C12N 15/81** → (51) C12N 1/19
- C12N 15/81** → (51) C12N 15/53
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 117 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 99948480.1 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) US 1999/022379 28.09.1999
- (87) WO 2000/018939 2000/14 06.04.2000
- (30) 01.10.1998 US 102638 P
- (54) • METHODE ZUR PFLANZENTRANSFORMATION
• METHOD OF PLANT TRANSFORMATION
• PROCÉDE DE TRANSFORMATION DE VEGETAUX
- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
- (72) BIDNEY, Dennis, L., Urbandale, IA 50310, US
SCELONGE, Christopher, Jay, Des Moines, IA 50310, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 155 134 B1**
C12N 15/55 C12N 9/18
C12N 5/10 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00914569.9 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.11.2001
- (86) US 2000/003494 14.02.2000
- (87) WO 2000/049164 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 US 250280
- (54) • DNA KODIEREND FÜR PFLANZLICHE LIPASE, TRANSGENE PFLANZEN UND EIN VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER SENESZENZ IN PFLANZEN
• DNA ENCODING A PLANT LIPASE, TRANSGENIC PLANTS AND A METHOD FOR CONTROLLING SENESCENCE IN PLANTS
• ADN CODANT POUR UNE LIPASE VEGETALE, PLANTES TRANSGENIQUES ET METHODE DE REGULATION DE LA SENESCENCE DES PLANTES
- (73) Senesco, Inc., Suite 420, 303 George Street, New Brunswick, NJ 08901, US
- (72) THOMPSON, John E., Waterloo, Ontario N2J 4G8, CA
WANG, Tzann-Wei, Waterloo, Ontario N2J 3B8, CA
HUDAK, Katalin, East Brunswick, NJ 08816, US
HONG, Yuwen, Waterloo, Ontario N2J 4H2, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 165 815 B1**
C12Q 1/68 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00911176.6 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2002
(86) IB 2000/000370 29.03.2000
(87) WO 2000/058485 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 FR 9903925
(54) • CHIMÄRE EXPRESSIONSPROMOTOREN
VON COMMELINA YELLOW MOTTLE VIRUS
UND CASSAVA VEIN MOSAIC VIRUS
• CHIMERIC EXPRESSION PROMOTERS
ORIGINATING FROM COMMELINA YELLOW
MOTTLE VIRUS AND CASSAVA VEIN
MOSAIC VIRUS
• PROMOTEURS CHIMERES D'EXPRESSION
ISSUS DU VIRUS DE LA MARBRURE JAUNE
DE LA COMMELINE ET DU VIRUS DE LA
MOSAÏQUE DES NERVURES DU MANIOC
- (73) MERISTEM THERAPEUTICS, 8, rue des Frères
Lumière, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(72) RANCE, Iann, F-63620 AUBIAT, FR
GRUBER, Veronique, 63400 Chamalières, FR
THEISEN, Manfred, F-63400 Chamalières, FR
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le
Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-
Etienne, FR
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 180 927 B1**
A01H 5/00
// C12N9/10
(25) En (26) En
(21) 00932149.8 (22) 05.05.2000
(84) ES
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/012463 05.05.2000
(87) WO 2000/065903 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132617 P
(54) • TRANSFORMATION VON ALLIUM SP. MIT
AGROBAKTERIUM UNTER VERWENDUNG
VON EMBRYOGENEN KALLUSKULTUREN
• TRANSFORMATION OF ALLIUM SP. WITH
AGROBACTERIUM USING EMBRYOGENIC
CALLUS CULTURES
• TRANSFORMATION D'ESPECES ALLIUM A
L'AIDE D'AGROBACTERIUM EN UTILISANT
DES CULTURES DE CALS EMBRYOGENES
- (73) Seminis Vegetables Seeds, Inc., 1905 Lirio Street,
Saticoy, CA 93004, US
(72) REYNOLDS, John, Davis, CA 95616, US
(74) Groeneveld, Yme Geert, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 373 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727959.5 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) IB 2002/002043 07.03.2002
(87) WO 2002/086130 2002/44 31.10.2002
(30) 07.03.2001 EP 01400593
(54) • PRODUKTION VON GENETISCH GEÄNDER-
TEN PFLANZEN MIT PÜROINDOLINE
• PRODUCTION OF GENETICALLY MODIFIED
PLANTS WITH PUROINDOLINES
• PRODUCTION DE VEGETAUX A PUROINDO-
LINES GENETIQUEMENT MODIFIES
- (73) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris,
FR
-
- INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université,
75007 Paris, FR
(72) MARION, Didier, F-44300 Nantes, FR
GAUTIER, Marie-Françoise, F-34090 Montpellier,
FR
JOUDRIER, Philippe, F-34070 Montpellier, FR
MESSAGER, Arnaud, F-63200 Riom, FR
BARSBY, Tina, Cambridge CB4-0GZ, GB
FREEMAN, Judy, Cambridge CB4 0GZ, GB
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **0 680 331 B1**
C12N 15/63 C12N 15/19
C12N 7/00 C12N 7/01
A61K 39/295
(25) En (26) En
(21) 94908635.9 (22) 21.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 08.11.1995
(86) US 1994/000888 21.01.1994
(87) WO 1994/016716 1994/18 04.08.1994
(30) 21.01.1993 US 7115
19.01.1994 US 184009
(54) • IMMUNOTHERAPIE DURCH REKOMBINAN-
TEN VIRUS
• RECOMBINANT VIRUS IMMUNOTHERAPY
• IMMUNOTHERAPIE PAR VIRUS RECOM-
BINE
- (73) VIROGENETICS CORPORATION, 465 Jordan Road,
Rensselaer Technology Park, Troy, NY 12180, US
(72) PAOLETTI, Enzo, Delmar, NY 12054, US
TARTAGLIA, James, SCHENECTADY, NY 12303, US
COX, William I., Troy, NY 12180, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **0 920 524 B1**
C07K 14/075 C12N 7/01
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 97939477.2 (22) 21.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 09.06.1999
(86) US 1997/014718 21.08.1997
(87) WO 1998/007877 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 US 700846
(54) • ADENOVIRALES FIBERPROTEIN MIT EINEM
KURZEN SCHAFT UND SEINE VERWEN-
DUNG
• A SHORT-SHAFTED ADENOVIRAL FIBER
AND ITS USE
• FIBRE ADENOVIRALE A TIGE COURTE ET
SON UTILISATION
- (73) GenVec, Inc., 65 West Watkins Mill Road,
Gaithersburg, Maryland 20878, US
(72) WICKHAM, Thomas, J., Falls Church, VA 22043, US
ROELVINK, Petrus, W., Olney, MD 20832, US
KOVESDI, Imre, Rockville, MD 20852, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 404 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732369.8 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
-
- (43) 07.04.2004
(86) EP 2003/005046 14.05.2003
(87) WO 2003/097844 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DK 200200754
25.11.2002 DK 200201813
(54) • EXPRESSION VON GENEN IM MODIFIZIER-
TEN VACCINIA VIRUS ANKARA DURCH
VERWENDUNG EINES COWPOX ATI PRO-
MOTER
• EXPRESSION OF GENES IN MODIFIED
VACCINIA VIRUS ANKARA BY USING THE
COWPOX ATI PROMOTER
• EXPRESSION DES GENES DU VIRUS VAC-
CINAL MODIFIE ANKARA PAR UTILISATION
DU PROMOTEUR VACCINAL ATI
- (73) Bavarian Nordic A/S, Bögeskovvej 9, 3490
Kvistgaard, DK
(72) HOWLEY, Paul, Glen Waverly, VIC 3150, AU
LEYRER, Sonja, 81377 München, DE
(74) Alt, Michael, Bavarian Nordic GmbH,
Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE
-
- C12N 15/86** → (51) C07K 14/025
-
- C12N 15/861** → (51) A61K 48/00
-
- (51) **C12N 15/87** (11) **0 809 705 B1**
A61K 48/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96904146.6 (22) 15.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- SI
(43) 03.12.1997
(86) FR 1996/000248 15.02.1996
(87) WO 1996/025508 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 FR 9501865
(54) • NUKLEINSÄURE ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG
• NUCLEIC ACID-CONTAINING
COMPOSITION, PREPARATION AND USE
THEREOF
• COMPOSITIONS CONTENANT DES ACIDES
NUCLEIQUES, PREPARATION ET UTILISA-
TION
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
(72) BYK, Gerardo, F-94000 Créteil, FR
SCHERMAN, Daniel, F-75645 Paris Cédex 13, FR
SCHWARTZ, Bertrand, F-94700 Maisons-Alfort, FR
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Ainé 3,
avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- C12N 15/88** → (51) A61K 47/48
-
- (51) **C12N 15/90** (11) **1 000 167 B1**
C12N 15/10 A61K 38/49
C12N 9/72
(25) De (26) De
(21) 98942591.3 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) EP 1998/004583 22.07.1998
(87) WO 1999/005264 1999/05 04.02.1999
(30) 23.07.1997 EP 97112639
(54) • HERSTELLUNG HUMANER MUTIERTER
PROTEINE IN HUMANEN ZELLEN MITTELS
HOMOLOGER REKOMBINATION
• PRODUCTION OF HUMAN MUTANT PRO-
TEINS IN HUMAN CELLS BY HOMOLOGOUS
RECOMBINATION

• PRODUCTION DE PROTEINES MUTANTES HUMAINES DANS DES CELLULES HUMAINES PAR RECOMBINAISON HOMOLOGUE
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) STERN, Anne, D-82377 Penzberg, DE

HONOLD, Konrad, D-82377 Penzberg, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12P 7/64 → (51) C12N 15/53

C12P 7/64 → (51) C12N 15/55

C12P 17/00 → (51) C07D 493/04

C12P 19/02 → (51) C13K 1/02

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/00 → (51) C12N 15/62

C12P 21/00 → (51) C12N 15/67

C12P 21/02 → (51) C07K 7/06

C12P 21/08 → (51) C12Q 1/70

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 112 375 B1**
C12Q 1/66

(25) En (26) En

(21) 99946299.7 (22) 09.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.07.2001

(86) GB 1999/002997 09.09.1999

(87) WO 2000/014267 2000/11 16.03.2000

(30) 09.09.1998 GB 9819666

(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR*

(73) The University Court of the University of Aberdeen, Auris Business Centre, 23 St. Machar Drive, Aberdeen AB24 3RY, GB

(72) GLOVER, Lesley, Ann, Inverurie, Aberdeenshire AB51 7SQ, GB

HOLLIS, Roger, Paul, By Dollar, Clackmananshire SK14 7LH, GB

KILLHAM, Kenneth Stuart, Inverurie, Aberdeenshire AB51 7SQ, GB

(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12Q 1/04 → (51) C12Q 1/22

(51) **C12Q 1/22** (11) **1 025 259 B1**
C12Q 1/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 98945369.1 (22) 23.09.1998

(84) DE ES FR GB

(43) 09.08.2000

(86) FR 1998/002045 23.09.1998

(87) WO 1999/016896 1999/14 08.04.1999

(30) 29.09.1997 FR 9712082

(54) • *REGLUNGSPROZESS FÜR DIE DESINFIZIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR ADJUSTING AND DISINFECTING LIQUIDS*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA DESINFECTATION DE LIQUIDES*

(73) Suez Lyonnaise des Eaux, 72, Avenue de la Liberté, 92753 Nanterre Cedex, FR

(72) LEVI, Yves, F-78250 Mézy sur Seine, FR

TOUATI, Danièle, F-75005 Paris, FR

DUKAN, Sam, F-95800 Cergy Saint Christophe, FR

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12Q 1/28 → (51) C07K 16/00

C12Q 1/32 → (51) C12Q 1/52

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 070 139 B1**

(25) En (26) En

(21) 00908453.4 (22) 02.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 24.01.2001

(86) US 2000/002712 02.02.2000

(87) WO 2000/046395 2000/32 10.08.2000

(30) 05.02.1999 US 118838 P

(54) • *TEST ZUR BESTIMMUNG VON DIMETHYL-L-ARGININE (ADMA)*
• *ASSAY FOR ASYMMETRICAL DIMETHYL-L-ARGININE (ADMA)*
• *CRIBLAGE DE DIMETHYL-L-ARGININE ASYMETRIQUE*

(73) Unither Pharma, Inc., 1100 Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US

(72) BALINT, Robert, F., Palo Alto, CA 94306, US
MUTZ, Mitchell, Wayne, Palo Alto, CA 94306, US
COOKE, John, P., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/577

(51) **C12Q 1/52** (11) **1 136 564 B1**
C12Q 1/32

(25) En (26) En

(21) 01105408.7 (22) 12.03.2001

(84) CH DE FR GB LI

(43) 26.09.2001

(30) 21.03.2000 JP 2000078432

(54) • *Reagens für Glutamat-pyruvat-transaminase-assay*
• *Reagent for glutamic-pyruvic transaminase assay*
• *Réactif pour l'essai de transaminase glutamique pyruvique*

(73) NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi Gonome, Fukushima-shi, JP

(72) Sato, Yoshiro, Koriyama-shi, Fukushima, JP

Satokawa, Chie, Koriyama-shi, Fukushima, JP

Kojima, Ryo, Koriyama-shi, Fukushima, JP

Katayama, Katsuhiko, Koriyama-shi, Fukushima, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/66 → (51) C12Q 1/02

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 787 806 B1**

(25) En (26) En

(21) 97100830.5 (22) 21.01.1997

(84) DE FR IT

(43) 06.08.1997

(30) 30.01.1996 US 17117 P

(54) • *ABO glycosyltransferase Sequenz Polymorphismus*
• *Abo glycosyltransferase sequence polymorphism*
• *Polymorphismes de la séquence de la glycosyltransferase ABO*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Reynolds, Rebecca Lynne, Alameda, California 94501, US

Zangenberg, Gabriele Annemarie, Alameda, California 94501, US

(74) Knauer, Martin, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department(GL-PM), 68305 Mannheim, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 828 856 B1**
C12P 19/34
C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 96916435.9 (22) 30.04.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 18.03.1998

(86) US 1996/006042 30.04.1996

(87) WO 1996/034984 1996/49 07.11.1996

(30) 01.05.1995 US 431527

(54) • *DETEKTION UND AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN DURCH CHEMISCHE VERBINDUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *NUCLEIC ACID DETECTION AND AMPLIFICATION BY CHEMICAL LINKAGE OF OLIGONUCLEOTIDES*
• *DETECTION ET AMPLIFICATION DES ACIDES NUCLEIQUES PAR LIAISON CHIMIQUE D'OLIGONUCLEOTIDES*

(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(72) SEGEV, David, 76804 Mazkeret Batya, IL

(74) Matthews, Howard Nicholas, et al, Page Hargrave Manfield House 1 Southampton Street, London WC2R 0LR, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 007 733 B1**
C12N 15/10

(25) En (26) En

(21) 98906516.4 (22) 19.02.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.06.2000

(86) US 1998/003085 19.02.1998

(87) WO 1998/037236 1998/34 27.08.1998

(30) 21.02.1997 US 37426 P

(54) • *UNIVERSELLES GERÄT FÜR FESTPHASEN-HYBRIDISIERUNG*
• *UNIVERSAL SOLID-PHASE HYBRIDIZATION APPARATUS*
• *APPAREIL UNIVERSEL D'HYBRIDATION EN PHASE SOLIDE*

(73) Saigene Corporation, 1725 220th Street, S.E. 104, Bothell, WA 98021, US

(72) U'REN, Jack, Kirkland, WA 98034, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 035 214 B1**
C07H 21/00

(25) En (26) En

(21) 00104448.6 (22) 06.03.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 13.09.2000

(30) 05.03.1999 JP 5825199

(54) • *Eine am 3'-Ende modifizierte Nukleinsäuresonde, geeignet zur Hybridisierung und Detektion über Fluoreszenz*
• *A 3'-end modified nucleic acid probe, suitable for hybridization and detection via fluorescence*
• *Sonde d'acide nucléique, 3'-modifiée, apte pour l'hybridisation et pour la détection par fluorescence*

(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

(72) Horie, Ryuichi, Zama-shi, Kanagawa, JP
Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tokunaga, Takumi, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Saitoh, Juichi, Yamato-shi, Kanagawa, JP Taya, Toshitaka, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	(43) 13.03.2002 (86) EP 2001/004124 10.04.2001 (87) WO 2001/077395 2001/42 18.10.2001 (30) 10.04.2000 JP 2000108589 10.04.2000 JP 2000108590 (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON REDUZIERTEM EISEN • METHOD FOR PRODUCING REDUCED IRON • PROCEDE DE PRODUCTION DE FER REDUIT	(72) TEDJAR, Farouk, F-38570 Le Cheylas, FR JUIF, Frédéric, F-38430 Les Crêtes-Moirans, FR (74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
C12Q 1/68 → (51) C07K 16/00		C22B 19/20 → (51) C22B 7/02
C12Q 1/68 → (51) C12N 9/12		C22B 19/30 → (51) C22B 7/02
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10		C22B 21/06 → (51) B22D 35/04
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), 3-18, Wakino-hama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 651-0072, JP Midrex International B.V. Zürich Branch, Bahnhofstrasse 94, 8001 Zürich, CH (72) FUJI, Kojiro, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP TANAKA, Hidetoshi Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP KIKUCHI, Shoichi, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP KITAJIMA, Takaya, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP TSUCHIYA, Osamu, Kobe-shi, Hyogo 658-0084, JP (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(51) C22C 38/00 (11) 1 241 277 B1 B60B 3/06 (25) En (26) En (21) 02251512.6 (22) 05.03.2002 (84) DE ES FR GB IT SE (43) 18.09.2002 (30) 05.03.2001 US 798081 (54) • Eisenbahnradlegierung • Railway wheel alloy • Alliage de roue ferroviaire
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82		(73) AMSTED Industries Incorporated, 205 North Michigan Avenue, 44th Floor, Boulevard Towers South, Chicago, Illinois 60601, US (72) Shirley, Mark S., New Albany OH 43054, US Pilon, Richard A., Marengo IL 60152, US (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(51) C12Q 1/70 (11) 0 833 948 B1 G01N 33/53 C12N 15/00 C12N 1/20 C12N 1/14 C12N 5/00 C07K 1/00 C12P 21/08 C07H 21/02 C07H 21/04		(54) • Eisenbahnradlegierung • Railway wheel alloy • Alliage de roue ferroviaire
(25) En (26) En (21) 95923729.8 (22) 06.06.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 08.04.1998 (86) US 1995/007169 06.06.1995 (87) WO 1996/039541 1996/54 12.12.1996 (54) • DICKDARM SPEZIFISCHE GENE UND PRO- TEINE • COLON SPECIFIC GENE AND PROTEIN • GENE ET PROTEINES SPECIFIQUES DU COLON		(73) AMSTED Industries Incorporated, 205 North Michigan Avenue, 44th Floor, Boulevard Towers South, Chicago, Illinois 60601, US (72) Shirley, Mark S., New Albany OH 43054, US Pilon, Richard A., Marengo IL 60152, US (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US (72) SOPPET, Daniel, R., Centreville, VA 22020, US Li, Yi, Sunnyvale, California 940286, US DILLON, Patrick, J., Carlsbad, California 92009, US (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE	C21D 6/00 → (51) C22C 38/18	(51) C22C 38/18 (11) 0 994 199 B1 C21D 6/00 (25) En (26) En (21) 99119146.1 (22) 05.10.1999 (84) DE FR GB IT SE (43) 19.04.2000 (30) 05.10.1998 JP 28275898 (54) • Rostfreier Stahl für eine Dichtung und Herstel- lungsverfahren dafür • Stainless steel for gaskets and production thereof • Acier inoxydable pour un joint et méthode pour sa fabrication
(51) C13K 1/02 (11) 1 177 037 B1 C13K 13/00 B01J 3/00 C12P 19/02 C07G 17/00 C07H 1/00 C07H 3/00 C07H 1/06 C07H 1/08		(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP (72) Adachi, Kazuhiko, Jyoetsu-shi, Niigata, JP Fujiyoshi, Kazuyoshi, Nakakubiki-gun, Niigata, JP Goshokubo, Kenichi, Nakakubiki-gun, Niigata, JP Yamada, Yoshio, Koshigaya-shi, Saitama, JP Kinoshita, Yuuichi, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP (74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
(25) En (26) En (21) 00921686.2 (22) 05.04.2000 (84) DK FI SE (43) 06.02.2002 (86) US 2000/008971 05.04.2000 (87) WO 2000/061276 2000/42 19.10.2000 (30) 14.04.1999 US 292770 (54) • WÄSSRIGE FRAKTIONIERUNG VON BIO- MASSE AUF DER BASIS EINER NEUEN KINETIK DER KOHLENHYDRATHYDROLYSE • AQUEOUS FRACTIONATION OF BIOMASS BASED ON NOVEL CARBOHYDRATE HYDROLYSIS KINETICS • FRACTIONNEMENT AQUEUX DE BIOMASSE FONDE SUR UNE NOUVELLE CINETIQUE DE L'HYDROLYSE DES GLUCIDES	C21D 9/00 → (51) C21D 8/00	(51) C22C 38/18 (11) 1 300 482 B1 C22C 38/22 C22C 38/24 (25) De (26) De (21) 02450181.9 (22) 27.08.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US (72) TORGET, Robert, W., Littleton, CO 80127, US (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	C22B 7/00 → (51) C22B 7/02	(51) C22C 38/18 (11) 1 300 482 B1 C22C 38/22 C22C 38/24 (25) De (26) De (21) 02450181.9 (22) 27.08.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
C13K 13/00 → (51) C13K 1/02		(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
(51) C21B 13/10 (11) 1 185 714 B1 (25) En (26) En (21) 01947219.0 (22) 10.04.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(54) • Eisenbahnradlegierung • Railway wheel alloy • Alliage de roue ferroviaire
	(73) RECUPAC, 528, avenue de Savoie, 38570 Le Cheylas, FR	(54) • Eisenbahnradlegierung • Railway wheel alloy • Alliage de roue ferroviaire

(74) Wildhack, Helmut, Patentanwältin Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

C22C 38/22 → (51) C22C 38/18

C22C 38/24 → (51) C22C 38/18

- (51) **C22F 1/18** (11) **1 264 913 B1**
C25D 11/26 B21B 45/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01906282.7 (22) 23.02.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 11.12.2002
- (86) JP 2001/001385 23.02.2001
- (87) WO 2001/062999 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 JP 2000046627
27.04.2000 JP 2000128500
19.01.2001 JP 2001011149
- (54) • **TITANIUM MIT VERMINDERTER ANFÄLLIGKEIT FÜR VERFÄRBUNG IN DER ATMOSPHERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TITANIUM LESS SUSCEPTIBLE TO DISCOLORATION IN THE ATMOSPHERE AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **TITANE MOINS PRONE A LA DECOLORATION DANS L'ATMOSPHERE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KANEKO, Michio, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
HAYASHI, Teruhiko, NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
TAKAHASHI, Kazuhiro, NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
TOKUNO, Kiyonori, NIPPON STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
TAMENARI, Junichi, NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
KIMURA, Kinichi, NIPPON STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
SHIMIZU, Hiroshi, NIPPON STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
MARUYAMA, Shoichi, NIPPON STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C23C 8/32 → (51) C23C 14/02

- (51) **C23C 14/02** (11) **0 878 558 B1**
C23C 14/06 C23C 16/02
C23C 8/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 97944160.7 (22) 17.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 18.11.1998
- (86) JP 1997/003757 17.10.1997
- (87) WO 1998/017838 1998/17 30.04.1998
- (30) 23.10.1996 JP 28110296
- (54) • **BESCHICHTETES MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **COATED MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **MATERIAU RECOUVRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) MORI, Hiroyuki, Kabushiki Kai Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP

TACHIKAWA, Hideo, Kabushiki K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestr. 43, 81245 München, DE

C23C 14/06 → (51) C23C 14/02

C23C 16/02 → (51) C23C 14/02

C25B 9/02 → (51) H01M 8/10

C25D 5/54 → (51) H05K 3/42

C25D 11/26 → (51) C22F 1/18

- (51) **C30B 11/00** (11) **0 887 442 B1**
C30B 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 98111342.6 (22) 19.06.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 30.12.1998
- (30) 23.06.1997 JP 16628997
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung polykristalliner Halbleiter-blöcke**
• **Process and apparatus for producing polycrystalline semiconductor ingot**
• **Procédé et appareillage pour la production de lingots de semiconducteur polycristallin**
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yamazaki, Motoharu, Minamikawachi-gun, Osaka, JP
Okuno, Tetsuhiro, Shiki-gun, Nara, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwältin Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C30B 29/06 → (51) C30B 11/00

- (51) **D01D 4/02** (11) **1 420 089 B1**
D01D 5/098
- (25) De (26) De
- (21) 02025772.1 (22) 16.11.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 19.05.2004
- (54) • **Vorrichtung zur Erzeugung von Fasern aus thermoplastischem Kunststoff**
• **Apparatus for the production of fibres from thermoplastic material**
• **Dispositif pour la fabrication de fibres en matière thermoplastique**
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (72) Dzialas, Ulrich, 53844 Troisdorf, DE
Frey, Detlef, 53858 Niederkassel, DE
Geus, Hans-Georg, 53858 Niederkassel, DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwältin Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

D01D 5/098 → (51) D01D 4/02

D01F 6/04 → (51) A61L 17/04

- (51) **D01F 9/127** (11) **1 243 680 B1**
D01F 11/12
- (25) En (26) En
- (21) 02006418.4 (22) 21.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.09.2002
- (30) 21.03.2001 JP 2001081742
29.08.2001 JP 2001260418
- (54) • **Fluorierte Kohlenstofffasern, aktives Material für Batterie und Festschmiermittel unter Verwendung derselben**

- **Fluorinated carbon fiber, and active material for battery and solid lubricant using the same**
 - **Fibres de carbone fluorées, matière active pour batterie et lubrifiant solide les utilisant**
- (73) GSI Creos Corporation, 2-3-1, Kudan-minami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Endo, Morinobu, 615, Kitahara-cho, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Yanagisawa, Takashi, c/o GSI Creos Corporation, Tokyo, JP
Endo, Morinobu, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwältin Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **D01F 9/145** (11) **0 975 712 B1**
C10C 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 98914485.2 (22) 01.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL PT
- (43) 02.02.2000
- (86) US 1998/006668 01.04.1998
- (87) WO 1998/045386 1998/41 15.10.1998
- (30) 09.04.1997 US 42762 P
31.03.1998 US 52764
- (54) • **STABILISIERUNG VON PECHFASERN BEI HOHER TEMPERATUR UND SCHWACHER OXIDATION**
• **HIGH TEMPERATURE, LOW OXIDATION STABILIZATION OF PITCH FIBERS**
• **STABILISATION DE FIBRES DE BRAI A HAUTE TEMPERATURE ET FAIBLE OXYDATION**
- (73) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (72) ZIMMERMAN, Andrea, K., Wilmington, DE 19808, US
RODGERS, John, A., Dayton, TN 37321, US
ROMINE, H., Ernest, Ponca City, Ok 74604, US
McCONAGHY, James, R., Salida, CO 81201, US
DAVIS, Lorita, Ponca City, OK 74604, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01F 11/12 → (51) D01F 9/127

- (51) **D01H 1/26** (11) **1 095 178 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00939035.2 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (86) IN 2000/000012 09.02.2000
- (87) WO 2000/049210 2000/34 24.08.2000
- (30) 11.02.1999 IN MA017499
11.02.1999 IN MA017599
11.02.1999 IN MA017699
11.02.1999 IN MA017799
11.02.1999 IN MA017899
03.08.1999 IN MA078899
03.08.1999 IN MA078999
- (54) • **RINGSPINN- UND ZWIRNMASCHINE**
• **A RING SPINNING AND TWISTING MACHINE**
• **MACHINE A FILER ET RETORDRE A ANNEAUX**
- (73) Lakshmi Machine Works Limited, Perianaickenpalayam, Coimbatore 641 020, Tamil Nadu, IN
- (72) LAKSHMI NARASIMHAN, Periaswamy, Coimbatore 641 002, Tamil Nadu, IN
BALASUBRAMANIAM, Coimbatore Jagannathan, Coimbatore 641 038, Tamil Nadu, IN
NAGARAJAN, Ponnusamy, Coimbatore 641 037, Tamil Nadu, IN

KRISHNAN, Kulur Balaraman, Coimbatore 641 018, Tamil Nadu, IN
DURASAMY, Ramasamy, Coimbatore 641 001, Tamil Nadu, IN
SURESH KUMAR, Ramachandran, Coimbatore 641 001, IN
SIVASANKAR, Kulandivelu, 5/4-A Kothari Illam, Coimbatore 641 107, Tamil Nadu, IN
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

D02G 1/02 → (51) B65H 51/20

(51) **D02G 1/12** (11) **0 982 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116107.6 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH DE IT LU
(43) 01.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19838896
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Stauchkräuseln eines synthetischen Fadens*
• *Apparatus and method for stufferbox crimping a synthetic yarn*
• *Dispositif et procédé pour le frisage à boîte de bourrage d'un fil synthétique*
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Hegenbarth, Jörg, 42899 Remscheid, DE
Gerhards, Klaus, 42499 Hückeswagen, DE
Bäcker, Frank, 42697 Solingen, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Flessner Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D02G 1/20 → (51) B65H 51/20

(51) **D02J 1/08** (11) **0 976 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304949.3 (22) 23.06.1999
(84) CH DE GB IT LI
(43) 02.02.2000
(30) 04.07.1998 GB 9814476
(54) • *Garnbehandlungsdüse*
• *Yarn treatment jet*
• *Jet de traitement de fils*
(73) Fibreguide Limited, Maple Court, Davenport Street, Macclesfield, Cheshire SK10 1JE, GB
(72) Hinchliffe, Malcom Geoffrey, Macclesfield, Cheshire, GB
Leah, Reginald, Prestbury, Cheshire, GB
(74) Graves, Ronald, 24 Fitzwilliam Avenue Sutton, Macclesfield, Cheshire SK11 0EJ, GB

(51) **D03D 11/00** (11) **1 088 920 B1**
A47H 23/06
(25) En (26) En
(21) 00308638.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 01.10.1999 EP 99203208
04.07.2000 EP 00202325
(54) • *Architektonische Abdeckung*
• *Architectural covering*
• *Couverture architectonique*
(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Fransen, Anton Petrus Theodorus Hubertus, 5756 AW Vierden, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **D03D 39/08** (11) **1 283 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 01943347.3 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) EP 2001/005397 11.05.2001
(87) WO 2001/088241 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 EP 00304053
(54) • *EINHEIT ZUM BILDEN VON TUFTINGGARNEN UND WEBMASCHINE*
• *YARN TUFT FORMING UNIT AND LOOM*
• *UNITE DE FORMATION DE TUFTS ET MACHINE A TISSER*
(73) BRINTONS LIMITED, Exchange Street P.O. Box 16, Kidderminster Worcestershire DY10 1AG, GB
(72) BURTON, Michael, Winspear, Nr Stourbridge West Midlands DY9 0LB, GB
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **D06F 35/00** (11) **1 290 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941984.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/018266 05.06.2001
(87) WO 2001/094675 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 US 209468 P
04.05.2001 US 849893
(54) • *WASCHVORRICHTUNG*
• *WASHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LAVAGE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SEVERNS, John, Cort, West Chester, OH 45069, US
HARTMAN, Frederick, Anthony, Cincinnati, OH 45242, US
BURKETTE-ST.LAURENT, James, Charles, Theo, 1000 Brussels, BE
NOYES, Anna, Vadimovna, Hamilton, OH 45011, US
RADOMYSELSKI, Arseni, V., Hamilton, OH 45011, US
FRANCE, Paul, Amaat, Raymond, West Chester, OH 45069, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US
THOEN, Christiaan, Arthur, Jacques, Kamiel, West Chester, OH 45069, US
DEAK, John, Christopher, Lackawanna County, PA 18411, US
VINSON, Phillip, Kyle, Fairfield, OH 45014, US
SAKKAB, Nabil, Yaqub, 1000 Brussels, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 206 594 B1**
A47L 15/44
(25) De (26) De
(21) 00954534.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) EP 2000/006889 19.07.2000
(87) WO 2001/007703 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 19934593
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND DOSIERTEN ABGABE MINDESTENS EINER AKTIVEN ZUSAMMENSETZUNG IN EINE WASCHMASCHINE, EINEN WÄSCHE-TROCKNER ODER EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*

• *DEVICE FOR THE TAKE UP AND DOSED RELEASE OF AT LEAST ONE ACTIVE COMPOUND MIXTURE IN A WASHING MACHINE, A DRYER OR A DISH WASHER.*
• *DISPOSITIF SERVANT A LA RECEPTION ET A LA DISTRIBUTION DOSEE D'AU MOINS UNE COMPOSITION ACTIVE DANS UN LAVE-LINGE, UN SECHE-LINGE OU UN LAVE-VAISSELLE*
(73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelae, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) RODD, Timothy, Lyndhurst, Hampshire, GB
FULLER, Graham, Bedfordshire, GB
NOTT, Peter T. M., Bath, Somerset, GB
HARBUTT, Richard, Gomshall, Surrey, GB
(74) Brown, Andrew Stephen, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **D06F 39/08** (11) **1 335 061 B1**
D06F 39/10
(25) En (26) En
(21) 03002768.4 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.2003
(30) 07.05.1999 GB 9910623
(54) • *Waschmaschine mit einer Entleerungspumpe*
• *Washing machine with a drain pump*
• *Machine à laver avec une pompe de vidange*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) Killane, Simon, John, Malmesbury, Wiltshire SN16 0QP, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(62) 00927480.4 / 1 177 340

D06F 39/10 → (51) D06F 39/08

(51) **D06F 58/28** (11) **1 103 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121734.8 (22) 05.10.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 IT PN990085
(54) • *Verfahren und Kondensationstrockner zum trocknen von Kleidungen*
• *Method and condenser dryer for drying clothes*
• *Procédé et sèche-linge à condensation pour séchage de vêtements*
(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS ITALY S.p.A., Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (Pordenone), IT
(72) Cimetta, Silvano, 31100 Treviso, IT
Durazzani, Piero, 33080 Porcia, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 75/40** (11) **1 423 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 02760519.5 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) IL 2002/000647 07.08.2002
(87) WO 2003/021030 2003/11 13.03.2003
(30) 02.09.2001 IL 14522701
(54) • *SELBSTHEBENDES ELEKTRISCHES BÜGELEISEN*
• *SELF-LIFTING ELECTRIC IRON*
• *FER A REPASSER ELECTRIQUE A AUTO-SOULEVEMENT*
(73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL

- Hecht, Gil, 30/18 Ahad Ha'am Street, 22443 Nahariya, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **D06L 1/00** (11) **0 842 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 96921691.0 (22) 18.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 20.05.1998
(86) US 1996/010559 18.06.1996
(87) WO 1997/000990 1997/03 09.01.1997
(30) 22.06.1995 GB 9512687
22.06.1995 GB 9512695
22.06.1995 GB 9512688
07.03.1996 GB 9604880
07.03.1996 GB 9604879
07.03.1996 GB 9604828
07.03.1996 GB 9604884
07.03.1996 GB 9604849
07.03.1996 GB 9604883
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR TROCKEN-REINIGUNG, SOWIE PROZESS UND KIT, DIE DIESE BEINHALTEN*
• *DRY CLEANING COMPOSITION, PROCESS AND KIT INVOLVING SUCH.*
• *COMPOSITION POUR NETTOYAGE À SEC, PROCÉDÉ ET KIT CORRESPONDANT*
- (73) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
(72) TYRECH, Michael, Richard, Fort Lee, NJ 07024, US
RYAN, Tracy, Ann, Rivervale, NJ 07675, US
SIDOTI, Anthony, Domenic, Highland Mills, New York 10930, US
LUCIA, Frank, Anthony, III, Oak Ridge, NJ 07438, US
WELLER, Jeanne, Marie, Glen Rock, NJ 07452, US
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- D06N 7/00** → (51) B32B 17/02
-
- D07B 1/06** → (51) B60C 9/00
-
- D21G 1/02** → (51) F16C 13/02
- (51) **D21H 11/20** (11) **1 077 286 B1**
C08B 15/02
(25) En (26) En
(21) 00117283.2 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(30) 17.08.1999 US 375939
(54) • *Aldehyd-modifizierte Zellulosepulpe für Papierprodukte mit hoher Festigkeit*
• *Aldehyde modified cellulose pulp for the preparation of high strength paper products*
• *Pâte cellulosique modifiée à l'aldéhyde destinée à la fabrication de produits de papier à haute résistance*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) Cimecioglu, A. Levent., Princeton, New Jersey 08540, US
Harkins, Danielle E., Nashanic Station, New Jersey 08853, US
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- D21H 17/55** → (51) C09D 201/02

- (51) **D21H 19/46** (11) **1 080 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909958.3 (22) 11.03.1999
(84) AT BE DE FI FR IT NL SE
(43) 07.03.2001
(86) US 1999/005323 11.03.1999
(87) WO 1999/054549 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65266
(54) • *SCHMIERMITTEL FÜR DIE PAPIERBE-SCHICHTUNG*
• *PAPER COATING LUBRICANT*
• *LUBRIFIANT POUR LE COUCHAGE DU PAPIER*
- (73) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
(72) FLOYD, William, Chester, SC 29706, US
HARPER, Doug, Columbia, SC 29210, US
THOMPSON, Nolan, Rock Hill, SC 29732, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- D21H 27/30** → (51) B31F 5/04
- (51) **D21J 3/00** (11) **1 029 978 B1**
D21J 3/10
(25) En (26) En
(21) 00103169.9 (22) 16.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(30) 18.02.1999 JP 4052399
18.02.1999 JP 4052499
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines aus Fasern bestehenden Formteils*
• *Process for producing a pulp molded article*
• *Procédé de préparation d'un corps fibreux moulé*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Nonomura, Akira, c/o Kao Corp., Research Labor., Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Sato, Atsushi, c/o Kao Corp., Research Labor., Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Tsuura, Tokuo, c/o Kao Corp., Research Labor., Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Yamada, Yasushi, c/o Kao Corp., Research Labor., Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Kobayashi, Hiroaki, c/o Kao Corp., Research Labor., Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Odajima, Shingo, c/o Kao Corp., Research Labor., Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Sono, Tokihito, c/o Kao Corp., Research Labor., Haga-gun, Tochigi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- D21J 3/10** → (51) D21J 3/00
- (51) **E01B 9/48** (11) **1 246 970 B1**
E01B 29/24
(25) De (26) De
(21) 01942392.0 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) EP 2001/000301 11.01.2001
(87) WO 2001/051711 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 EP 00100206
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHIENEN*
• *FASTENING DEVICE FOR RAILS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR RAILS*
- (73) Vossloh Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, D-58791 Werdohl, DE
(72) EISENBERG, Helmut, 58791 Werdohl, DE

- BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, DE
VORDERBRÜCK, Dirk, 58791 Werdohl, DE
(74) Klusmann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- E01B 29/24** → (51) E01B 9/48
-
- E01C 7/18** → (51) C08L 95/00
- (51) **E01C 13/08** (11) **1 224 358 B1**
G09F 19/00
(25) De (26) De
(21) 00969052.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- SI
(43) 24.07.2002
(86) AT 2000/000266 12.10.2000
(87) WO 2001/027392 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 AT 172799
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHAFFUNG EINER WERBEFLÄCHE DURCH MASCHINELLE PFLANZUNG ODER SETZUNG DER PFLANZEN*
• *METHOD FOR OBTAINING AN ADVERTISING AREA BY MASCHINE PLANTING OR SETTING OF THE PLANTS*
• *PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION D'UN ESPACE PUBLICITAIRE PAR PLANTATION MACHINALE DES PLANTES*
- (73) Trans-Business-Consulting GmbH & Co, Kirchenplatz 18, 2301 Gross Enzersdorf, AT
(72) LEGERER, Otto, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
STATTMANN, Christian, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT
-
- (51) **E01C 19/26** (11) **1 078 130 B1**
E02D 3/026
(25) En (26) En
(21) 99923033.7 (22) 13.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/010615 13.05.1999
(87) WO 1999/060214 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 80059
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DER ACHSEN, DICHTUNGEN UND RADLAGERN EINES BODENVERDICHTUNGSFAHRZEUGES VOR DEM EINDRINGEN VON KABELN*
• *PROTECTING COMPACTOR AXLES, SEALS AND WHEEL BEARINGS FROM WIRE WRAP INTRUSION*
• *DISPOSITIF POUR PROTEGER LES ARBRES D'ESSIEU, JOINTS DE PALIER ET COUSSINETS DE LA ROUE D'UN COMPACTEUR DU PHENOMENE DES FILS ENROULES*
- (73) Caron Compactor Company, 1204 Ullrey Avenue, Escalon, California 95320, US
(72) CARON, James, O., Modesto, CA 95356, US
CARON, Scott, F., P., Salida, CA 95368, US
BETTENCOURT, Donald, Chris, Modesto, CA 95350, US
(74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co., 1 Mill Street, Warwick, Warwickshire CV34 4HB, GB
-
- (51) **E01C 19/38** (11) **1 328 685 B1**
E02D 3/074
(25) De (26) De
(21) 01988509.4 (22) 11.10.2001
(84) CH DE GB LI SE
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/011793 11.10.2001
(87) WO 2002/035005 2002/18 02.05.2002

- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
-
- E04C 1/40** → (51) E04B 1/76
-
- E04C 3/28** → (51) F16L 9/12
-
- E04C 3/36** → (51) F16L 9/12
-
- E04D 5/02** → (51) B32B 17/02
-
- E04D 12/00** → (51) B32B 17/02
-
- (51) **E04F 10/06** (11) **1 118 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115176.0 (22) 13.07.2000
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 25.07.2001
(30) 18.01.2000 DE 10001754
(54) • *Gelenkarm-Markise*
• *Awning with articulated arms*
• *Store à bras articulés*
- (73) Schmitz-Werke GmbH & Co., Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Diekmann, Martin, 49497 Mettingen, DE
Kröner, Sven, 49497 Mettingen, DE
Wessels, Bernhard, 48432 Rheine, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- E04F 13/08** → (51) E06B 9/01
-
- E04F 13/08** → (51) F16B 35/04
-
- (51) **E04F 15/04** (11) **1 441 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008560.9 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 28.07.2004
(30) 23.01.2003 DE 10302727
(54) • *Paneel, insbesondere Fussbodenpaneel*
• *Panel, particularly a floor panel*
• *Panneau, notamment panneau de plancher*
- (73) FM International GmbH, Weiberndorf 20, 6380 St Johann in Tirol, AT
- (72) Weber, Jürgen, D-59469 Ense, DE
- (74) Rox, Thomas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **E04F 19/04** (11) **1 231 337 B1**
(25) It (26) Fr
(21) 01111707.4 (22) 14.05.2001
(84) DE FI FR
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 IT GE000013
(54) • *Feuchtraum und sein Montageverfahren*
• *Humid space and its mounting method*
• *Local humide et son procédé de montage*
- (73) Precetti SpA, 124 Via B. Parodi, 16010 Ceranesi (Genova), IT
IMPRESA MARINONI srl, 26 int.B Via Tagliolini, 16152 Genova, IT
- (72) Passalacqua, Paolo, 16036 Recco (Genova), IT
Ronco, Romeo, 16124 Genova, IT
- (74) Maritano Maello, Giovanna, Via Granello 5/10, 16121 Genova, IT
-
- (51) **E04G 21/12** (11) **1 260 656 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356095.6 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 FR 0106779
(54) • *Haube eines Bewehrungsanschlusskastens*
• *Casing for reinforcement connection box*
• *Caisson de boîte d'attente*
- (73) Cogito, 59 Rue de l'Egalité, 69230 Saint Genis Laval, FR
- (72) Augert, René, 69230 Saint Genis Laval, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **E04G 21/28** (11) **1 032 741 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98951864.2 (22) 23.10.1998
(84) AT CH DE DK FI FR GB LI SE
LT LV
(43) 06.09.2000
(86) SE 1998/001920 23.10.1998
(87) WO 1999/022099 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 SE 9703884
(54) • *ABDECKKONSTRUKTION*
• *COVER CONSTRUCTION*
• *COUVERTURE*
- (73) NSS Sverige AB, P.O. Box 7007, 791 07 Falun, SE
- (72) ABERG, Leif, S-193 31 Sigtuna, SE
WERDELIN, Jan, S-430 20 Veddige, SE
KARLSSON, Bo, S-416 56 Göteborg, SE
SJÖSTRAND, Ronnie, S-311 40 Falkenberg, SE
- (72) *Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **E04H 1/12** (11) **1 224 367 B1**
E01F 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971494.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) FR 2000/002960 25.10.2000
(87) WO 2001/031143 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 FR 9913477
(54) • *HALTESTELLE FÜR ÖFFENTLICHE VERKEHRSMITTEL*
• *WAITING AND BOARDING-DISEMBARKING STATION FOR URBAN PUBLIC TRANSPORT*
• *STATION D'ATTENTE ET D'EMBARQUEMENT-DEBARQUEMENT POUR TRANSPORT EN COMMUN URBAIN*
- (73) LOHR INDUSTRIE S.A., 29, rue du 14 Juillet, F-67980 Hangenbieten, FR
- (72) MANDART, Didier, F-67200 STRASSBOURG, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR
-
- (51) **E04H 3/12** (11) **1 046 766 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00850066.2 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 20.04.1999 SE 9901396
- (54) • *Faltbare Tribüne*
• *Foldable stand*
• *Tribune repliable*
- (73) Rantzows Sport AB, Fritjofs väg, 266 75 Hjärnarp, SE
- (72) Stigard, Raoul, 262 65 Ängelholm, SV
- (74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
-
- (51) **E04H 4/16** (11) **1 012 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918738.0 (22) 24.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/008355 24.04.1998
(87) WO 1998/048132 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 US 847581
(54) • *MANUELL ANGETRIEBENER SCHWIMM-BECKENREINIGER*
• *MANUALLY PROPELLED POOL CLEANER*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE PISCINES, A PROPULSION MANUELLE*
- (73) Aqua Products Inc., 25 Rutgers Avenue, Cedar Grove, NJ 07009, US
- (72) HORVATH, Tibor, Springfield, NJ 07081, US
PORAT, Joseph, North Caldwell, NJ 07006, US
ERLICH, Giora, North Caldwell, NJ 07006, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **E04H 6/00** (11) **1 031 679 B1**
(25) Ni (26) En
(21) 00200634.4 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 NL 1011380
(54) • *Parkvorrichtung für Fahrräder*
• *Device for parking bicycles*
• *Dispositif pour garer des bicyclettes*
- (73) van Heezick, Hendrik Yeb Jacob, 283 II, Jacob van Lennekade, 1054 ZV Amsterdam, NL
- (72) van Heezick, Hendrik Yeb Jacob, 1054 ZV Amsterdam, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- E04H 12/22** → (51) A01G 1/08
-
- (51) **E05B 49/00** (11) **1 274 909 B1**
B60R 25/00
(25) De (26) De
(21) 01929313.3 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(86) DE 2001/001316 05.04.2001
(87) WO 2001/077468 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 10017973
(54) • *SYSTEM ZUR KONTROLLE DER ZUGANGS-BERECHTIGUNG ZU EINEM FAHRZEUG*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING RIGHT OF ACCESS TO A VEHICLE*
• *SYSTEME POUR CONTROLER L'AUTORISATION D'ACCES A UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOETZEL, Juergen, 61197 Florstadt, DE
-
- (51) **E05B 63/20** (11) **0 945 572 B1**
E05C 9/18
(25) De (26) De
(21) 99105794.4 (22) 22.03.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813166

- (54) • *Türschlossanordnung, vorzugsweise Treibstangenschlossanordnung*
• *Door lock arrangement, preferably espagnolette lock*
• *Ensemble de serrure de porte, de préférence crémone-serrure*

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 78, D-48291 Telgte, DE

(72) Münker, Ralf, 97638 Mellrichstadt, DE
Dinkelborg, Alfred, 48351 Everswinkel, DE
Stegmann, Claus-Peter, 97638 Mellrichstadt, DE
Dürr, Elmar, 97255 Sächsenheim, DE

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **E05B 65/08** (11) **1 209 307 B1**

(25) De (26) De

(21) 01102594.7 (22) 06.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.05.2002

(30) 28.11.2000 DE 10058945

- (54) • *Schiebeflügelsschloss*
• *Lock for a sliding wing*
• *Serrure pour ouvrant coulissant*

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse, 48291 Telgte, DE

(72) Gränitz, Sven, 98574 Schmalkalden, DE
Stegmann, Claus-Peter, 97638 Mellrichstadt, DE

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

E05C 9/02 → (51) E05B 63/20

E05C 9/18 → (51) E05B 63/20

E05D 5/08 → (51) A47B 43/00

(51) **E05D 7/04** (11) **1 231 347 B1**

(25) De (26) De

(21) 01128593.9 (22) 30.11.2001

(84) CH DE FR LI

(43) 14.08.2002

(30) 10.02.2001 DE 10106218

- (54) • *Fensterladen mit wenigstens zwei Befestigungsbändern*
• *Window shutter with at least two hinges*
• *Volet pour fenêtre avec au moins deux pentures*

(73) Ehret GmbH, Bahnhofstrasse 14-18, 77972 Mahlberg, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **E05D 7/12** (11) **0 791 714 B1**

(25) De (26) De

(21) 97101669.6 (22) 04.02.1997

(84) AT DE ES IT

(43) 27.08.1997

(30) 14.02.1996 AT 25796

- (54) • *Scharnier*
• *Hinge*
• *Charnière*

(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

(72) Röck, Erich, 6973 Höchst, AT
Dubach, Fredi, 8345 Adetswil, CH

- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

E05D 11/10 → (51) A47B 43/00

(51) **E05D 13/00** (11) **1 310 623 B1**

E05D 15/24

(25) De (26) De

(21) 02024656.7 (22) 05.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.05.2003

(30) 13.11.2001 DE 20118423 U

- (54) • *Lamellentor*

• *Sectional door*

• *Porte sectionnelle*

(73) Henkenjohann, Johann, Oesterwieher Strasse 80, D-33415 Verl, DE

(72) Henkenjohann, Johann, D-33415 Verl, DE

(74) Strauss, Hans-Jochen, Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys. Dr. Hans-J. Strauss Dipl.-Ing. Hubert Flötto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

E05D 13/00 → (51) E05D 15/24

E05D 15/06 → (51) E06B 3/50

(51) **E05D 15/24** (11) **0 947 656 B1**

E05D 13/00 E05F 15/16

(25) De (26) De

(21) 99102203.9 (22) 04.02.1999

(84) AT CH DE FR IT LI NL

(43) 06.10.1999

(30) 28.03.1998 DE 19813933

28.03.1998 DE 29805716 U

- (54) • *Toranlage für Gebäude*

• *Door for buildings*

• *Porte pour bâtiment*

(73) Günther-Tore GmbH, Industriestrasse 1, 56479 Neunkirchen, DE

(72) Häansch, Holger, Dipl.-Ing., 65510 Idstein, DE

(74) Göhring, Robert, Patentanwälte Westphal, Mussnug Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

E05D 15/24 → (51) E05D 13/00

E05D 15/24 → (51) E05F 15/16

E05D 15/58 → (51) E05F 1/10

(51) **E05F 1/10** (11) **0 908 592 B1**

E05D 15/58

(25) De (26) De

(21) 97810754.8 (22) 08.10.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 14.04.1999

- (54) • *Türheber*

• *Door lifting device*

• *Dispositif de levage pour porte*

(73) USM Holding AG, Schlossgutweg 39, 3073 Gümligen, CH

(72) Scherrer, Kurt, 3110 Münsingen, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

E05F 15/00 → (51) B60R 3/00

E05F 15/00 → (51) E05F 15/14

E05F 15/00 → (51) G01V 8/20

E05F 15/04 → (51) E05F 15/12

E05F 15/10 → (51) F16D 27/112

(51) **E05F 15/12** (11) **0 965 717 B1**
E05F 15/04

(25) En (26) En

(21) 99110910.9 (22) 04.06.1999

(84) AT BE DE ES FR IT

(43) 22.12.1999

(30) 19.06.1998 IT VE980028

- (54) • *Vorrichtung zum schnellen Lösen von Torflügeln*

• *Device for the quick release of gate wings*

• *Dispositif de libération rapide des volets de portail*

(73) Cardin Elettronica S.p.A., Via Raffaello, 36, 31020 San Vendemiano (Prov. of Treviso), IT

(72) Cardin, Giancarlo, 31058 Susegana (Prov. of Treviso), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05F 15/14** (11) **0 900 313 B1**
E05F 15/00

(25) De (26) De

(21) 97925860.5 (22) 16.05.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 10.03.1999

(86) DE 1997/001039 16.05.1997

(87) WO 1997/044559 1997/51 27.11.1997

(30) 23.05.1996 DE 19622290

11.09.1996 DE 19638741

20.03.1997 DE 29705763 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND VERSCHLIESSEN EINER SCHIEBETÜR, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE*

• *DEVICE FOR OPENING AND CLOSING A SLIDING DOOR, IN PARTICULAR FOR VEHICLES*

• *DISPOSITIF POUR L'OUVERTURE ET LA FERMETURE D'UNE PORTE COULISSANTE, EN PARTICULIER POUR VEHICULES*

(73) Apprich Secur GmbH, Industriepark, 14962 Ludwigsfelde, DE

(72) APPRICH, Harry, D-14962 Ludwigsfelde, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

E05F 15/14 → (51) E06B 3/50

(51) **E05F 15/16** (11) **1 496 185 B1**
E05D 15/24

(25) De (26) De

(21) 04012836.5 (22) 29.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2005

(30) 08.07.2003 DE 10330693

- (54) • *Sektionaltor*

• *Sectional door*

• *Porte sectionnelle*

(73) Novoferm GmbH, Isselburger Strasse 31, 46459 Rees, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*

The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E05F 15/16 → (51) E05D 15/24

(51) **E05F 15/20** (11) **1 346 124 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01983889.5 (22) 14.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.09.2003
 (86) SE 2001/002535 14.11.2001
 (87) WO 2002/044505 2002/23 06.06.2002
 (30) 01.12.2000 SE 0004439
 (54) • **KAMERAÜBERWACHTES BEWEGUNGSSICHERHEITSSYSTEM**
 • **CAMERA SUPERVISED MOTION SAFETY SYSTEM**
 • **SYSTEME DE SECURITE PERMETTANT LA SURVEILLANCE DE MOUVEMENTS PAR CAMERA**
 (73) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, D-34123 Kassel, DE
 (72) BARENDT, Leif, S-240 13 Genarp, SE
 (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

E05F 15/20 → (51) B60R 3/00

E06B 3/263 → (51) E04B 2/96

(51) **E06B 3/50** (11) **1 427 907 B1**
 E05F 15/14 E05D 15/06
 (25) De (26) De
 (21) 02791713.7 (22) 26.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 16.06.2004
 (86) EP 2002/013273 26.11.2002
 (87) WO 2003/046324 2003/23 05.06.2003
 (30) 26.11.2001 DE 10157805
 (54) • **SCHIEBEWANDSYSTEM MIT EINEM VERSCHIEBBAREN UND VERSCHWENKBAREN TÜRFLÜGELELEMENT**
 • **SLIDABLE BARRIER SYSTEM WITH A SLIDING AND SWIVELLING DOOR LEAF ELEMENT**
 • **SYSTEME DE CLOISON COULISSANTE AVEC UN ELEMENT DE BATTANT DE PORTE COULISSANT ET PIVOTANT**
 (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
 (72) BISCHOF, Markus, CH-9434 Au, CH
 RECHSTEINER, Stefan, CH-9422 Staad, CH

(51) **E06B 3/677** (11) **1 019 609 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98953915.0 (22) 22.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 19.07.2000
 (86) US 1998/022437 22.10.1998
 (87) WO 1999/022106 1999/18 06.05.1999
 (30) 24.10.1997 US 957532
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON ISOLIERGLASSCHEIBEN MIT ISOLIERGAS**
 • **APPARATUS AND METHOD FOR FILLING INSULATED GLASS UNITS WITH INSULATING GAS**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE DE REMPLISSAGE DE VITRAGES ISOLANTS A L'AIDE D'UN GAZ ISOLANT.**
 (73) CARDINAL IG COMPANY, 775 Prairie Center Drive, Suite 200, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) TRPKOVSKI, Paul, Spring Green, WI 53588, US
 (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E06B 9/01** (11) **1 122 395 B1**
 E04F 13/08 F16B 7/04
 (25) De (26) De
 (21) 01102007.0 (22) 30.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 08.08.2001
 (30) 02.02.2000 DE 20001779 U
 (54) • **VerbindungsVorrichtung für ein Fassadenelement**
 • **Connecting device for a façade element**
 • **Dispositif de connexion pour un élément de façade**
 (73) Houben, Dietmar, Von-der-Golz-Str. 13, 42329 Wuppertal, DE
 (72) Houben, Dietmar, 42329 Wuppertal, DE
 Reiche, Eberhard, 58644 Iserlohn, DE
 (74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **E06B 9/02** (11) **1 384 847 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03016302.6 (22) 18.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.01.2004
 (30) 23.07.2002 DE 10233283
 (54) • **Hochwasserschutzsystem**
 • **High water protection system**
 • **Système de protection contre les crues**
 (73) Gross, Rainer, Im Hohen Rain 40, 71332 Waiblingen, DE
 (72) Gross, Rainer, 71332 Waiblingen, DE
 (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **E06B 9/36** (11) **1 116 854 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01100480.1 (22) 09.01.2001
 (84) DE
 (43) 18.07.2001
 (30) 14.01.2000 DE 20000651 U
 (54) • **Vertikal-Jalousette**
 • **Vertical slat blind**
 • **Store à lamelles verticales**
 (73) Prosch, Dieter, Flachsland 39, 22083 Hamburg, DE
 (72) Prosch, Dieter, 22083 Hamburg, DE
 (74) Richter, Joachim, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **E06B 9/88** (11) **1 172 515 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01113327.9 (22) 31.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.01.2002
 (30) 11.07.2000 DE 10033550
 (54) • **Endlagenabschaltvorrichtung**
 • **End position switching device**
 • **Dispositif d'interrupteur de fin de course**
 (73) Gerhard Geiger GmbH & Co., Schleifmühle 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Dangel, Hans-Michael, 74391 Erligheim, DE
 (74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E21B 1/02 → (51) E21C 3/04

E21B 3/02 → (51) E21B 47/12

(51) **E21B 4/14** (11) **1 303 679 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01971744.6 (22) 29.06.2001
 (84) DE GB

(43) 23.04.2003
 (86) EP 2001/007496 29.06.2001
 (87) WO 2002/006624 2002/04 24.01.2002
 (30) 15.07.2000 DE 10034471
 (54) • **RAMMBOHRGERÄT**
 • **RAM DRILL**
 • **APPAREIL DE FORAGE PERCUTANT**
 (73) Tracto-Technik GmbH, Reiherstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
 (72) HESSE, Alfons, 57368 Lennestadt, DE
 (74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

E21B 7/04 → (51) E21B 47/12

(51) **E21B 10/46** (11) **1 068 423 B1**
 E21B 17/10
 (25) En (26) En
 (21) 00901232.9 (22) 28.01.2000
 (84) DK GB IT NL
 (43) 17.01.2001
 (86) GB 2000/000234 28.01.2000
 (87) WO 2000/045025 2000/31 03.08.2000
 (30) 30.01.1999 GB 9901992
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON ABNUTZUNGEN BEI BOHRLOCHWERKZEUGEN**
 • **APPARATUS AND METHOD FOR MITIGATING WEAR IN DOWNHOLE TOOLS**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LIMITER L'USURE DANS DES OUTILS DE FOND**
 (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
 (72) MILLAR, Ian, Bridge of Don Aberdeen AB23 8PQ, GB
 PATEL, Suresh, Cove Bay Aberdeen AB12 3EY, GB
 (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 15/00 → (51) E21B 19/20

E21B 17/00 → (51) E21B 47/12

E21B 17/02 → (51) E21B 47/12

E21B 17/05 → (51) E21B 47/09

E21B 17/06 → (51) E21B 47/09

(51) **E21B 17/10** (11) **1 399 642 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02740893.9 (22) 20.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.03.2004
 (86) GB 2002/002830 20.06.2002
 (87) WO 2003/002842 2003/02 09.01.2003
 (30) 27.06.2001 GB 0115704
 (54) • **ZENTRIERVORRICHTUNG**
 • **CENTERING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE CENTRAGE**
 (73) Winapex Ltd, Jifta Building, Main Street, P.O. Box 181, Road Town, Tortola, VG
 (72) JENNER, Andrew, 49377 Vechta, DE
 (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

E21B 17/10 → (51) E21B 10/46

E21B 17/10 → (51) E21B 17/14

E21B 17/10 → (51) E21B 47/00

- (51) **E21B 17/14** (11) **0 995 008 B1**
E21B 17/10 E21B 17/22
(25) En (26) En
(21) 99901720.5 (22) 25.01.1999
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 26.04.2000
(86) GB 1999/000093 25.01.1999
(87) WO 1999/037881 1999/30 29.07.1999
(30) 24.01.1998 GB 9801494
02.06.1998 GB 9811852
(54) • *ROHRSCHUH*
• *TUBING SHOE*
• *OUTIL DE FOND DE Puits*
(73) Downhole Products PLC, Badentoy Road, Badentoy Park, Portlethen, Aberdeen AB12 4YA, GB
(72) KIRK, Ian, Alastair, Aberdeen AB13 0JS, GB
BARRON, William, Aberdeen AB15 9BL, GB
CLARK, Alistair, Bertrum, Aberdeen AB32 6XF, GB
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 05020998.0

E21B 17/20 → (51) E21B 43/14**E21B 17/22** → (51) E21B 17/14**E21B 19/14** → (51) E21B 19/20

- (51) **E21B 19/15** (11) **1 288 433 B1**
E21B 19/20
(25) En (26) En
(21) 01870189.6 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.03.2003
(54) • *Bohrvorrichtung*
• *Drill rig assembly*
• *Appareil de forage*
(73) De Lille, Zeger, Krommewege 28, 9990 Maldegem, BE
(72) De Lille, Zeger, 9990 Maldegem, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Intellectual Property House, Brussels Airport
Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E21B 19/16 → (51) E21B 19/20

- (51) **E21B 19/20** (11) **1 158 136 B1**
E21B 15/00 E21B 19/16
E21B 19/14
(25) En (26) En
(21) 01112132.4 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 IT T0000466
(54) • *Vorrichtung zum Verstauen und Handhaben
von Bohrgestängen*
• *Equipment for stowing and handling drill pipes*
• *Équipement pour arrimer et manipuler des
tiges de forage*
(73) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023
Cesena, Forli, IT
(72) Cicognani, Claudio, 47023 Cesena (FO), IT
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128
Torino, IT

E21B 19/20 → (51) E21B 19/15**E21B 21/00** → (51) C09K 7/02**E21B 23/00** → (51) E21B 41/00**E21B 23/00** → (51) E21B 47/00

- (51) **E21B 23/03** (11) **0 777 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306204.7 (22) 27.08.1996
(84) FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 US 565536
(54) • *Dom mit Seitentasche für Gasliftbohrungen
und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Side pocket mandrel for gas lift wells and
method for its manufacturing*
• *Mandrin avec poche latérale pour puits à
ascension au gaz et procédé pour sa fabrica-
tion*
(73) CAMCO INTERNATIONAL INC., 7030 Ardmore
Street, Houston, Texas 77054, US
(72) Speed, David L., Dallas, Texas 75238, US
Sharum, Robert B., Garland, Texas 75042, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 23/03 → (51) E21B 41/00**E21B 29/00** → (51) E21B 47/00**E21B 33/043** → (51) E21B 34/04**E21B 33/138** → (51) C09K 7/02

- (51) **E21B 34/04** (11) **0 979 925 B1**
E21B 33/043
(25) En (26) En
(21) 98306382.7 (22) 10.08.1998
(84) DK FR GB NL
(43) 16.02.2000
(54) • *Unterwasser-Bohrlochkopf*
• *Subsea wellhead assembly*
• *Tête de puits sous-marine*
(73) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop
South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109,
US
(72) Hart, Brian, Wakefield, WF2 8LP, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

E21B 36/04 (11) **1 276 957 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01933881.3 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004657 24.04.2001
(87) WO 2001/083940 2001/45 08.11.2001
(30) 24.04.2000 US 199214 P
(54) • *ELEKTRISCHE BOHRLOCHHEIZVORRICHTUNG
UND VERFAHREN*
• *ELECTRICAL WELL HEATING SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE
POUR Puits ET PROCEDE CORRESPON-
DANT*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) DE ROUFFIGNAC, Eric, Houston, TX 77005, US
VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
KARANIKAS, John Michael, Houston, TX 77027, US
KEEDY, Charles, Robert, Houston, TX 77084, US
WELLINGTON, Scott Lee, Bellaire, TX 77401, US

E21B 36/04 (11) **1 276 957 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01943696.3 (22) 02.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 26.03.2003
(86) GB 2001/002958 02.07.2001
(87) WO 2002/002900 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 215528 P
30.06.2000 US 215530 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KOMPLETTIERUNG EINER ABZWEIGUNG IN*

- (51) **E21B 36/04** (11) **1 276 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 01943285.5 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004659 24.04.2001
(87) WO 2001/081713 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 199214 P
(54) • *ELEKTRISCHE BOHRLOCHHEIZVORRICHTUNG
UND VERFAHREN*
• *ELECTRICAL WELL HEATING SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CHAUFFAGE
ELECTRIQUE D'UN Puits*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) DE ROUFFIGNAC, Eric, Houston, TX 77005, US
VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US
KEEDY, Charles, Robert, Houston, TX 77084, US
HUNSUCKER, Bruce, Gerard, Katy, TX 77493, US

E21B 37/06 (11) **1 523 606 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03740462.1 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007614 14.07.2003
(87) WO 2004/009954 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 397188 P
25.03.2003 US 249235
(54) • *VERFAHREN ZUM KOMPLETTIEREN VON
INJEKTIONSBOHRLÖCHERN*
• *METHOD FOR COMPLETING INJECTION
WELLS*
• *PROCEDE D'ACHEVEMENT DE Puits
D'INJECTION*
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, British Virgin Road Town
Tortola, VG
(84) GB NL
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT RO
(73) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels,
BE
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC
PT SE SI SK TR
(72) PARLAR, Mehmet, Sugar Land, TX 77479, US
BRADY, Mark, Sugar Land, TX 77479, US
MORRIS, Liz, Aberdeenshire AB25-2DL, GB
(74) Raybaud, Héliène F. A., Intellectual Property Law
Counsel Etudes & Productions Schlumberger 1, rue
Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

E21B 37/06 → (51) C09K 7/02**E21B 41/00** (11) **1 295 011 B1**

- E21B 23/03 E21B 23/00
(25) En (26) En
(21) 01943696.3 (22) 02.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 26.03.2003
(86) GB 2001/002958 02.07.2001
(87) WO 2002/002900 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 215528 P
30.06.2000 US 215530 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KOMPLETTIERUNG EINER ABZWEIGUNG IN*

BOHRLÖCHERN MIT EINER MEHRZAHL SEITLICHER BOHRUNGEN

- APPARATUS AND METHOD TO COMPLETE A MULTILATERAL JUNCTION
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN RACCORDEMENT MULTILATERAL

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, TX 77027, US

(72) Brunet, Charles, Houston, TX 77019, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 41/02 → (51) C10G 75/02

(51) **E21B 43/00** (11) **1 266 121 B1**

(25) En (26) En

(21) 00984939.9 (22) 22.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL MK RO SI

(43) 18.12.2002

(86) EA 2000/000008 22.11.2000

(87) WO 2001/069038 2001/38 20.09.2001

(30) 14.03.2000 EA 200000097

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GEWINNUNG VON ÖL

- METHODS FOR IMPROVING OIL PRODUCTION
- PROCEDES POUR AMELIORER LA PRODUCTION PETROLIERE

(73) Kerimov, Ikram Gadji Aga Ogly, pr. Bjul-Bjulya, 14/-70, 1-2, Baku, 370000, AZ

Kerimov, Seymour Ikram Ogly, pr. Bjul-Bjulya, 14/70, 1-2, Baku, 370000, AZ

(72) Kerimov, Ikram Gadji Aga Ogly, Baku, 370000, AZ

Kerimov, Seymour Ikram Ogly, Baku, 370000, AZ

(74) Henrion, Oliver, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

E21B 43/017 → (51) E21B 43/14

E21B 43/12 → (51) E21B 43/14

(51) **E21B 43/14** (11) **1 200 708 B1**

E21B 47/12 E21B 43/20

E21B 43/36 E21B 47/01

E21B 17/20 E21B 43/017

E21B 43/12

(25) En (26) En

(21) 00952456.2 (22) 03.08.2000

(84) DE FR GB NL

(43) 02.05.2002

(86) US 2000/021202 03.08.2000

(87) WO 2001/011189 2001/07 15.02.2001

(30) 05.08.1999 US 368994

(54) • VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER PRODUKTION VON MEHRPHASIGEN FLUIDEN

- APPARATUS FOR OPTIMIZING PRODUCTION OF MULTI-PHASE FLUID
- APPAREIL SERVANT A OPTIMISER LA PRODUCTION D'UN FLUIDE POLYPHASIQUE

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) HAY, Arthur, D., Cheshire, CT 06410, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 43/20 → (51) E21B 43/14

E21B 43/36 → (51) E21B 43/14

E21B 44/00 → (51) E21B 47/00

(51) **E21B 47/00** (11) **0 862 682 B1**

E21B 23/00 E21B 29/00

E21B 17/10 E21B 47/08

E21B 44/00

(25) En (26) En

(21) 97944386.8 (22) 23.09.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.09.1998

(86) US 1997/017010 23.09.1997

(87) WO 1998/012418 1998/12 26.03.1998

(30) 23.09.1996 US 26558 P

02.12.1996 US 32183 P

11.07.1997 US 891530

(54) • UNABHÄNGIGES BOHRLOCHWERKZEUG FÜR DIE ERDÖLINDUSTRIE

- AUTONOMOUS DOWNHOLE OILFIELD TOOL
- OUTIL DE FOND AUTONOME POUR GISEMENT PETROLIFERE

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US

(72) TUBEL, Paulo, The Woodlands, TX 77381, US

ANGLE, Colin, M., Watertown, CA 02172, US

MCINTYRE, Thomas, W., Harvard, MA 01451, US

JOHNSON, Jeffrey, E., Houston, TX 77095, US

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/01 → (51) E21B 43/14

E21B 47/08 → (51) E21B 47/00

(51) **E21B 47/09** (11) **1 220 974 B1**

E21B 17/05 E21B 17/06

(25) En (26) En

(21) 00972768.6 (22) 13.10.2000

(84) GB NL

(43) 10.07.2002

(86) EP 2000/010150 13.10.2000

(87) WO 2001/029373 2001/17 26.04.2001

(30) 15.10.1999 EP 99203404

(54) • VERFAHREN ZUM BOHREN EINES BOHRLOCHS MIT ENTRIEGELBAREN VERBINDERN

- METHOD OF DRILLING A WELLBORE WITH DISENGAGABLE COUPLERS
- PROCEDE DE FORAGE D'UN Puits DE FORAGE AVEC DES RACCORDS AMOVIBLES

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) BEST, Bruno, NL-2288 GD Rijswijk, NL

(51) **E21B 47/12** (11) **0 909 876 B1**

E21B 17/00 E21B 17/02

E21B 3/02 E21B 7/04

(25) De (26) De

(21) 98119278.4 (22) 13.10.1998

(84) DE GB

(43) 21.04.1999

(30) 14.10.1997 DE 19745368

23.12.1997 DE 19757512

04.05.1998 DE 19819626

(54) • System zur Übertragung von Daten oder elektrischem Strom für ein Bohrgerät

- System for transmitting data or electric current for a drilling apparatus
- Système de transmission de données ou de courant électrique pour un appareil de forage

(73) Tracto-Technik Paul Schmidt Spezialmaschinen, Reiherrstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE

(72) Koch, Elmar, Dipl.-Ing., 59889 Eslohe, DE

(74) König, Reimar, et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

E21B 47/12 → (51) E21B 43/14

(51) **E21C 3/04** (11) **0 856 637 B1**

B25D 17/24 E21B 1/02

(25) Ja (26) En

(21) 96935341.6 (22) 16.10.1996

(84) CH DE FI FR GB LI SE

(43) 05.08.1998

(86) JP 1996/002996 16.10.1996

(87) WO 1997/014870 1997/18 24.04.1997

(30) 16.10.1995 JP 26719695

(54) • STOSSDÄMPFER MECHANISMUS FÜR EINE HYDRAULISCHE HÄMMERVORRICHTUNG

- SHOCK-ABSORBING MECHANISM FOR HYDRAULIC HAMMERING DEVICE
- MECANISME D'ABSORPTION DES CHOCS POUR DISPOSITIF DE BATTAGE HYDRAULIQUE

(73) FURUKAWA CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8370, JP

(72) KANEKO, Tsutomu, Kamitsuga-gun, Tochigi 322-04, JP

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **E21D 11/38** (11) **1 405 985 B1**

(25) De (26) De

(21) 03020389.7 (22) 10.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2004

(30) 01.10.2002 DE 10245827

(54) • Tunnelauskleidung

- Tunnel lining
- Revêtement de tunnels

(73) Hildener Filz Produktion GmbH & Co.KG, Siemensstrasse 18-26, 40721 Hilden, DE

(72) Naumann, Harry, 67722 Winnweiler, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F01D 5/06 → (51) F01D 5/08

(51) **F01D 5/08** (11) **1 061 235 B1**

F01D 5/06 F01D 11/00

F02C 7/28

(25) En (26) En

(21) 00304469.0 (22) 25.05.2000

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 20.12.2000

(30) 14.06.1999 US 332330

(54) • Axialdichtungssystem für einen dampfgekühlten Gasturbinenrotor

- Axial seal system for a gas turbine steam-cooled rotor

- Système d'étanchéité axiale pour un rotor d'une turbine à gaz refroidi par vapeur

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mashey, Thomas Charles, Anderson, SC 29626, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 057 970 B1**

F01D 5/20

(25) En (26) En

(21) 00303701.7 (22) 03.05.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 06.12.2000

- (30) 01.06.1999 US 323329
(54) • *Schaufelspitze mit Prallkühlung*
• *Impingement cooled airfoil tip*
• *Extrémité d'aube refroidie par impact*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Correia, Victor Hugo Silva, Milton Mills, New Hampshire 03852, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 283 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119263.0 (22) 09.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.02.2003
(54) • *Kühlung einer Turbinenschaufel*
• *Cooling of a turbine vane*
• *Refroidissement d'une aube de turbine*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 309 773 B1**
(25) De (26) De
(21) 01962905.4 (22) 03.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/009015 03.08.2001
(87) WO 2002/014654 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 EP 00117667
(54) • *ANORDNUNG VON TURBINENLEITSCHAU-FELN*
• *TURBINE VANE SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'AUBES DIRECTRICES DE TURBINE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOLLMS, Hans-Thomas, 45468 Mülheim a. d. Ruhr, DE
STRASSBERGER, Michael, 80801 München, DE
TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE
-
- F01D 5/20** → (51) F01D 5/18
-
- (51) **F01D 11/00** (11) **1 219 787 B1**
F01D 25/14
(25) De (26) De
(21) 00128576.6 (22) 27.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(54) • *Gasturbinenschaufel und Gasturbine*
• *Gas turbine blade and gas turbine*
• *Aube de turbine à gaz et turbine à gaz*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Tiemann, Peter, 48452 Witten, DE
-
- F01D 11/00** → (51) F01D 5/08
-
- F01D 25/14** → (51) F01D 11/00
-
- (51) **F01D 25/16** (11) **1 255 023 B1**
F02C 7/06 F02C 7/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291097.0 (22) 02.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(30) 03.05.2001 FR 0105900
(54) • *Montage zweier koaxialer Wellen*
• *Mounting assembly of two coaxial shafts*
• *Agencement de montage de deux lignes d'arbres coaxiales*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Brossier, Pascal Noel, 77630 Saint Martin, FR
Miracourt, Carmen, 77170 Brie Comte Robert, FR
-
- (51) **F01L 1/30** (11) **1 353 043 B1**
(26) En
(21) 01273277.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) CN 2001/001472 09.10.2001
(87) WO 2002/057601 2002/30 25.07.2002
(30) 20.01.2001 CN 01100532
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN LUFTVENTIL EINES MOTORS*
• *CONTROL DEVICE FOR AN AIR VALVE OF AN ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE A AIR D'UN MOTEUR*
- (73) Lau, Foo Wah, Fuk Shing Comm. Building, Room 312, 28 On Lok Mun Street, On Lok Tsuen, Fanling, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Lau, Foo Wah, New Territories, Hong Kong, CN
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **F01L 1/34** (11) **1 229 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002648.0 (22) 05.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 05.02.2001 JP 2001028824
(54) • *Detektionsvorrichtung des Nockenwellenverstellwinkels und Berechnungsvorrichtung der Einlassluftmenge für Brennkraftmaschine*
• *Camshaft rotational phase detecting apparatus and cylinder intake air quantity calculating apparatus for engine*
• *Appareil de détection du déphasage d'arbre à cames et appareil de calcul de la quantité d'air d'admission pour un moteur*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hoshino, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001, JP
Yoshioka, Yoshiaki, Ebina-shi, Kanagawa 243-0433, JP
Iwasaki, Tetsuya, Tokyo 143-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F01L 1/34** (11) **1 357 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251466.3 (22) 11.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 29.10.2003
(30) 22.04.2002 US 374597 P
28.10.2002 US 281571
(54) • *Zweifache PWM-Regelung eines in der Mitte montierten Schieberventils zur Regelung eines Nockenwellenverstellers*
• *Dual PWM control of a center mounted spool valve to control a cam phaser*
• *Double commande PWM d'une soupape à tiroir central pour commander un déphaseur d'arbre à cames*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Simpson, Roger, Ithaca, New York 14850, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **F01L 1/34** (11) **1 504 172 B1**
F01L 1/352 F02D 13/02
F01L 1/344
(25) De (26) De
(21) 03749852.4 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/002788 18.03.2003
(87) WO 2003/095803 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220687
(54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB*
• *CAMSHAFT ADJUSTER WITH AN ELECTRICAL DRIVE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'ARBRE A CAMES A ENTRAINEMENT ELECTRIQUE*
- (73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SCHÄFER, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE
STEIGERWALD, Martin, 91056 Erlangen, DE
-
- F01L 1/344** → (51) F01L 1/34
-
- F01L 1/352** → (51) F01L 1/34
-
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 077 313 B1**
F02D 45/00
(25) En (26) En
(21) 00116786.5 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2001
(30) 19.08.1999 JP 23315399
(54) • *Vorrichtung zur Regelung eines elektromagnetisch angetriebenen Brennkraftmaschinenventils*
• *Apparatus for controlling electromagnetically powered engine valve*
• *Dispositif de commande de soupape électromagnétique de moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yuuki, Kazuya, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 174 596 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401949.1 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 20.07.2000 FR 0009546
(54) • *Elektromagnetischer Hubventilaktuator in einer Brennkraftmaschine*
• *Electromagnetic valve actuator in an internal combustion engine*
• *Actionneur électromagnétique de soupape de moteur à combustion interne*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Guerin, Stéphane, 92250 La Garenne Colombes, FR
Yonnet, Jean-Paul, 38240 Meylan, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **F01L 13/00** (11) **1 229 217 B1**
F02D 13/02
(25) En (26) En
(21) 02002273.7 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002

- (30) 31.01.2001 JP 2001022855
18.09.2001 JP 2001282926
- (54) • *Variable Ventilsteuerungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Variable valve drive apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif de commande de soupape variable pour moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Nohara, Tsuneyasu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
Sugiyama, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01M 1/02** (11) **1 207 277 B1**
F01M 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01121945.8 (22) 12.09.2001
(84) AT DE FR
(43) 22.05.2002
(30) 16.11.2000 JP 2000349950
- (54) • *Ölpumpenstützvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Oil pump mounting structure for engine*
• *Support de pompe à huile pour moteur à combustion*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuda, Minoru, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sanada, Makoto, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01M 11/00 → (51) F01M 1/02**F01M 11/04** → (51) F16C 3/14

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 382 810 B1**
B01D 53/00
- (25) De (26) De
(21) 03101819.5 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232046
- (54) • *Ölabscheider für Kurbelgehäuseentlüftung*
• *Oil separator for a crankcase ventilation system*
• *Séparateur d'huile pour un système de aération d'un moteur à combustion interne*
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Dworatzek, Klemens, 68535, Edingen, DE
Münkel, Karlheinz, 75038, Oberderdingen-FleHINGEN, DE
Hartmann, Marion, 68766, Hockenheim, DE

F01N 1/08 → (51) F01N 1/16

- (51) **F01N 1/16** (11) **1 186 756 B1**
F01N 1/08
- (25) En (26) En
(21) 01121874.0 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB

- (43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 JP 2000275073
- (54) • *Druckempfindliches Ventil für einen Abgaschalldämpfer und Montageverfahren dazu*
• *Pressure sensible valve for exhaust muffler and method of assembling same*
• *Vanne sensible à la pression pour un silencieux d'échappement et son procédé d'assemblage*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Shiraiishi, Kai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Nagai, Tadashi, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 172 533 B1**
B01D 39/20 B01D 46/24
F01N 3/022
- (25) Ja (26) En
(21) 01906223.1 (22) 22.02.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.01.2002
(86) JP 2001/001320 22.02.2001
(87) WO 2001/063102 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000045225
24.07.2000 JP 2000223144
- (54) • *FESTSTOFFFILTER*
• *PARTICULATE FILTER*
• *FILTRE ANTIPARTICULES*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KATO, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YANAGIHARA, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SHIRATANI, Kazuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAGAI, Youichi, 1-1, Koyakita, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
ITSUAKI, Satoru, 1-1, Koyakita, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
SHIMODA, Kohei, 1-1, Koyakita, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
SHIBUTANI, Kazutoshi, Itami-shi, Hyogo 664-0881, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 443 186 B1**
F01N 3/04 F01N 5/02
B60H 1/02 F28F 27/02
- (25) De (26) De
(21) 04001668.5 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10303910
- (54) • *Baugruppe bestehend aus Abgas-Wärmetauscher und Bypass*
• *Assembly comprising an exhaust gas heat exchanger and bypass*
• *Ensemble composé d'un échangeur de chaleur de gaz d'échappement et dérivation*
- (73) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US
- (72) Bush, Phillip David, Dr., Lea Preston PR2 1 RB, GB
Thévenon, Richard, 89250 Beaumont, FR
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F01N 3/022 → (51) F01N 3/02**F01N 3/023** → (51) F01N 9/00**F01N 3/04** → (51) F01N 3/02**F01N 3/20** → (51) F02D 41/02

- (51) **F01N 3/32** (11) **1 152 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103300.8 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(30) 06.05.2000 DE 10022208
- (54) • *Sekundärluftgebläse für eine Brennkraftmaschine*
• *Secondary air blower for an internal combustion engine*
• *Compresseur d'air secondaire pour moteur à combustion interne*
- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Muckelmann, Klaus, 40723 Hilden, DE
Rösgen, Thomas, 41516 Grevenbroich, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

F01N 5/02 → (51) F01N 3/02

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 350 934 B1**
F01N 3/023 F02D 41/02
- (25) En (26) En
(21) 03007135.1 (22) 28.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002095884
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Abgas für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purifying method and apparatus for internal combustion engine*
• *Méthode et dispositif de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kitahara, Yasuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01P 3/02** (11) **1 174 602 B1**
F01P 7/16
- (25) En (26) En
(21) 01117221.0 (22) 16.07.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 23.01.2002
(30) 18.07.2000 JP 2000218008
20.06.2001 JP 2001187149
- (54) • *Kühlstruktur für Brennkraftmaschine*
• *Cooling structure for internal combustion engine*
• *Structure de refroidissement pour un moteur à combustion interne*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kikuchi, Kazunori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Iijima, Satoshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kubota, Ryo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

F01P 3/18 → (51) B60F 3/00	F02C 7/32 → (51) F01D 25/16	(43) 11.04.2001
F01P 7/16 → (51) F01P 3/02	(51) F02D 9/10 (11) 1 534 946 B1	(30) 04.10.1999 US 411273
F01P 11/10 → (51) F28F 9/00	F16K 1/226	(54) • <i>Motorsteuerung mit Ausgleich der Kraftstoffflüchtigkeit</i>
F02B 25/20 → (51) F02B 27/00	(25) De (26) De	• <i>Engine control having fuel volatility compensation</i>
(51) F02B 25/22 (11) 1 247 009 B1	(21) 03750284.6 (22) 21.08.2003	• <i>Commande de moteur avec compensation de la volatilité du fuel</i>
F02B 63/02	(84) DE FR IT	(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(25) Sv (26) En	(43) 01.06.2005	(72) Kirwan, John E., Troy, Michigan 48084, US
(21) 00909830.2 (22) 14.01.2000	(86) DE 2003/002782 21.08.2003	Matekunas, Frederic A., Troy, Michigan 48098, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 2004/025104 2004/13 25.03.2004	Jorgensen, Scott W., Bloomfield Township, Michigan 48301, US
(43) 09.10.2002	(30) 04.09.2002 DE 10240910	Chang, Chen-Fang, Troy, Michigan 48098, US
(86) SE 2000/000060 14.01.2000	(54) • <i>VERFAHREN ZUM ABSCHLIESSEN EINES DROSSELKLAPPENSTUTZENS</i>	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(87) WO 2001/051784 2001/29 19.07.2001	• <i>METHOD FOR SEALING A THROTTLE VALVE PORT</i>	
(54) • <i>ZWEITAKTBRENNKRAFTMASCHINE</i>	• <i>PROCEDE POUR FERMER LE VOLET D'UN CLAPET D'ETRANGLEMENT</i>	
• <i>TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i>	(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
• <i>MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DEUX TEMPS</i>	(72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE	
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE	(51) F02D 13/02 (11) 1 384 872 B1	(51) F02D 41/02 (11) 1 124 050 B1
(72) MARTINSSON, Pär, S-556 28 Jönköping, SE	F02D 41/14	F02D 41/14
(51) F02B 27/00 (11) 1 248 901 B1	(25) En (26) En	(25) De (26) De
F02B 25/20	(21) 03016448.7 (22) 21.07.2003	(21) 01101850.4 (22) 26.01.2001
// (F02B25/14, 33:04)	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB IT SE
(25) Sv (26) En	(43) 28.01.2004	(43) 16.08.2001
(21) 00909829.4 (22) 14.01.2000	(30) 25.07.2002 JP 2002215971	(30) 08.02.2000 DE 10005473
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>Vorrichtung und Methode für variable Ventilsteuerung</i>	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Desulfatisierung eines Stickoxidspeicherkatalysators</i>
(43) 16.10.2002	• <i>Valve timing correction control apparatus and method for an internal combustion engine</i>	• <i>Method and device for desulfating a nox accumulator catalyst</i>
(86) SE 2000/000059 14.01.2000	• <i>Dispositif et méthode de commande variable des soupapes d'un moteur à combustion interne</i>	• <i>Procédé et dispositif de la désulfatation d'un catalyseur accumulateur de nox</i>
(87) WO 2001/051785 2001/29 19.07.2001	(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(54) • <i>ZWEITAKTBRENNKRAFTMASCHINE</i>	(72) Kawamura, Katsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0023, JP	(72) Ramatschi, Stephan, 85604 Zorneding, DE
• <i>TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i>	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	Müller, Peter, 81673 München, DE
• <i>MOTEUR THERMIQUE A DEUX TEMPS</i>		Detterbeck, Stefan, 80804 München, DE
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE		Milanovic, Igor, 81545 München, DE
(72) CARLSSON, Bo, S-448 32 Floda, SE	F02D 13/02 → (51) F01L 1/34	(51) F02D 41/02 (11) 1 317 614 B1
STRÖM, Hans, S-442 60 Kode, SE	F02D 13/02 → (51) F01L 13/00	F01N 3/20
F02B 37/16 → (51) F02D 23/00	(51) F02D 23/00 (11) 1 400 670 B1	(25) De (26) De
F02B 61/04 → (51) F02B 75/34	F02B 37/16	(21) 01967015.7 (22) 30.08.2001
F02B 63/02 → (51) F02B 25/22	F02D 33/02	(84) DE FR SE
(51) F02B 75/34 (11) 1 160 431 B1	(25) De (26) De	(43) 11.06.2003
A63H 27/133 A63H 29/00	(21) 02405822.4 (22) 23.09.2002	(86) DE 2001/003231 30.08.2001
F02B 61/04	(84) AT DE DK ES	(87) WO 2002/020965 2002/11 14.03.2002
(25) De (26) De	(43) 24.03.2004	(30) 04.09.2000 DE 10043687
(21) 01112293.4 (22) 18.05.2001	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Abgasturboladers</i>	(54) • <i>KOORDINATION VERSCHIEDENER ANFORDERUNGEN AN DIE ABGASTEMPERATUR UND ENTSPRECHENDE HEIZ- ODER KÜHLMASSNAHMEN</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• <i>Method and device for operating a turbo-charger</i>	• <i>CO-ORDINATION OF DIFFERENT REQUIREMENTS OF THE EXHAUST GAS TEMPERATURE AND CORRESPONDING HEATING OR COOLING MEASURES</i>
(43) 05.12.2001	• <i>Procédé et dispositif pour controller un turbo-compresseur</i>	• <i>COORDINATION DE DIFFERENTES EXIGENCES LIEES A LA TEMPERATURE DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET MESURES DE CHAUFFAGE OU DE REFROIDISSEMENT CORRESPONDANTES</i>
(30) 31.05.2000 DE 10027081	(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(54) • <i>Antriebseinheit für einen Modellhubschrauber</i>	(72) Bernard, Olivier, 5400 Baden, CH	(72) WAGNER, Jens, 70182 Stuttgart, DE
• <i>Drive unit for a model helicopter</i>	(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	KORING, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
• <i>Entraînement pour le modèle réduit d'un hélicoptère</i>		DAEUBEL, Ralf, 71706 Markgroeningen, DE
(73) Protte, Christoph, Johann-Wegener Strasse 17 b, 33129 Delbrück, DE	F02D 33/02 → (51) F02D 23/00	RITTMANN, Beate, 71706 Markgroeningen, DE
(72) Protte, Christoph, 33129 Delbrück, DE	F02D 35/02 → (51) F02D 41/00	WINKLER, Klaus, 71277 Rutesheim, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	(51) F02D 41/00 (11) 1 091 111 B1	F02D 41/02 → (51) F01N 9/00
F02B 77/11 → (51) F02F 1/40	F02D 35/02	F02D 41/14 → (51) F02D 13/02
F02C 7/06 → (51) F01D 25/16	(25) En (26) En	F02D 41/14 → (51) F02D 41/00
F02C 7/28 → (51) F01D 5/08	(21) 00118632.9 (22) 28.08.2000	
	(84) DE FR GB IT	

F02D 41/14 → (51) F02D 41/02	
(51) F02D 41/20	(11) 1 488 089 B1
H01L 41/04	F02M 57/02
F02M 59/36	
(25) De	(26) De
(21) 03727149.1	(22) 21.03.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 22.12.2004	
(86) DE 2003/000956	21.03.2003
(87) WO 2003/083278	2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002	DE 10214206
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG DES PIEZO-AKTUATORS EINES PIEZO-STEUERVENTILS EINER PUMPE-DÜSE-EINHEIT</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE PIEZO-ACTUATOR OF A PIEZO-CONTROL VALVE OF A PUMP NOZZLE UNIT</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE DE LA SOUPEPE DE DISTRIBUTION PIEZOELECTRIQUE D'UNE UNITE DE POMPE D'INJECTION</i>
(73)	Volkswagen Mechatronic GmbH & Co. KG, Auer Strasse 19, 09366 Stollberg, DE
(72)	MAROHN, Ralf, 38106 Braunschweig, DE PIRKL, Richard, 93047 Regensburg, DE SCHROD, Walter, 93057 Regensburg, DE VOIGT, Peter, 93047 Regensburg, DE
(74)	Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE
F02D 41/20 (11) 1 507 968 B1	
(25) De	(26) De
(21) 03755080.3	(22) 19.05.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 23.02.2005	
(86) DE 2003/001613	19.05.2003
(87) WO 2003/100235	2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002	DE 10223553
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES AKTORS UND ZUGEHÖRIGE STEUERLEITUNG</i> • <i>METHOD FOR CONTROLLING AN ACTUATOR AND CONTROL DEVICE BELONGING THERETO</i> • <i>PROCEDE DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR ET DISPOSITIF COMMANDE ASSOCIEE</i>
(73)	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72)	CHEMISKY, Eric, F-67630 Lauterbourg, FR SCHROD, Walter, 93057 Regensburg, DE
F02D 41/38 (11) 0 899 443 B1	
(25) En	(26) En
(21) 98306779.4	(22) 25.08.1998
(84) DE FR GB	
(43) 03.03.1999	
(30) 29.08.1997	JP 24752497
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und Vorrichtung für die Treibstoffeinspritzung bei einem Verbrennungsmotor</i> • <i>A method and device for fuel injection for engines</i> • <i>Procédé et dispositif d'injection de carburant d'un moteur à combustion</i>
(73)	Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
(72)	Nishiyama, Yasuhiro, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74)	Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
F02D 45/00 → (51) F01L 9/04	

(51) F02F 1/40	(11) 1 251 260 B1
F02B 77/11	
(25) Ja	(26) En
(21) 01946918.8	(22) 25.01.2001
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 23.10.2002	
(86) JP 2001/000492	25.01.2001
(87) WO 2001/055576	2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000	JP 2000021816
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>
(73)	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72)	BABA, Atsushi, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP NAKAGAWA, Tatsuya, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP MINEMI, Masahiko, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP ENDOH, Tsuneo, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP KITAMURA, Taizou, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74)	Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02G 1/043 → (51) F28D 9/00	
(51) F02M 25/07	(11) 1 035 318 B1
(25) De	(26) De
(21) 00104632.5	(22) 03.03.2000
(84) DE FR GB IT	
(43) 13.09.2000	
(30) 11.03.1999	DE 19910846
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Abgasrückführsystem für eine Brennkraftmaschine</i> • <i>Exhaust gas recirculation system for a combustion engine</i> • <i>Système de recirculation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion</i>
(73)	ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72)	Dickgreber, Frank, Dipl.-Ing., 55128 Mainz-Bretzenheim, DE
(74)	Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

F02M 35/104 → (51) F02M 63/00	
(51) F02M 41/12	(11) 1 208 296 B1
(25) De	(26) De
(21) 01911433.9	(22) 08.02.2001
(84) DE FR GB	
(43) 29.05.2002	
(86) DE 2001/000471	08.02.2001
(87) WO 2001/061179	2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000	DE 10006558
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERTEILEREINSPRITZPUMPE</i> • <i>DISTRIBUTOR INJECTION PUMP</i> • <i>POMPE D'INJECTION A DISTRIBUTEUR</i>
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72)	GIERSCHE, Rolf-Juergen, 71735 Eberdingen, DE POJAR, Rolf, 71729 Erdmannhausen, DE FISCHER, Joerg-Peter, 73779 Deizisau, DE

(51) F02M 51/06	(11) 1 391 606 B1
F02M 61/20	F02M 61/16
(25) En	(26) En
(21) 02018661.5	(22) 20.08.2002
(84) DE FR IT	
(43) 25.02.2004	

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Dosiergerät mit einstellbarem Durchfluss und Verfahren zur Einstellung des Durchflusses eines Dosiergeräts</i> • <i>Metering device with adjustable flow rate and method for setting a flow rate of a metering device</i> • <i>Doseur à débit réglable et procédé pour établir le débit d'un doseur</i>
(73)	Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
(72)	Gromek Bogdan, 23606 Newport News, VA, US Matteucci Luca, 56124 Pisa, IT Shen Jim, 56018 Tirrenia (Pisa), IT
(74)	Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) F02M 55/00	(11) 1 079 100 B1
F02M 55/02	F02M 69/46
(25) En	(26) En
(21) 00307350.9	(22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
(43) 28.02.2001	
(30) 27.08.1999	GB 9920204
	15.01.2000 GB 0000865
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verbindungsanordnung</i> • <i>Connector arrangement</i> • <i>Agencement de connexion</i>
(73)	Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72)	Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB Jefferson, John Roderick, Gillingham, Kent ME8 9BZ, GB
(74)	Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 55/02 → (51) F02M 55/00	
F02M 57/02 → (51) F02D 41/20	
F02M 59/36 → (51) F02D 41/20	
F02M 59/36 → (51) F02M 63/00	
F02M 59/46 → (51) F02M 63/00	

(51) F02M 61/14	(11) 1 366 286 B1
(25) De	(26) De
(21) 02721981.5	(22) 27.02.2002
(84) DE FR GB IT	
(43) 03.12.2003	
(86) DE 2002/000694	27.02.2002
(87) WO 2002/068814	2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001	DE 10109407
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL</i> • <i>FUEL INJECTION VALVE</i> • <i>SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT</i>
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
(72)	REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06	
(51) F02M 61/18	(11) 1 432 909 B1
(25) De	(26) De
(21) 02776762.3	(22) 01.10.2002
(84) DE FR GB IT	
(43) 30.06.2004	
(86) DE 2002/003725	01.10.2002
(87) WO 2003/031807	2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001	DE 10149277
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL</i>

F04D 29/24	→ (51)	F04D 29/22
F04D 29/42	→ (51)	F04D 25/06
F04D 29/42	→ (51)	F04D 29/58
(51) F04D 29/58	(11) 1 308 631 B1	
F04D 29/42	F04D 25/08	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02024060.2	(22) 28.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 07.05.2003		
(30) 02.11.2001 FR 0114242		
(54) • <i>Motorlüfter</i> • <i>Motor fan unit</i> • <i>Groupe moto-ventilateur</i>		
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR		
(72) Talaucher, Stéphane, 78830 Bonnelles, FR Geroud, Pierre-Arnaud, 78400 Chatou, FR Boucheret, Bernard, 92230 Gennevilliers, FR		
F04D 29/62	→ (51)	F04D 25/06
F04D 29/66	→ (51)	H05K 7/20
(51) F15B 11/16	(11) 1 497 559 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 03724956.2	(22) 04.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 19.01.2005		
(86) EP 2003/003537 04.04.2003		
(87) WO 2003/087585 2003/43 23.10.2003		
(30) 12.04.2002 DE 10216119		
(54) • <i>HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG IN LOAD-SENSING TECHNIK</i> • <i>HYDRAULIC CONTROL SYSTEM USING LOAD-SENSING TECHNOLOGY</i> • <i>SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE FAISANT APPEL AU PRINCIPE DE LA SENSIBILITE DE CHARGE</i>		
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE		
(72) OLBRIICH, Gottfried, 74343 Sachsenheim, DE		
F15B 15/14	→ (51)	F15B 15/22
(51) F15B 15/22	(11) 1 197 667 B1	
F15B 15/14		
(25) En	(26) En	
(21) 01308617.8	(22) 09.10.2001	
(84) DE ES FR GB NL		
(43) 17.04.2002		
(30) 10.10.2000 JP 2000308555		
(54) • <i>Hebezylinder</i> • <i>Lift cylinder</i> • <i>Vérin de levage</i>		
(73) Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, 11th Floor, World Trade Center Building, No. 4-1, 2-Chome, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo, JP		
(72) Niwa, Susumu, Kani-shi, Gifu-ken 509-0207, JP Kanematsu, Kouichi, Minokamo-shi, Gifu-ken 505-0043, JP		
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
F15B 19/00	→ (51)	F15B 21/04

(51) F15B 21/04	(11) 1 400 702 B1	
F15B 19/00	F15B 21/08	
(25) De	(26) De	
(21) 03017229.0	(22) 30.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 24.03.2004		
(30) 17.09.2002 DE 10242969		
(54) • <i>Pneumatische Anordnung mit mehreren Wartungsmodulen zur Druckluftaufbereitung</i> • <i>Pneumatic arrangement with several service modules for compressed air preparation</i> • <i>Agencement pneumatique avec plusieurs modules de services pour la préparation de l'air comprimé</i>		
(73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE		
(72) Garner, Jens, 70374 Stuttgart, DE Gebauer, Günter, 73728 Esslingen, DE Keinrad, Klaus, 73257 Köngen, DE		
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE		
F15B 21/08	→ (51)	F15B 21/04
F16B 2/24	→ (51)	F16B 5/12
F16B 5/00	→ (51)	F16B 11/00
(51) F16B 5/02	(11) 1 363 030 B1	
F16B 41/00	B25B 23/04	
F16B 27/00		
(25) En	(26) En	
(21) 03010183.6	(22) 06.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 19.11.2003		
(30) 15.05.2002 DE 20207685 U		
(54) • <i>Halter für ein Befestigungselement</i> • <i>Holder for a securing element</i> • <i>Support d'élément de fixation</i>		
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE		
(72) Vu, Dinh Hung, 65197 Wiesbaden, DE Listing, Martin, 63225 Langen, DE		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) F16B 5/02	(11) 1 380 758 B1	
F16B 21/08	F16B 37/04	
(25) En	(26) En	
(21) 03015159.1	(22) 04.07.2003	
(84) AT DE GB		
(43) 14.01.2004		
(30) 10.07.2002 JP 2002200767		
(54) • <i>Halteöse für Schrauben</i> • <i>Screw grommet</i> • <i>Manchon pour vis</i>		
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US		
(72) Dendo, Masashi, c/o Pop Rivet Fastener K.K., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP		
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE		
(51) F16B 5/04	(11) 1 503 089 B1	
F16B 19/10	F16B 19/08	
(25) De	(26) De	
(21) 03090235.7	(22) 26.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 02.02.2005		

(54) • <i>Verfahren zum Verbinden von Bauteilen mit einseitiger Zugänglichkeit und Verbund von derartigen Bauteilen</i> • <i>Method for connecting pieces accessible only from one side and assembly of such pieces</i> • <i>Méthode d'assemblage de pièces accessibles d'un seul côté et assemblage de telles pièces</i>		
(73) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE		
(72) Gigengack, Thomas, Dipl.-Ing., 10785 Berlin, DE Mende, Torsten, Dipl.-Ing., 49688 Lastrup, DE Kaya, Selahattin, Dipl.-Wi.-Ing. (FH), 12043 Berlin, DE		
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE		
F16B 5/04	→ (51)	F16B 5/12
F16B 5/06	→ (51)	F16B 5/12
(51) F16B 5/12	(11) 1 083 340 B1	
F16B 5/06	F16B 2/24	
(25) De	(26) De	
(21) 00119716.9	(22) 09.09.2000	
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 14.03.2001		
(30) 11.09.1999 DE 19943602		
(54) • <i>Federelement</i> • <i>Spring element</i> • <i>Élément de ressort</i>		
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) Koban, Johannes, 70178 Stuttgart, DE Klemd, Olaf, 71706 Markgroeningen, DE		
(51) F16B 5/12	(11) 1 488 112 B1	
F16B 5/04	// B60J10:02	
(25) De	(26) De	
(21) 03720236.3	(22) 26.03.2003	
(84) CZ DE ES FR GB IT		
(43) 22.12.2004		
(86) DE 2003/001000 26.03.2003		
(87) WO 2003/083315 2003/41 09.10.2003		
(30) 28.03.2002 DE 10214337		
(54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER AUFKLIPPBESTIGUNGSANORDNUNG SOWIE AUFKLIPPBESTIGUNGSANORDNUNG</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A CLIP-ON FASTENING SYSTEM AND CORRESPONDING CLIP-ON FASTENING SYSTEM</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE FIXATION PAR CLIPSAGE ET ENSEMBLE DE FIXATION PAR CLIPSAGE</i>		
(73) Kreye, Bernhard, Uhlenkamp 41, 31515 Wunstorf, DE Lobitz, Ina, Uhlenkamp 41, 31515 Wunstorf, DE		
(72) KREYE, Thomas, 31177 Harsum, DE		
(74) Thömen, Uwe, Patentanwälte Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE		
F16B 7/04	→ (51)	E06B 9/01
(51) F16B 11/00	(11) 1 179 683 B1	
F16B 5/00	A47B 47/03	
A47B 55/00		
(25) De	(26) De	
(21) 01118352.2	(22) 27.07.2001	
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 13.02.2002		
(30) 10.08.2000 DE 20013813 U		

- (54) • *Verbindung zwischen Bauelementen für Gehäuse oder Verkleidungen von Haushaltsgeräten bzw. -einrichtungen*
• *Connection between elements for housings or coverings of household appliances or devices*
• *Connection entre éléments pour des boîtiers ou des revêtements d'appareils ménagers ou dispositifs*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Reiff, Udo Dipl.-Ing.(FH), 75438 Knittlingen, DE
Klemm, Jochen Dipl.-Ing.(FH), 75053 Gondelsheim, DE
-
- (51) **F16B 12/20** (11) **1 430 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 02799418.5 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/011138 25.09.2002
(87) WO 2003/027510 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 IT MI20010525 U
05.12.2001 IT MI20010636 U
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG ANEINANDERSSTOSENDE LASTTRAGENDE TEILE UND ZUGGLIED ZUR VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETACHABLY CONNECTING ABUTTING STRUCTURAL PARTS AND TIE MEMBER FOR USE TO FORM SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR RACCORDER DE MANIÈRE AMOVIBLE DES PARTIES STRUCTURELLES EN BUTÉE ET UN ÉLÉMENT DE LIAISON POUR FORMER LEDIT DISPOSITIF*
- (73) Agostino Ferrari S.p.A., Via Tiraboschi, 48, 24122 Bergamo, IT
- (72) MIGLI, Carlo, I-23900 Lecco, IT
- (74) Bottero, Claudio, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
-
- F16B 19/08** → (51) F16B 5/04
-
- F16B 19/10** → (51) F16B 5/04
-
- F16B 21/08** → (51) F16B 5/02
-
- F16B 25/10** → (51) F16B 35/04
-
- F16B 27/00** → (51) F16B 5/02
-
- F16B 31/04** → (51) F16J 9/08
-
- (51) **F16B 35/04** (11) **1 235 988 B1**
E04F 13/08 F16B 35/06
F16B 25/10
(25) De (26) De
(21) 00977575.0 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.09.2002
(86) EP 2000/011768 25.11.2000
(87) WO 2001/042669 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959672
- (54) • *SCHRAUBE ZUR ABSTANDSBEFESTIGUNG VON ABDECKPLATTEN ODER SCHIENEN AN EINEM UNTERBAU*
• *BOLT FOR FIXING, AT A DISTANCE, COVERING PLATES OR RAILS ON A SUB-STRUCTURE*
- *VIS POUR FIXER AVEC UN ECART, DES PANNEAUX DE RECouvreMENT OU DES RAILS SUR UNE INFRASTRUCTURE*
- (73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) KOEPEL, Norbert, CH-9434 Au, CH
THURNHERR, Ernst, CH-9444 Diepoldsau, CH
-
- F16B 35/06** → (51) F16B 35/04
-
- (51) **F16B 37/04** (11) **1 426 634 B1**
F16B 43/00
(25) De (26) De
(21) 03104537.0 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 05.12.2002 DE 10256858
- (54) • *Befestigungssystem*
• *Fastening system*
• *Dispositif de fixation*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Herb, Armin, 86974, Apfeldorf, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 333 Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
-
- F16B 37/04** → (51) F16B 5/02
-
- F16B 37/06** → (51) B23P 15/00
-
- (51) **F16B 37/08** (11) **1 426 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 03104541.2 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 05.12.2002 DE 10256862
- (54) • *Schnellmontagemutter*
• *Quick mounting nut*
• *Ecrou de support rapide*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Unverzagt, Stefan, 86929, Penzing, DE
Herb, Armin, 86974, Apfeldorf, DE
Hoffmann, Armin, 86899, Landsberg, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **F16B 37/14** (11) **1 248 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252442.5 (22) 04.04.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.10.2002
(30) 05.04.2001 US 828662
- (54) • *Mit einer Zierkappe versehene Radmutter und Verfahren zum Zusammensetzen derselben*
• *Decorative capped wheel nut and method of assembly*
• *Ecrou de roue avec chapeau décoratif et sa méthode d'assemblage*
- (73) Industrial and Automotive Fasteners, L.L.C, 3200 West Fourteen Mile Road, Royal Oak, Michigan 48073, US
- (72) Wilson, Larry J., Commerce Township, Michigan 48382, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- F16B 39/02** → (51) F16J 9/08
-
- (51) **F16B 39/04** (11) **1 478 862 B1**
B60B 3/14
(25) De (26) De
(21) 03709646.8 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) DE 2003/000584 24.02.2003
(87) WO 2003/072963 2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 DE 20202894 U
- (54) • *RADSICHERUNGSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE DES RENNSPORTS*
• *WHEEL SECURING SYSTEM, ESPECIALLY FOR RACING CARS*
• *SYSTEME DE FIXATION DE ROUE, EN PARTICULIER POUR VEHICULES AUTOMOBILES DE COURSE*
- (73) CarboSystems GmbH, Brohltalstrasse, 56651 Niederzissen, DE
- (72) HARTELT, Arndt, 56766 Ulmen, DE
BECKER, Marcus, 59939 Olsberg, DE
GERL, Oswald, 56651 Niederzissen, DE
- (74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE
-
- F16B 39/24** → (51) F16B 39/282
-
- (51) **F16B 39/282** (11) **1 325 238 B1**
F16B 39/24
(25) Sv (26) En
(21) 01975118.9 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.07.2003
(86) SE 2001/002192 09.10.2001
(87) WO 2002/031368 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 SE 0003679
- (54) • *MONTAGEELEMENT*
• *MOUNTING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ASSEMBLAGE*
- (73) Nord-Lock AB, Halabacken, 830 02 Mattmar, SE
- (72) ANDERSSON, Mattias, S-821 48 Östersund, SE
- (74) Önn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- F16B 41/00** → (51) F16B 5/02
-
- F16B 43/00** → (51) F16B 37/04
-
- (51) **F16C 3/14** (11) **0 966 616 B1**
B65B 1/04 F01M 11/04
(25) En (26) En
(21) 98910250.4 (22) 09.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(86) US 1998/004554 09.03.1998
(87) WO 1998/040636 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 US 816486
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WARTUNG EINES AUTOMATISCHEN GETRIEBES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SERVICE OF AN AUTOMOTIVE AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'ENTRETIEN D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE D'AUTOMOBILE*
- (73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026, US
- (72) DIXON, Patrick, Lewis, San Dimas, CA 91733, US
ROUNDS, Todd, Michael, Orlando, FL 32837, US
CAMACHO, Michael, Joseph, Rancho Cucamonga, CA 91730, US

(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **F16C 13/02** (11) **1 134 441 B1**
D21G 1/02

(25) Fi (26) En

(21) 01660038.9 (22) 27.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.09.2001

(30) 16.03.2000 FI 20000619

- (54) • *Biigsame Rolle mit einer Verbundschale*
- *Roll that can be bent with a composite shell*
- *Rouleau à flexion avec un cylindre en matière composite*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) Isometsä, Juha, 40520 Jyväskylä, FI

Kurkela, Tuomo, 90830 Haukipudas, FI

Snellman, Jorma, 40500 Jyväskylä, FI

(74) Stellberg, Hans Valter, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **F16C 19/52** (11) **1 167 787 B1**

(25) En (26) En

(21) 01305178.4 (22) 14.06.2001

(84) DE FR GB

(43) 02.01.2002

(30) 19.06.2000 JP 2000183435

- (54) • *Lagervorrichtung*
- *Bearing apparatus*
- *Dispositif de palier*

(73) Minebea Kabushiki Kaisha, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Obara, Rikuro, c/o Minebea Kabushiki Kaisha, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **F16C 29/06** (11) **1 186 790 B1**
F16C 33/38

(25) En (26) En

(21) 01307785.4 (22) 12.09.2001

(84) DE GB

(43) 13.03.2002

(30) 12.09.2000 JP 2000276443

- (54) • *Trennkörper für die Wälzelemente von Wälzelementführungen*
- *Rolling element spacers for rolling guide units*
- *Séparateur de billes pour dispositifs de guidage à roulement*

(73) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Shirai, Takeki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Niwa, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Nishimura, Kentarou, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Abe, Yasuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Tamura, Kiyomi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F16C 32/04** (11) **1 083 348 B1**

(25) En (26) En

(21) 00119342.4 (22) 07.09.2000

(84) DE FR GB NL

(43) 14.03.2001

(30) 07.09.1999 JP 25318499

- (54) • *Magnetlager*
- *Magnetic bearing device*
- *Palier magnétique*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo 144, JP

(72) Barada, Toshimitsu, Tokyo, JP

Ooyama, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

Nakazawa, Toshiharu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F16C 32/04** (11) **1 411 255 B1**
F16C 39/06

(25) En (26) En

(21) 03029453.2 (22) 23.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004

(30) 02.07.2001 JP 2001201030

- (54) • *Stator kern für ein Magnetlager*
- *Stator core for a magnetic bearing*
- *Noyau statorique pour un palier magnétique*

(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hasegawa, Kazumitsu, Narashino-shi Chiba, JP

Ozaki, Shinichi, Kunitachi-shi Tokyo, JP

Takahashi, Toshio, Tokyo, JP

Kuwata, Gen c/o Ishikawajima-Harima Heavy, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Sugitani, Noriyasu, Chiba-shi Chiba, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 02009027.0 / 1 273 813

F16C 32/04 → (51) F16C 39/06

(51) **F16C 33/10** (11) **1 353 082 B1**

(25) En (26) En

(21) 03007742.4 (22) 04.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2003

(30) 11.04.2002 US 371959 P

17.03.2003 US 390430 P

- (54) • *Gleitlager und Drucksegmentanordnung*
- *Journal bearing and thrust pad assembly*
- *Palier lisse et ensemble de patin à pression*

(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US

(72) Titus, David G., West Boylston, Massachusetts 01583, US

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck, Stracke, Specht, Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

F16C 33/20 → (51) B32B 27/18

F16C 33/38 → (51) F16C 29/06

(51) **F16C 39/06** (11) **1 128 079 B1**
F16C 32/04

(25) En (26) En

(21) 01104190.2 (22) 21.02.2001

(84) DE FR GB NL

(43) 29.08.2001

(30) 21.02.2000 JP 2000042592

- (54) • *Magnetlager und Lüftereinheit*
- *Magnetic bearing and circulation fan apparatus*
- *Palier magnétique et appareil de ventilation*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sekiguchi, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Shinozaki, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

Aiyoshizawa, Shunichi, Tokyo, JP

Barada, Toshimitsu, Tokyo, JP

Ooyama, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16C 39/06 → (51) F16C 32/04

F16D 1/108 → (51) B62D 53/02

F16D 3/205 → (51) F16D 3/26

(51) **F16D 3/26** (11) **1 327 083 B1**
F16D 3/205

(25) En (26) En

(21) 01983963.8 (22) 12.10.2001

(84) DE FR GB

(43) 16.07.2003

(86) US 2001/032133 12.10.2001

(87) WO 2002/031373 2002/16 18.04.2002

(30) 13.10.2000 JP 2000314305

- (54) • *TRIPODE-GLEICHLAUFGELENK*
- *CONSTANT VELOCITY JOINT OF TRIPOD TYPE*
- *JOINT HOMOCINETIQUE DU TYPE A TROIS TOURILLONS*

(73) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) MIZUKOSKI, Yasumasa, Saginaw, MI 48601-9494, US

IKEDA, Toshihiro, Saginaw, MI 48601-9494, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F16D 27/112** (11) **1 440 247 B1**
E05F 15/10

(25) De (26) De

(21) 02772384.0 (22) 17.10.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.07.2004

(86) EP 2002/011637 17.10.2002

(87) WO 2003/036119 2003/18 01.05.2003

(30) 19.10.2001 DE 10152697

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE REIBSCHLÜSSIGE SCHALTKUPPLUNG FÜR FAHRZEUGTÜR*
- *ELECTROMAGNETIC FRICTION CLUTCH FOR A VEHICLE DOOR*
- *EMBRAYAGE A FRICTION ELECTROMAGNETIQUE POUR PORTE DE VEHICULE*

(73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE

(72) SCHACHTL, Stephan, 80805 MÜNCHEN, DE

HUMEZ, Thomas, 85221 DACHAU, DE

(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

(51) **F16D 48/06** (11) **1 400 719 B1**

(25) De (26) De

(21) 02020836.9 (22) 18.09.2002

(84) DE FR GB

(43) 24.03.2004

- (54) • *Rückkopplungsanordnung für eine Kupplung mit Öltemperatursensor*
- *Feedback arrangement for a clutch with an oil temperature sensor*
- *Ensemble de rétroaction pour un embrayage avec un capteur de la température de l'huile*

(73) Ford-Werke GmbH, Henry Ford Strasse 1, 50735 Köln, DE

Getrag-Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(72) Tissot, Andreas, 42897 Remscheid, DE

Kirchhoffer, Johann, 50737 Köln, DE

- Geffers, Peter, 50829 Köln, DE
Lukaszewicz, Thomas, 50737 Köln, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE
-
- (51) **F16D 55/224** (11) **1 468 202 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702418.9 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000172 10.01.2003
(87) WO 2003/058086 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 DE 10201221
- (54) • *SCHEIBENBREMSE MIT NACHSTELLSYSTEM*
• *DISC BRAKE WITH ADJUSTING SYSTEM*
• *FREIN A DISQUE AVEC SYSTEME DE RAT-TRAPAGE DE JEU*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
-
- (51) **F16D 55/36** (11) **1 292 780 B1**
F16D 65/12
(25) En (26) En
(21) 01943528.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
(86) EP 2001/006947 20.06.2001
(87) WO 2001/098681 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 SE 0002316
- (54) • *FESTSATTTELTEILBELAGSCHEIBENBREMSE*
• *SPOT-TYPE DISC BRAKE WITH FIXED CALIPER*
• *FREIN A DISQUE(S) A CONTACT PONC-TUEL AVEC ETRIER FIXE*
- (73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, SE
LARSSON, Hakan, S-260 21 Billeberga, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- F16D 65/08** → (51) F16D 65/092
- (51) **F16D 65/092** (11) **1 272 772 B1**
F16D 65/12 F16D 65/10
(25) En (26) En
(21) 01933698.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
(86) EP 2001/002879 14.03.2001
(87) WO 2001/079721 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 IT PD20000090
- (54) • *BREMSKOMPONENTEN, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGBREMSEN*
• *BRAKING COMPONENTS, PARTICULARLY FOR VEHICLE BRAKES*
• *COMPOSANTS DE FREINAGE DESTINES PARTICULIEREMENT A DES FREINS DE VEHICULES*
- (73) Pareti, Vittorio, Rudolf-Hanauer Strasse 1, 82211 Herrsching, DE
(72) Pareti, Vittorio, 82211 Herrsching, DE
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- F16D 65/10** → (51) F16D 65/092
- (51) **F16D 65/12** (11) **1 301 728 B1**
(25) It (26) En
(21) 00951828.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.04.2003
(86) IT 2000/000291 14.07.2000
(87) WO 2002/006694 2002/04 24.01.2002
- (54) • *SCHEIBE FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
• *A DISC FOR A DISC BRAKE*
• *DISQUE POUR FREIN A DISQUE*
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) OBERTI, Leone, I-24010 Lenna (Bergamo-IT), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **F16D 65/12** (11) **1 476 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 03739387.3 (22) 15.02.2003
(84) DE ES FR IT
- (43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001529 15.02.2003
(87) WO 2003/069179 2003/34 21.08.2003
(30) 18.02.2002 DE 10206567
14.02.2003 DE 10306482
- (54) • *BREMSSCHEIBE MIT DURCH INNENHOCH-DRUCKUMFORMUNG ZWISCHEN NABENTOPF UND REIBRING HERGESTELLTER VERBINDUNG*
• *BRAKE DISC COMPRISING A CONNECTION BETWEEN THE HUB WELL AND FRICTION RING, PRODUCED BY INTERNAL HYDROFORMING*
• *DISQUE DE FREIN A LIAISON OBTENUE PAR HYDROFORMAGE INTERNE ENTRE POT DE MOYEU ET ANNEAU DE FRICTION*
- (73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) KLOSE, Peter, Dr.-Ing., 74239 Hardthausen, DE
LENZE, Franz-Josef, Dr.-Ing., 44229 Dortmund, DE
SCHWARZ, Stefan, Dipl.-Ing., 44536 Lünen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16D 65/12 → (51) F16D 55/36**F16D 65/12** → (51) F16D 65/092

- (51) **F16D 65/16** (11) **1 269 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 00987178.1 (22) 23.11.2000
(84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2003
(86) DE 2000/004147 23.11.2000
(87) WO 2001/073311 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 DE 10014993
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHE RADBREMSEVORRICHTUNG*
• *ELECTROMECHANICAL WHEEL BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DE ROUE ELECTROMECHANIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HILZINGER, Juergen, 71229 Leonberg, DE
-
- (51) **F16F 1/40** (11) **1 439 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026201.8 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2004
(30) 18.01.2003 DE 10301756

- (54) • *Schichtfeder und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Multilayered spring and manufacturing method thereof*
• *Ressort multicouche et son procédé de fabrication*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Liebscher, Carl, 16766 Kremmen, DE

F16F 7/104 → (51) B62D 1/04

- (51) **F16F 7/12** (11) **1 197 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203892.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.04.2002
(30) 18.10.2000 IT MI002251
- (54) • *Stossdämpfende Vorrichtung mit verbesserter Leistungsfähigkeit*
• *Improved efficiency impact absorption device*
• *Dispositif d'absorption de choc d'efficacité améliorée*
- (73) Adlev S.r.l., via Carlo Alberto 11, 20052 Monza (Milan), IT
(72) Vismara, Mario, 22064 Casatenovo (Lecco), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **F16F 9/04** (11) **1 467 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004183.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 10316761
- (54) • *Luftfederbein*
• *Air spring strut*
• *Jambe de ressort pneumatique*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Behnenburg, Christof, Dr., 31867 Lauenau, DE
Oldenettel, Holger, 30900 Wedemark, DE

- (51) **F16F 9/44** (11) **1 363 043 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010236.2 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222054
- (54) • *Dämpferventil mit definierter Vorspannkraft und Montageverfahren*
• *Damper valve with predetermined preload and method of assembling the same*
• *Soupape d'amortisseur avec force de pré-contrainte et procédé de montage*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Zembok, Thomas, 38116 Braunschweig, DE
Hübbe, Matthias, 31275 Lehrte, DE
Reinbothe, Kai, 38116 Braunschweig, DE
Flotmann, Stefan, 30172 Hannover, DE
Baron, Joachim, Dr., 38120 Braunschweig, DE
Krause, Bodo, 31275 Lehrte, DE
Eberhardt, Torsten, 38120 Braunschweig, DE
Liebschwager, Ralf, 38154 Königslutter, DE

- (51) **F16F 13/10** (11) **1 347 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004764.1 (22) 05.03.2003
(84) DE FR GB
- (43) 24.09.2003
(30) 21.03.2002 DE 10212692

- (54) • *Hydrolager*
• *Hydraulic bearing*
• *Support hydraulique*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Rudolf, Hans-Joachim, 69469 Weinheim, DE
Simuttis, Arnold, 55545 Bad Kreuznach, DE
-
- (51) **F16F 13/10** (11) **1 447 591 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290146.2 (22) 20.01.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 FR 0301732
- (54) • *Hydraulisches schwingungsdämpfendes Lager*
• *Hydraulic anti vibration mount*
• *Support antivibratoire hydraulique*
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Thomazeau, Mikael, 28200 Chateaudun, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **F16F 13/16** (11) **1 387 111 B1**
(25) Es (26) Fr
(21) 03291891.4 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 ES 200201805
- (54) • *Hydraulisch gedämpftes elastisches Lager*
• *Hydraulically damped elastic mount*
• *Support élastique à amortissement hydraulique*
- (73) Caucho Metal Products, S.L., c/Naval 7 Polig.Ind.Cantabria, 26006 Logrono, ES
ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Royo Lucia, Jose Vicente, 26001 Logroño, ES
Higuera Sanz, Jose M., 26006 Logroño, ES
Vogt, Armin, 64347 Griesheim, DE
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- F16F 15/134** → (51) F16F 15/139
- (51) **F16F 15/139** (11) **0 797 024 B1**
F16F 15/134
(25) Fr (26) Fr
(21) 97104490.4 (22) 14.03.1997
(84) DE GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 14.03.1996 FR 9603231
28.03.1996 FR 9603887
14.06.1996 FR 9607435
- (54) • *Dämpfendes Schwungrad, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Damping flywheel, especially for motor vehicles*
• *Volant amortisseur, notamment pour véhicule automobile*
- (73) VALEO EMBRAYAGES s.a.s., 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) Mokdad, Ayman, 93400 Saint-ouen, FR
Bochot, Jean-Claude, 77410 Claye-Souilly, FR
Duclos, Didier, 77330 Ozoir-La-Ferrière, FR
(74) Lemaire, Marc, et al, VALEO TRANSMISSIONS, Service Propriété Industrielle, Le Triangle, 15, rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen Cedex, FR
-
- (51) **F16F 15/26** (11) **1 445 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001732.9 (22) 27.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 06.02.2003 JP 2003029738

- (54) • *Verbrennungsmotor mit Ausgleichswelle und dessen Montageverfahren*
• *Internal combustion engine with balancer shaft and method of assembling the same*
• *Moteur à combustion interne avec arbre d'équilibrage et son procédé d'assemblage*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Renault s.a.s. société par actions simplifiée, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Hiraki, Nobuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-0065, JP
Tanai, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F16H 1/14** (11) **1 398 525 B1**
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 03026839.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(30) 01.12.1999 DE 19957743
- (54) • *Winkelgetriebe*
• *Angular gear*
• *Engrenage angulaire*
- (73) GRAESSNER GmbH & Co. KG THE GEAR COMPANY, Kuchenäcker 11, 72135 Dettenhausen, DE
(72) Hoffmann, Hartmut, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
-
- F16H 55/24** → (51) F16H 55/28
- (51) **F16H 55/28** (11) **1 537 346 B1**
F16H 55/24
(25) De (26) De
(21) 03738059.9 (22) 18.06.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/006429 18.06.2003
(87) WO 2004/005761 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 DE 10230602
08.07.2002 DE 10230600
05.06.2003 DE 10325518
- (54) • *ANPRESSVORRICHTUNG*
• *THRUST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRESSION*
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) NGUYEN, Danh Luan, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
GRAU, Marco, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
HETZEL, Oliver, 73550 Waldstetten, DE
BERROTH, Erich, 73577 Birkenlohe, DE
-
- F16H 57/02** → (51) F16H 1/14
-
- F16H 59/02** → (51) B60K 41/00
-
- F16H 61/02** → (51) B60K 41/00
-
- F16H 61/04** → (51) F16H 61/42
-
- F16H 61/16** → (51) F16H 61/42
- (51) **F16H 61/42** (11) **1 076 194 B1**
F16H 61/04 F16H 61/16
(25) En (26) En
(21) 00115473.1 (22) 18.07.2000
(84) DE FR GB IT

- (43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371686
- (54) • *Schalsteuerung für Getriebe*
• *Shift control for transmission*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses pour une transmission*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Stephenson, Dwight Bruce, Delafield, Wisconsin 53018, US
Schuchmann, Russell Paul, Milwaukee, Wisconsin 53211-1126, US
(74) Schwan, Ivo, et al, Schwan-Schwan-Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- F16H 63/42** → (51) B60K 41/00
- (51) **F16J 3/04** (11) **1 253 357 B1**
B60R 22/195
(25) En (26) En
(21) 02006525.6 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001131839
- (54) • *Faltenbalg und Sicherheitsgurtvorrichtung mit einem solchen Faltenbalg*
• *Boot and seat belt device employing the same*
• *Soufflet et dispositif de ceinture de sécurité avec un tel soufflet*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nakano, Yoshiyuki, Takata Corporation, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Iwai, Masahiko, Takata Corporation, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **F16J 9/00** (11) **1 110 016 B1**
B21D 21/00
(25) En (26) En
(21) 99933926.0 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/015741 13.07.1999
(87) WO 2000/005521 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 122038
- (54) • *DICHTUNG FÜR WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *GASKET FOR HEAT EXCHANGER AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SAME*
• *JOINT POUR ECHANGEUR THERMIQUE, PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DUDIT JOINT*
- (73) Acadia Elastomers Corporation, 403 Industrial Drive, Nacogdoches, TX 75961, US
(72) SUGGS, Steven, M., Nacogdoches, TX 75961, US
MEYER, Reid, M., Nacogdoches, TX 75961, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- (51) **F16J 9/08** (11) **0 912 846 B1**
F16B 31/04 F16B 39/02
F16J 15/08
(25) En (26) En
(21) 97928060.9 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) AU 1997/000425 02.07.1997
(87) WO 1998/000660 1998/01 08.01.1998

- (30) 02.07.1996 AU P0076596
(54) • VERBINDUNGEN FÜR HYDRAULISCHE SYSTEME
• SEALS FOR HYDRAULIC ASSEMBLIES
• JOINTS POUR SYSTEMES HYDRAULIQUES
(73) BUCKNELL, John Wentworth, 21 Jenkinson Street, Indooroopilly, QLD 4068, AU
(72) BUCKNELL, John Wentworth, Indooroopilly, QLD 4068, AU
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F16J 15/06 → (51) F16J 15/08

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 092 899 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122165.4 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949370
(54) • Vorrichtung zur Abdichtung
• Sealing device
• Dispositif d'étanchéité
(73) Janich GmbH & Co., Ennigerloher Strasse 16, 59269 Beckum, DE
(72) Janich, Hans-Jürgen, 96271 Grub am Forst, DE
(74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 520 128 B1**
F16J 15/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762555.5 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006922 30.06.2003
(87) WO 2004/005772 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 FR 0208527
(54) • ANORDNUNG FÜR EINEN SENSOR UND SEINE DRAHTVERBINDUNGEN IN EINER MEHRPLATTEN-ZYLINDERKOPFDICHTUNG AUS METALL
• ARRANGEMENT FOR A SENSOR AND ITS WIRE CONNECTIONS IN A MULTIPLE-PLATE METAL CYLINDER-HEAD GASKET
• AGENCEMENT D UN CAPTEUR ET DE SES CONNEXIONS FILAIRES DANS U N JOINT DE CULASSE METALLIQUE, MULTI-FEUILLES
(73) Carl Freudenberg, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) PEPIN, Frédéric, F-87100 Limoges, FR

F16J 15/08 → (51) F16J 9/08

- (51) **F16J 15/10** (11) **1 235 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251166.1 (22) 20.02.2002
(84) DE GB
(43) 28.08.2002
(30) 27.02.2001 JP 2001051362
(54) • Flachdichtung zur Abdichtung eines T-Stellen bildenden Dichtbereiches
• Gasket for sealing tri-face area
• Joint d'étanchéité pour la zone de jonction de trois faces
(73) NIPPON GASKET CO., LTD., 1-1 Kanou 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Mori, Shingo, Nippon Gasket Co., Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901, JP
Geshi, Kazuyuki, Nippon Gasket Co., Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901, JP

- Hiroshima, Kazuya, Nippon Gasket Co., Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901, JP
Yoshijima, Kazuya, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Murayama, Masao, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Asano, Takashi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F16K 1/226** (11) **1 455 124 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005205.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10310039
(54) • Klappenventil
• Butterfly valve
• Vanne papillon
(73) G. Kromschroder Aktiengesellschaft, Bohmter Strasse 11, D-49074 Osnabrück, DE
(72) Middendorp, Jürgen, 49134 Wallenhorst, DE
Petersmann, Martin, 49086 Osnabrück, DE
(74) Harlacher, Mechthild, E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

F16K 1/226 → (51) F02D 9/10**F16K 3/02** → (51) F16K 3/30

- (51) **F16K 3/30** (11) **1 047 893 B1**
F16K 3/02 F16K 27/04
(25) En (26) En
(21) 99902258.5 (22) 14.01.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.11.2000
(86) US 1999/000825 14.01.1999
(87) WO 1999/036715 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 US 7666
(54) • SCHIEBERVENTIL MIT VERSCHWEISSTER INNENSEITE
• SLIDE VALVE WITH WELDED INTERNALS
• DISTRIBUTEUR A TIROIR A ELEMENTS INTERNES SOUDES
(73) Curtiss-Wright Flow Control Corp., 4 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068-1739, US
(72) JUNIER, Marius, Robert, Houston, TX 77042, US
(74) Marles, Alan David, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16K 11/087 (11) **1 525 417 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04739486.1 (22) 01.06.2004
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 27.04.2005
(86) EP 2004/005886 01.06.2004
(87) WO 2004/106785 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324874
(54) • VENTIL, INSBESONDERE DAMPFVENTIL
• VALVE, IN PARTICULAR STEAM VALVE
• VANNE, EN PARTICULIER VANNE DE PRISE DE VAPEUR
(73) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH), Im Jagdfeld 42, D-41464 Neuss, DE
(72) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH), D-41464 Neuss, DE
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F16K 15/04** (11) **1 421 308 B1**
F04B 53/10 F04B 1/04
(25) De (26) De
(21) 02769899.2 (22) 29.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(86) DE 2002/003166 29.08.2002
(87) WO 2003/025441 2003/13 27.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142609
(54) • RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR EINE PUMPE
• NON-RETURN VALVE FOR A PUMP
• CLAPET ANTI-RETOUR DE POMPE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOHMANN, Marc, 97828 Marktheidenfeld, DE

F16K 17/04 → (51) B62D 5/083**F16K 27/00** → (51) B08B 9/032**F16K 27/04** → (51) F16K 3/30**F16K 31/126** → (51) B63G 8/00

- (51) **F16K 31/58** (11) **1 491 805 B1**
E03C 1/04
(25) It (26) En
(21) 04013687.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 10.06.2003 IT MI20031170
(54) • Einhebelwasserarmatur
• Single-control mixing faucet
• Robinet à commande unique
(73) Gallazzini S.p.A., Via Altemberg, 1/3 Z.I., 13010 Roccapietra Di Varallo (VC), IT
(72) Gallazzini, Giacomo, 13010 Roccapietra Di Varallo (VC), IT
Magnetti, Paolo, 13034 Desana (VC), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **F16K 37/00** (11) **1 282 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953768.7 (22) 18.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.02.2003
(86) DE 2001/001917 18.05.2001
(87) WO 2001/088423 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 DE 20008931 U
(54) • STELLUNGSREGLER, INSBESONDERE FÜR EIN DURCH EINEN ANTRIEB BETÄTIGBARES VENTIL, MIT EIGENSICHEM AUFBAU
• POSITION CONTROLLER ESPECIALLY FOR A DRIVE ACTUATED VALVE HAVING INHERENT SAFETY DESIGN
• REGULATEUR DE POSITION, NOTAMMENT POUR UNE SOUPAPE ACTIONNEE PAR UN ENTRAINEMENT, DE CONCEPTION A SECURITE INTRINSEQUE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEINHOF, André-Heinrich, 76287 Rheinstetten, DE

- (51) **F16L 5/04** (11) **1 390 654 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02724844.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) SE 2002/000759 18.04.2002
(87) WO 2002/090811 2002/46 14.11.2002

- (30) 30.04.2001 SE 0101509
(54) • *VORRICHTUNG AN EINEM BRANDSCHUTZ-VENTIL UND/ODER BRENNGASSCHUTZ-VENTIL*
• *DEVICE AT A FIRE VALVE AND/OR FIRE-GAS VALVE*
• *DISPOSITIF SUR CLAPET COUPE-FEU ET/OU SUR CLAPET DE GAZ D'INCENDIE*
(73) Bröderna Rasch AB, P.O. Box 182x 49025, 591 22 Motala, SE
(72) SOMLIN, Dan, S-585 99 Linköping, SE
(74) Willquist, Bo Lorentz, et al, Awapatent i Linköping AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

- (51) **F16L 5/08** (11) **1 479 958 B1**
H02G 3/22
(25) De (26) De
(21) 04009911.1 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323159
(54) • *Vorrichtung zur Abdichtung von eingesetzten Leitungen und/oder Kabeln*
• *Sealing device for inserted conduits and/or cables*
• *Dispositif d'étanchéité pour des conduits et/ou câbles insérés*
(73) GK-System GmbH, Ewige Weide 13, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Opitz, Klaus B. E., 22149 Hamburg, DE
(74) Hansmann, Dierk, et al, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **F16L 9/12** (11) **1 503 126 B1**
F16L 9/147 E04C 3/28
E04C 3/36 B29C 63/18
(25) De (26) De
(21) 04017293.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335233
(54) • *Rohrkörper und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Tubular body and manufacturing method thereof*
• *Corps tubulaire et son procédé de fabrication*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
(72) Hausmann, Joachim, 50670 Köln, DE
Leyens, Christoph, 53639 Königswinter, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

F16L 9/12 → (51) C08F 110/06

F16L 9/147 → (51) F16L 9/12

- (51) **F16L 11/15** (11) **1 048 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107526.6 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919715
(54) • *Kältemittelleitung für Klimaanlage*
• *Refrigerant line for air conditioners*
• *Conduite de produit réfrigérant pour conditionneurs d'air*
(73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Burkhardt, Carlo, Dr., 75331 Grunbach, DE
Bantscheff, Richard, 75233 Tiefenbronn, DE

- Heil, Bernhard, 76316 Malsch, DE
Kowalewsky, Kai, 71292 Frießheim, DE
Picard, Frank, 63110 Rodgau, DE
Rettkowski, Klaus, 75433 Maulbronn, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
(60) 05020535.0
05020536.8

- (51) **F16L 21/03** (11) **1 223 375 B1**
F23J 13/04
(25) En (26) En
(21) 01200039.4 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(54) • *Dichtungsring für modulare Leitungen und modulare Leitung mit einem derartigen Dichtungsring*
• *Sealing ring for modular ducts and modular duct incorporating said ring*
• *Collier d'étanchéité pour conduits modulaires et conduit modulaire incorporant un tel collier*
(73) Neoterm International Trading Inc., Psea Estate, Road Town, Tortola, VG
(72) Vigano, Umberto Mario, 20030 Giussano (MI), IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **F16L 33/207** (11) **0 879 984 B1**
B60T 17/04
(25) De (26) De
(21) 98105197.2 (22) 23.03.1998
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 25.11.1998
(30) 13.05.1997 DE 29708422 U
(54) • *Anschlussarmatur für Schläuche*
• *Connecting device for hoses*
• *Dispositif de raccordement pour tuyaux souples*
(73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) Redai, Karl, Dipl.-Ing., 96106 Ebern, DE
(74) Oppermann, Mark, et al, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **F16L 37/00** (11) **1 179 701 B1**
(25) It (26) De
(21) 01118023.9 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 31.07.2000 IT MI001770
(54) • *Flachflächen-Schnellkupplung*
• *Quick-connect coupling*
• *Raccord rapide*
(73) FASTER S.p.A., Via Martiri della Libertà, 44, 20066 Melzo (Milano), IT
(72) Arosio, Massimo, 26027 Rivolta d'Adda, IT
(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 229 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002395.8 (22) 31.01.2002
(84) FR
(43) 07.08.2002
(30) 01.02.2001 JP 2001025947
01.02.2001 JP 2001025948
(54) • *Verbindung aus Harz*
• *Resin connector*
• *Connecteur en résine*

- (73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Katayama, Kazutaka, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Ikemoto, Ayumu, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Okado, Yoshio, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Takayanagi, Akira, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Nishiyama, Takahiro, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F16L 37/32** (11) **1 387 977 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02735467.9 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) FR 2002/001360 19.04.2002
(87) WO 2002/090813 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 FR 0106173
(54) • *DRUCKREDUZIERVENTIL MIT EINEM ANSCHLUSSSTÜCK VERBINDBAR MIT EINER BENUTZERKUPPLUNG*
• *EXPANSION VALVE FITTED WITH A CONNECTOR THAT IS DESIGNED FOR THE CONNECTION OF A USER SOCKET*
• *ROBINET-DETENDEUR MUNI D'UN RACCORD ADAPTE A LA CONNEXION D'UNE PRISE UTILISATEUR*
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
FR0 Srl, Via Torricelli, 15/A, 37135 Verona, IT
(84) IT
(72) ARZENTON, Marco, I-37128 Verona, IT
GOUNOT, Etienne, F-75009 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F16L 39/02** (11) **1 327 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956050.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/023950 31.07.2001
(87) WO 2002/016818 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 642475
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEALING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ETANCHEIFICATION*
(73) Cryogen, Inc., 11065 Sorrento Valley Court, San Diego, CA 92121, US
(72) HAYFIELD, John, Frederick, San Diego, CA 92109, US
RYBA, Eric, Lee, San Diego, CA 92122, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **F16L 55/10** (11) **1 227 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101980.9 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 31.07.2002
(54) • *Druckdifferenzgesteuertes Erweitern des Querschnitts einer flexiblen Flüssigkeitsleitung*

- *Enlargement of the section of a flexible pipe by means of pressure*
 - *Élargissement de la section d'un tuyau flexible au moyen de pression*
- (73) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) Ullmann, Bernd, 53121 Bonn, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **F16M 11/04** (11) **1 327 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 01943245.9 (22) 11.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/004164 11.04.2001

- (87) WO 2002/033307 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051898
(54) • *FANGVORRICHTUNG FÜR EINE AUFHÄNGEINRICHTUNG*
• *FASTENING DEVICE FOR A SUSPENSION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR SYSTEME DE SUSPENSION*
- (73) Mavig GmbH, Stahlgruberring 5, 81829 München, DE
(72) KUHN, Peter, 81545 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16M 11/20 → (51) H04N 5/222

(51) **F16P 3/14** (11) **1 175 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928412.6 (22) 26.04.2000
(84) CH DE GB LI
(43) 30.01.2002
(86) US 2000/011202 26.04.2000
(87) WO 2000/066938 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302333

- (54) • *DIFFUS REFLEKTIERENDES LICHTVORHANGSSYSTEM*
• *DIFFUSE REFLECTIVE LIGHT CURTAIN SYSTEM*
• *ENSEMBLE RIDEAU DE LUMIERE POSSEDANT UNE REFLEXION DIFFUSE*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) MILBRATH, Terry, J., Pittsboro, IN 46167, US
HITCH, Jonn, R., Indianapolis, IN 46214, US
HLEBASKO, Joe, C., Indianapolis, IN 46228, US
MERSCH, Steven, H., Germantown, OH 45327, US
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Fitzpatrick's 1 Blythwood Square, GB-Glasgow G2 4AD, GB

(51) **F17C 13/04** (11) **0 867 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810181.4 (22) 26.03.1997
(84) AT CH DE GB LI
(43) 30.09.1998

- (54) • *Druckgaskapsel*
• *Pressure gas cartridge*
• *Cartouche à gaz sous pression*
- (73) Tender AG, Hänibüel 8, 6300 Zug, CH
(72) Brünger, Urs, 2545 Selzach, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

F17C 13/04 → (51) B63G 8/00

F17C 13/12 → (51) B63G 8/00

(51) **F21S 8/10** (11) **1 094 270 B1**
// F21W101:14
(25) De (26) De
(21) 00121357.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 25.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950700
(54) • *Heckleuchte mit Farbscheibe*
• *Rear lamp having a coloured lens*
• *Feu arrière avec écran coloré*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Werner, Michael, 38106 Braunschweig, DE
(74) Reitstötter - Kinzbech, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **F21V 7/04** (11) **1 035 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100805.1 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 13.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910192
(54) • *Optisches Design für einen Reflektor zum Reflektieren von Lichtstrahlen*
• *Optical design of a reflector for reflecting light rays*
• *Conception de l'optique d'un réflecteur pour réfléchir des rayons lumineux*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Kittelmann, Rüdiger, 37574 Einbeck, DE
Wagener, Harry, 31061 Alfeld, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

F21V 7/22 → (51) C08G 73/10

(51) **F22B 1/18** (11) **1 282 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947297.6 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.02.2003
(86) EP 2001/005809 18.05.2001
(87) WO 2001/088435 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 EP 00304263
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHITZEN VON DAMPF*
• *PROCESS FOR HEATING STEAM*
• *PROCESSUS DE CHAUFFAGE DE VAPEUR*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DONGEN, Franciscus, Gerardus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DE GRAAF, Johannes, Didericus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

F23D 11/38 → (51) F23R 3/28

F23D 14/18 → (51) A45D 1/02

F23D 14/48 → (51) F23R 3/28

(51) **F23G 1/00** (11) **1 212 569 B1**
F23G 5/40 F23G 5/10
(25) En (26) En
(21) 00962672.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 12.06.2002
(86) GB 2000/003546 14.09.2000
(87) WO 2001/020228 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 GB 9921520
(54) • *BEHANDLUNG VON KOHLENARTIGEM MATERIAL*

- *TREATMENT OF CABONACEOUS MATERIAL*
 - *TRAITEMENT D'UNE MATIERE CARBONEE*
- (73) Pearson, Frederick, 7 Victoria House, Weston Road, Bath BA1 2XY, GB
(72) Pearson, Frederick, Bath BA1 2XY, GB
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

F23G 5/10 → (51) F23G 1/00

F23G 5/40 → (51) F23G 1/00

F23J 13/04 → (51) F16L 21/03

(51) **F23Q 1/02** (11) **0 830 546 B1**
F23Q 2/16 F23Q 2/46
(25) En (26) En
(21) 96916945.7 (22) 03.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998

- (86) US 1996/008319 03.06.1996
(87) WO 1996/041103 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486855
(54) • *FEUERZEUG MIT RINGARTIGE SICHERUNG*
• *LIGHTER WITH LOOPED GUARD*
• *BRIQUET MUNI D'UNE PROTECTION EN FORME DE BOUCLE*
- (73) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US
(72) MCDONOUGH, James, M., Guilford, CT 06437, US
DOIRON, Gerald, J., Marco Island, FL 33937, US
ADAMS, Paul, H., Monroe, CT 06468, US
FAIRBANKS, Floyd, B., Naugatuck, CT 06770, US
HAMILTON, Arthur, R., Jr., Derby, CT 06418, US
LAFORREST, Guy, P-Cascais, PT
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F23Q 2/16 → (51) F23Q 1/02

F23Q 2/46 → (51) F23Q 1/02

(51) **F23R 3/28** (11) **1 108 958 B1**
F23D 11/38 F23D 14/48
B05B 15/06
(25) En (26) En
(21) 00311263.8 (22) 15.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466557

- (54) • *Gasturbinenbrennstoffeinspritzdüse und Montageverfahren*
• *Fuel nozzle for gas turbine engine and method of assembling*
• *Injecteur de carburant de turbine à gaz et méthode de montage*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chauvette, Claude Henry, Cincinnati, Ohio 45243, US
Joshi, Narendra Digamber, Cincinnati, Ohio 45241, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F24C 3/08** (11) **1 232 364 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00983384.9 (22) 22.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.08.2002
(86) FR 2000/003244 22.11.2000
(87) WO 2001/038796 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 FR 9914770

(54) • *KOCHPLATTE*

- COOKING PLATE
 - PLAQUE DE CUISSON
- (73) Eurokera S.N.C., 1, avenue du Général de Gaulle, Chierry, 02405 Chateau-Thierry Cedex, FR
- (72) FAFET, Gérard, F-78420 Carrière sur Seine, FR
HARMAND, Hélène, F-75011 Paris, FR
HALBIN, Vincent, F-02400 Château-Thierry, FR
VILATO, Pablo, F-75014 Paris, FR
- (74) Goldenberg, Virginie Isabelle, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, B.P. 135, F-93300 Aubervilliers, FR

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 212 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 00949468.3 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) EP 2000/007648 07.08.2000
(87) WO 2001/014798 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 DE 19940123
(54) • KOCHHERD
• COOKING ZONE
• CHAMP DE CUISSON
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) LIESE, Frank, D-81539 München, DE

- (51) **F24D 1/00** (11) **1 161 642 B1**
F24D 3/16
(25) En (26) En
(21) 00928965.3 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/012929 08.05.2000
(87) WO 2000/068617 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307540

- (54) • BODEN-, WAND- UND DECKENHEIZ- ODER KÜHLANLAGE
• IN RADIANT FLOOR, WALL AND CEILING HYDRONIC COOLING SYSTEMS AND HEATING AND COOLING SYSTEMS, USING METAL PLATES THAT ARE HEATED OR COOLED BY ATTACHED TUBING THAT IS FED HOT OR COLD WATER, MODULAR PANELS HINGED TOGETHER IN A SET OF PANELS
• SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT ET SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT ET DE CHAUFFAGE DE SOL, PAROI ET PLAFOND PAR RAYONNEMENT CALOPORTEUR, UTILISANT DES PLAQUES METALLIQUES CHAUFFEES OU REFROIDIES PAR DES TUBES FIXES ALIMENTES A L'EAU CHAUDE OU FROIDE, PANNEAUX MODULAIRES ARTICULES EN UN ENSEMBLE DE PANNEAUX
- (73) Fiedrich, Joachim, 20 Red Pine Drive, Carlisle, Massachusetts 01741, US
- (72) Fiedrich, Joachim, Carlisle, Massachusetts 01741, US
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

F24D 3/16 → (51) F24D 1/00

- (51) **F24D 19/02** (11) **1 031 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 00200386.1 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 SE 9900721
(54) • Befestigungseinrichtung eines Heizkörpers an einer Oberfläche

- An arrangement for mounting a radiator on a substrate
 - Dispositif de fixation d'un radiateur sur une surface
- (73) Sigarth AB, Box 45, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Hageberg, Thorleif, 330 33 Hillerstorp, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 041 348 B1**
F25B 45/00
(25) En (26) En
(21) 00106823.8 (22) 30.03.2000
(84) DE ES IT
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9180699
01.04.1999 JP 9457599
- (54) • Falle zum Installieren einer Klimaanlage
• Trap apparatus for installing an air conditioner
• Piège pour l'installation d'un dispositif de conditionnement d'air

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Numoto, Hironao, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
Sato, Shigehiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0045, JP
Motegi, Hitoshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0057, JP
Watanabe, Yukio, Rm.1108 Co-op Nomura Kyoto Minami, Kyoto-shi, Kyoto 601-8037, JP
Takeuchi, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-2264, JP
Nakatsuno, Eiji, Otsu-shi, Shiga 520-2276, JP
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 081 439 B1**
B61D 27/00
(25) De (26) De
(21) 99121182.2 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 29915543 U
(54) • Unterflurlüftungs-, Heizungs- und/oder Klimagerät
• Underfloor device for ventilating, heating and/or air conditioning.
• Appareillage sous-chassis pour la ventilation, le chauffage et/ou la climatisation

- (73) Liebherr-Transportation Systems GmbH, Liebherr-Strasse 1, 2100 Korneuburg, AT
- (72) Schmidt, Werner, 1070 Wien, AT
- (74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 347 244 B1**
F24F 11/00 B01D 46/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 03370009.7 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 22.03.2002 FR 0203618

- (54) • Luftbehandlungsvorrichtung und Verfahren zur Durchführung dieser Luftbehandlung
• Air treatment device and method to implement this air treatment in such a device
• Dispositif de traitement d'air et procédé de traitement d'air mis en oeuvre dans un tel dispositif
- (73) D.T. Filtres Sarl, 931 Avenue du Général de Gaulle, 59910 Bondues, FR
- (72) Timmerman, Claude, 59910 Bondues, FR

- (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 373 804 B1**
A61G 13/00
(25) En (26) En
(21) 02704005.4 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) SE 2002/000415 08.03.2002
(87) WO 2002/075221 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 SE 0100971
- (54) • LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG DER LUFTREINIGUNG IN EMPFLINDLICHEN UMGEBUNGEN
• AIR-CLEANING DEVICE AND METHOD FOR ARRANGING AIR CLEANING IN SENSITIVE ENVIRONMENTS
• PURATEUR D'AIR ET MISE EN OEUVRE DE L' PURATION D'AIR DANS DES CADRES FRAGILES
- (73) Toul Meditech AB, Jonasborgsvägen 26, 723 41 Västerås, SE
- (72) HANSSON, Tomas, S-725 97 Västerås, SE
HÖRNQVIST, Ulf, S-723 46 Västerås, SE
- (74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 167 889 B1**
F24F 12/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401646.3 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 FR 0008329
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Klimatisierung eines Gebäuderaumes
• Method and device for air conditioning of a room in a building
• Procédé et dispositif de climatisation d'une pièce d'un bâtiment
- (73) Hora, 66, rue du Moulin Carron, 69570 Dardilly, FR
- (72) Bardy, Hervé, 69370 St Didier au Mont d'Or, FR
- (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 224 426 B1**
F24F 6/04
(25) En (26) En
(21) 00969685.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) GB 2000/004025 20.10.2000
(87) WO 2001/029487 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 GB 9924802
- (54) • KÜHLVORRICHTUNG
• COOLING APPARATUS
• APPAREIL DE REFROIDISSEMENT
- (73) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
Ford, Brian Hoole, Unit 1, 2b, Sigdon Road, Dalston, London E8 1AP, GB
- (72) FORD, Brian, Hoole, London E8 1AP, GB
RIFFAT, Saffa Bashir, Nottingham NG7 2RD, GB
- (74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 291 587 B1**
F25B 25/00 F25B 23/00
(25) En (26) En
(21) 02027413.0 (22) 06.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 08.09.1995 JP 23117495
(54) • *Vorrichtung zur Wärmeübertragung*
• *Heat transfer device*
• *Dispositif de transfert de chaleur*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Tanaka, Osamu, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591, JP
Matuzaki, Takashi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591, JP
Mizutani, Kazuhide, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591, JP
Hori, Yasushi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591, JP
Inazuka, Toru, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 96929562.5 / 0 849 544
-
- F24F 6/04** → (51) F24F 5/00
-
- F24F 11/00** → (51) F24F 3/16
-
- F24F 12/00** → (51) F24F 5/00
-
- F24F 13/00** → (51) F04D 25/06
-
- (51) **F24H 1/48** (11) **1 069 384 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00202470.1 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 13.07.1999 NL 1012588
(54) • *Modulare Vorrichtung für Raumheizung und Brauchwassererhitzung*
• *Modular heating apparatus for space-heating and tap-water heating*
• *Appareil de chauffage modulaire pour le chauffage d'espaces et de l'eau du robinet*
- (73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Hermans, Harco Johannes, 6091 NS Leveroy, NL
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
-
- F25B 23/00** → (51) F24F 5/00
-
- F25B 25/00** → (51) F24F 5/00
-
- F25B 31/00** → (51) F25B 43/02
-
- (51) **F25B 43/02** (11) **1 150 080 B1**
F25B 31/00
(25) En (26) En
(21) 01112537.4 (22) 31.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.10.2001
(30) 06.01.1997 JP 16897
20.01.1997 JP 783797
11.11.1997 JP 30844897
11.11.1997 JP 30844997
(54) • *Kältemittelumlaufgerät und Zusammenbauverfahren für einen Kältemittelkreislauf*
• *Refrigerant circulating apparatus and method of assembling a refrigerant circuit*
• *Appareil de circulation de frigorigène et procédé d'assemblage d'un circuit de frigorigène*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Izawa, Takeshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo, JP
Yasushi, Akahori, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo, JP
Yoshinori, Shirafuji, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo, JP
Koji, Yamashita, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo, JP
Hiroaki, Makino, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 97310697.4 / 0 852 324
-
- F25D 19/00** (11) **1 440 282 B1**
H05K 7/20
(25) De (26) De
(21) 02777088.2 (22) 13.09.2002
(84) CH IT LI
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/010283 13.09.2002
(87) WO 2003/036206 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10152239
(54) • *KÜHLGERÄT MIT KÄLTEMITTEL-KREISLAUF*
• *REFRIGERATING APPLIANCE COMPRISING A REFRIGERANT CIRCUIT*
• *APPAREIL REFRIGERANT AVEC CIRCUIT D'AGENT REFRIGERANT*
- (73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) MAUL, Joachim, 35630 Ehringshausen, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **F25D 23/12** (11) **1 219 909 B1**
H05B 3/12
(25) En (26) En
(21) 01125519.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 IT PN000077
(54) • *Kältegerät mit Butterbehälter*
• *Refrigeration apparatus with butter-holding container*
• *Appareil frigorifique avec récipient pour beurre*
- (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS ITALY S.p.A., Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (Pordenone), IT
- (72) Sist, Santo, 33080 Porcia (PN), IT
Paroni, Luigi, 33033 Codroipo (UD), IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
-
- (51) **F25J 3/02** (11) **1 186 843 B1**
B01J 19/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402265.1 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 FR 0011516
(54) • *Säule mit Füllung zur Wärme- und/oder Massenübertragung*
• *Packing column for heat and/or mass transfer*
• *Colonne à garnissage d'échange de chaleur et/ou de matière*
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Werlen, Etienne, 75015 Paris, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **F25J 3/04** (11) **1 284 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125721.9 (22) 27.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(30) 09.08.2001 DE 10139097
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Sauerstoff durch Tieftemperatur-Zerlegung von Luft*
• *Process and apparatus for the production of oxygen by low temperature air separation*
• *Procédé et appareil de production d'oxygène par séparation d'air cryogénique*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Lochner, Stefan, Dipl.-Ing., 85567 Grafing, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- (51) **F26B 7/00** (11) **1 309 828 B1**
F26B 17/04 C02F 11/12
(25) De (26) De
(21) 01951868.7 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) IB 2001/001387 30.07.2001
(87) WO 2002/012811 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 DE 10038910
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON PASTÖSEN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR DRYING PASTE-LIKE MATERIALS*
• *PROCEDE DE SECHAGE DE MATIERES PATEUSES*
- (73) Innoplane Umwelttechnik AG, High-Tech-Center, 8274 Tägerwilen, CH
- (72) KNOER, Peter, CH-8280 Kreuzlingen, CH
BRAUN, Thomas, 78333 Stockach, DE
- (74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH
-
- F26B 17/04** → (51) F26B 7/00
-
- (51) **F27D 1/00** (11) **1 325 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 01976016.4 (22) 05.09.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.07.2003
(86) DE 2001/003404 05.09.2001
(87) WO 2002/025197 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 DE 10046094
(54) • *HITZESCHILDSTEIN ZUR AUSKLEIDUNG EINER BRENNKAMMERWAND, BRENNKAMMER SOWIE GASTURBINE*
• *THERMAL SHIELDING BRICK FOR LINING A COMBUSTION CHAMBER WALL, COMBUSTION CHAMBER AND A GAS TURBINE*
• *PIERRE SERVANT DE BOUCLIER THERMIQUE POUR GARNIR UNE PAROI DE CHAMBRE DE COMBUSTION, CHAMBRE DE COMBUSTION ET TURBINE A GAZ CORRESPONDANTES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFMANN, Daniel, 45473 Mülheim, DE
MAGHON, Hans, 45481 Mülheim, DE
SCHMAHL, Milan, 45479 Mülheim, DE
TAUT, Christine, 01277 Dresden, DE

- RETTIG, Uwe, 80687 München, DE
JEPEL, Paul-Heinz, 45731 Waltrop, DE
- (51) **F27D 17/00** (11) **1 387 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 02714353.6 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
(86) GR 2002/000023 05.04.2002
(87) WO 2002/081388 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 GR 2001100180
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN
ERZEUGUNG VON WÄRME UND ENERGIE
IN VERBINDUNG MIT HOCHTEMPERATUR-
WÄRMEBEDÜRFNISSEN*
• *METHOD FOR THE CO-GENERATION OF
HEAT AND POWER IN CONJUNCTION WITH
HIGH TEMPERATURE HEAT NEEDS*
• *PROCEDE DE COPRODUCTION D'ENER-
GIES THERMIQUE ET ELECTRIQUE ASSO-
CIE A DES BESOINS THERMIQUES DE
TEMPERATURE ELEVEES*
- (73) ESTIA CONSULTING S.A., 1st km Thermi - Airport
"Macedonia" P.O. Box 60649, 57001
Thermi/Thessaloniki, GR
- (72) ESTIA CONSULTING S.A., 57001
Thermi/Thessaloniki, GR
- (51) **F28D 1/03** (11) **1 310 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257053.5 (22) 10.10.2002
(84) DE FR
(43) 14.05.2003
(30) 08.11.2001 JP 2001343199
(54) • *Mehrstromwärmetauscher in Stapelbauweise*
• *Stacked-type multi-flow heat exchangers*
• *Echangeur de chaleur du type empilé à pas-
sage multiple*
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi,
Gunma 372-8502, JP
- (72) Chiba, Tomohiro, C/o Sanden Corporation, Isesaki-
shi, Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **F28D 9/00** (11) **1 281 922 B1**
B01J 19/00 C01B 3/48
F02G 1/043
(25) En (26) En
(21) 02025176.5 (22) 15.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.02.2003
(30) 20.10.1995 US 546329
23.02.1996 US 606155
(54) • *Plattenarchitektur für chemischen Prozess auf
Basis von Mikrokomponenten*
• *Microcomponent chemical process sheet archi-
tecture*
• *Architecture en feuilles pour processus chimi-
que à microcomposants*
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific
Northwest Division, Intellectual Property Services,
902 Battelle Boulevard, P.O. Box 999, Richland,
WA 99352, US
- (72) Wegeng, Robert S., Richland, WA 99352, US
Drost, Kevin M., Corvallis, OR 97330, US
Call, Charles J., Albuquerque, NM 87111, US
McDonald, Carolyn Evans, Woodinville, WA 98072,
US
Kurath, Dean E., Benton City, WA 99320, US
Friedrich, Michelle, Prosser, WA 99350, US
Birmingham, Joseph G., Vancouver, WA 98661, US

- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 96940755.0 / 0 862 493
- (51) **F28F 3/12** (11) **1 525 428 B1**
F28F 7/02
(25) De (26) De
(21) 04729819.5 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.04.2005
(86) DE 2004/000886 28.04.2004
(87) WO 2004/097323 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 DE 10319367
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES
HYDRAULIKNETZWERKES FÜR EINEN
OPTIMIERTEN WÄRMEÜBERTRAGUNGS-
UND STOFFTRANSPORT*
• *METHOD FOR THE CREATION OF A
HYDRAULIC NETWORK USED FOR OPTI-
MIZED HEAT TRANSFER AND MATERIAL
CONVEYANCE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESEAU
HYDRAULIQUE POUR UNE TRANSMISSION
DE CHALEUR ET UN TRANSPORT DE
MATIERE OPTIMISES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c,
80686 München, DE
- (72) HERMANN, Michael, 79110 Freiburg, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel,
Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

F28F 7/02 → (51) F28F 3/12

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 284 406 B1**
F01P 11/10
(25) En (26) En
(21) 02017641.8 (22) 06.08.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 19.02.2003
(30) 14.08.2001 US 929576
(54) • *Selbstfixierende Lüfterhaube*
• *Self-fixturing fan shroud*
• *Buse de ventilateur autofixante*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven
Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
- (72) Hitt, Jonathan M., 73728 Esslingen am Neckar, DE
Olson, Gregg D., Racine, WI 53402, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F28F 27/02 → (51) F01N 3/02

- (51) **F41H 9/06** (11) **1 312 888 B1**
F41H 9/10
(25) De (26) De
(21) 01811104.7 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(54) • *Vorrichtung mit einem Wirkstoff gefüllten bzw.
füllbaren Speichertank und einer Vernebe-
lungseinheit*
• *Device comprising a container for chemicals
and a spray unit*
• *Dispositif avec réservoir pour agent chimique
et atomiseur*
- (73) Piexon AG, Bützbergstrasse 1, 4912 Aarwangen,
CH
- (72) Thomann, Jürg, 4802 Stregelbach, CH
Fleischhauer, Raphael, 4900 Langenthal, CH

- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
3000 Bern 7, CH

F41H 9/10 → (51) F41H 9/06

- (51) **F42C 15/188** (11) **1 278 039 B1**
F42C 15/26
(25) De (26) De
(21) 02007683.2 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(30) 16.07.2001 CH 13142001
(54) • *Sicherungs- und Armierungsvorrichtung und
deren Verwendung*
• *Safety and arming device and usage thereof*
• *Dispositif de sécurité et d'armement et son
application*
- (73) Oerlikon Contraves Pyrotec AG, Birchstrasse 155,
8050 Zürich, CH
- (72) Etmüller, Peter, 8184 Bachenbülach, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

F42C 15/26 → (51) F42C 15/188**G01B 11/00** → (51) G01N 21/00

- (51) **G01C 19/56** (11) **0 881 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109778.5 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 JP 13830397
28.05.1997 JP 13830497
21.10.1997 JP 28874797
(54) • *Vibrationskreisel*
• *Vibrating gyroscope*
• *Gyroscope à vibration*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP
- (72) Ishitoko, Nobuyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Fujimoto, Katsumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Okamoto, Yoshiji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Tanaka, Hirofumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler
& Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE
- (60) 03027292.6 / 1 406 062

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 102 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 00124899.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 DE 19955181
(54) • *Positionsinformationsübermittlungsverfahren*
• *Method for transmitting position information*
• *Méthode pour transmission d'information de
position*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE
- (72) Angermann, Michael, Dipl.-Ing., 82166 Gräfelfing,
DE
Steingass, Alexander, Dipl.-Ing., 82205 Gilching,
DE
Robertson, Patrick, Dr., 82541 Ammerland, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt, Postfach
15 20, 82102 Germering, DE

- (51) **G01C 21/28** (11) **1 445 582 B1**
B60T 8/00
(25) En (26) En
(21) 04002343.4 (22) 03.02.2004
(84) DE FR GB

- (43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 JP 2003067324
(54) • *Drehgeschwindigkeitserfassungs-
vorrichtung*
• *Angular velocity detection device*
• *Dispositif de détection de vitesse angulaire*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Imada, Seiji, Yamada Kawagoe-shi Saitama-ken
350-8555, JP
Endo, Isao, Yamada Kawagoe-shi Saitama-ken
350-8555, JP
Goto, Seiji, Yamada Kawagoe-shi Saitama-ken
350-8555, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01C 23/00 → (51) G08G 5/04**G01D 5/246** → (51) G01K 7/01

- (51) **G01D 7/00** (11) **O 990 873 B1**
G01P 1/08
(25) De (26) De
(21) 99118440.9 (22) 17.09.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 20.10.1998 DE 19848219
28.09.1998 DE 19844187
(54) • *Zeigerinstrument*
• *Pointer instrument*
• *Aiguille de cadran indicateur*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rothermel, Guido, 64832 Babenhausen, DE

G01F 1/704 → (51) A61B 5/0275**G01F 3/02** → (51) G02B 21/00**G01F 23/16** → (51) F04D 15/02**G01J 1/08** → (51) G01J 3/10

- (51) **G01J 3/10** (11) **O 867 697 B1**
G01J 1/08 G01J 3/12
G02F 1/11
(25) Ja (26) En
(21) 96935502.3 (22) 30.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(86) JP 1996/003182 30.10.1996
(87) WO 1997/016708 1997/20 09.05.1997
(30) 31.10.1995 JP 31944395
(54) • *LICHTQUELLE UND MESSMETHODE*
• *LIGHT SOURCE APPARATUS AND MEAS-
UREMENT METHOD*
• *APPAREIL POUR SOURCE LUMINEUSE ET
PROCEDE DE MESURE*
- (73) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo
Minami-ku, Kyoto-shi, JP
- (72) XU, Kexin Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi
Kyoto 601, JP
FUKADA, Keiichi Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd.,
Kyoto-shi Kyoto 601, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01J 3/10 → (51) G01N 21/35**G01J 3/12** → (51) G01J 3/10

- (51) **G01K 7/01** (11) **O 957 349 B1**
G01D 5/246 H03K 9/08
(25) De (26) De
(21) 99107789.2 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
RO
(43) 17.11.1999
(30) 14.05.1998 DE 19821773
(54) • *Messwertaufnehmer zur Temperaturmessung
an ölgefüllten Betriebsmitteln und dafür geeig-
netes Verfahren zur Temperaturmessung*
• *Device for measuring temperature in oil-filled
installations and method adapted therefor*
• *Transducteur pour mesurer la température
dans des installations remplies d'huile et
méthode associée*
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH,
Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) Stadelmayer, Manfred, 93173 Wenzenbach, DE
Viereck, Karsten Dr.-Ing., 93128 Diesenbach, DE

- (51) **G01L 1/24** (11) **1 488 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775251.6 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/012020 29.10.2003
(87) WO 2004/040250 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 DE 10251085
(54) • *MEHRSCICHTIGER SENSOR*
• *MULTI-LAYERED SENSOR*
• *CAPTEUR MULTICOUCHE*
- (73) Decoma (Germany) GmbH, Industriestrasse, 66280
Sulzbach, DE
- (72) FLAIG, Joachim, 73257 Köngen, DE
SCHÄFER, Markus, 73635 Rudersberg, DE
HÖHNE, Michael, 73061 Ebersbach, DE
CASTLETON, Christopher, 70190 Stuttgart, DE
Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G01M 3/36 → (51) B65G 15/14

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 001 257 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98921892.0 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.05.2000
(86) JP 1998/002393 29.05.1998
(87) WO 1999/063319 1999/49 09.12.1999
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWA-
CHUNG VON FAHRZEUGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING
VEHICLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE
VEHICULES*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) SADAHIRO, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-831,
JP
SHIMIZU, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-831, JP
NOUNEN, Michiyasu, Chiyoda-ku Tokyo 100-831,
JP
ARAKI, Mikio, Chiyoda-ku Tokyo 100-831, JP
HARA, Yusuke, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
NAKANE, Shigeki, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01M 17/10 → (51) B61K 9/12

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 287 326 B1**
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 01910835.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/005045 16.02.2001
(87) WO 2001/061308 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 507110
13.04.2000 US 548439
(54) • *VOLUMENEINSTELLBARE MANUELLE
PIPETTE MIT SCHNELLER VOLUMENEIN-
STELLUNG*
• *VOLUME ADJUSTABLE MANUAL PIPETTE
WITH QUICK SET VOLUME ADJUSTMENT*
• *PIPETTE MANUELLE A VOLUME AJUSTA-
BLE A REGLAGE AUTOMATIQUE DU
VOLUME*
- (73) Rainin Instrument LLC., 7500 Edgewater Drive,
Oakland, CA 94621, US
- (72) RAININ, Kenneth, Piedmont, CA 94611, US
MAGNUSSEN, Haakon, T., Jr., Orinda, CA 94563,
US
YEE, Phillip, San Francisco, CA 94122, US
HOMMBERG, William, D., Oakland, CA 94618, US
PETREK, James, S., Danville, CA 94526, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

G01N 1/10 → (51) G01R 33/30

- (51) **G01N 1/18** (11) **1 090 281 B1**
B29C 57/10
(25) Sv (26) En
(21) 99930010.6 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) SE 1999/000878 25.05.1999
(87) WO 1999/064837 1999/50 16.12.1999
(30) 28.05.1998 SE 9801885
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR ELASTI-
SCHE SCHLÄUCHE*
• *SEALING APPLIANCE FOR ELASTIC HOSES*
• *OUTIL DE SCÉLLEMENT POUR DES
TUYAUX ELASTIQUES*
- (73) Novaseptum AB, Rödjangs väg 7, 449 34 Nödninge,
SE
- (72) ARTHUN, Nils, S-430 90 Öckerö, SE
- (74) Franzén, Lars Hjalmar, AWAPATENT AB P.O. Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **G01N 21/00** (11) **O 870 188 B1**
G01B 11/00 G02B 26/08
G02F 1/33 G01N 21/88
G02F 1/11 G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 95916391.6 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998
(86) US 1995/004614 13.04.1995
(87) WO 1996/019722 1996/29 27.06.1996
(30) 21.12.1994 US 361135
(54) • *ABTASTGERÄT MIT VARIABLER FLECK-
GRÖSSE*
• *VARIABLE SPOT-SIZE SCANNING APPARA-
TUS*
• *APPAREIL DE BALAYAGE A SPOT DE
TAILLE VARIABLE*
- (73) TENCOR INSTRUMENTS, One Technology Drive,
Milpitas, California 95035, US
- (72) NIKOONAHAD, Mehrdad, Menlo Park, CA 94025,
US

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 21/27** (11) **1 288 650 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02396132.9 (22) 02.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 05.03.2003

(30) 04.09.2001 FI 20011756

- (54) • Verfahren und Apparat zur Funktionsüberprüfung einer optischen Messvorrichtung
- Method and apparatus for checking the operation of an optical measuring device
- Appareil et procédé pour vérifier la fonctionnement d'un dispositif optique de mesure

(73) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI

(72) Harju, Raimo, 20540 Turku, FI

Tauluvuori, Sanna, 20540 Turku, FI

(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttöimistö Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

G01N 21/33 → (51) G01N 21/35

(51) **G01N 21/35** (11) **1 151 275 B1**
G01N 21/33 G01J 3/10

(25) En (26) En

(21) 99951468.0 (22) 17.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 07.11.2001

(86) US 1999/021287 17.09.1999

(87) WO 2000/016070 2000/12 23.03.2000

(30) 17.09.1998 US 100731 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FERNNACHWEIS VON EMISSIONEN MIT EINEM AUS IR- UND UV-STRAHLUNG ZUSAMMENGESetzten STRAHL, DER ZUM NACHWEIS NICHT GETEILT WIRD
- REMOTE EMISSIONS SENSING SYSTEM AND METHOD WITH A COMPOSITE BEAM OF IR AND UV RADIATION THAT IS NOT SPLIT FOR DETECTION
- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'EMISSIONS DISTANTES, AVEC UTILISATION D'UN FAISCEAU COMPOSITE A BASE DE RAYONNEMENT INFRAROUGE ET ULTRAVIOLET QUI EST NON DIVISE AUX FINS DE DETECTION

(73) Envirotec Systems, Inc., 2002 North Forbes
Boulevard, Tucson, AZ 85745, US

(72) DIDOMENICO, John, D., Tucson, AZ 85749, US
REND AHL, Craig, S., Tucson, AZ 85741, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G01N 21/47** (11) **1 305 601 B1**
G02B 21/14 A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 01942160.1 (22) 08.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2003

(86) US 2001/018721 08.06.2001

(87) WO 2001/094913 2001/50 13.12.2001

(30) 09.06.2000 US 591297

- (54) • PHASENDISPERSIVE TOMOGRAPHIE
- PHASE DISPERSIVE TOMOGRAPHY
- TOMOGRAPHIE A DISPERSION DE PHASE

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) YANG, Changhui, Durham, North Carolina 27708,
US

WAX, Adam, Boston, MA 02139, US

FELD, Michael, S., Newton, MA 02468, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 33/18

G01N 21/64 → (51) G01N 33/543

G01N 21/76 → (51) C07K 16/00

G01N 21/88 → (51) G01N 21/00

(51) **G01N 21/90** (11) **0 878 705 B1**
(25) En (26) En

(21) 98108958.4 (22) 13.05.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 18.11.1998

(30) 15.05.1997 US 856829

- (54) • Prüfung der Dichtfläche eines Behälters
- Container sealing surface area inspection
- Inspection de la surface d'étanchéité d'un récipient

(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One
Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US

(72) Juvinall, John W., Ottawa Lake, MI 49267, US
Ringlien, James A., Maumee, OH 43537, US

Shepherd, William T., Evans City, Pennsylvania
16033, US

(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(60) 05021701.7

(51) **G01N 21/956** (11) **1 065 499 B1**
(25) En (26) En

(21) 00113798.3 (22) 29.06.2000

(84) DE FR GB

(43) 03.01.2001

(30) 30.06.1999 JP 18488199

- (54) • Defektprüfvorrichtung
- Defect inspecting apparatus
- Appareil de détection de défauts

(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi,
Aichi, JP

(72) Yonezawa, Eiji, Okazaki-shi, Aichi, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

G01N 25/18 → (51) G01N 27/18

(51) **G01N 27/18** (11) **1 381 854 B1**
G01N 25/18

(25) De (26) De

(21) 02737815.7 (22) 23.04.2002

(84) DE FR GB

(43) 21.01.2004

(86) DE 2002/001488 23.04.2002

(87) WO 2002/086482 2002/44 31.10.2002

(30) 23.04.2001 DE 10119788

- (54) • WÄRMELEITFÄHIGKEITSDETEKTOR
- HEAT CONDUCTIVITY DETECTOR
- DETECTEUR PAR CONDUCTIVITE THERMIQUE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GELLERT, Udo, 76756 Bellheim, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **1 411 349 B1**
(25) De (26) De

(21) 02023357.3 (22) 18.10.2002

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 21.04.2004

(54) • Feuchtigkeitsfühler mit kapazitivem Feuchte-
Messelement und Verfahren zur Erfassung der
Luftfeuchtigkeit

• Humidity probe with capacitive humidity sensor
and method for measuring air humidity

• Sonde d'humidité avec un capteur capacitif
d'humidité et méthode de mesure de l'humidité
atmosphérique

(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047
Zürich, CH

(72) Haas, Christoph, 6004 Luzern, CH

Lüthi, Yves, 6340 Baar, CH

(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual
Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300
Zug, CH

(51) **G01N 27/30** (11) **0 585 933 B1**
A61N 1/04

(25) En (26) En

(21) 93114091.7 (22) 02.09.1993

(84) DE FR GB

(43) 09.03.1994

(30) 04.09.1992 JP 23699892

16.04.1993 JP 9029193

(54) • Flache Elektrode

• Planar electrode

• Electrode plane

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Sugihara, Hirokazu, Katano-shi, Osaka 576, JP

Taketani, Makoto, California 92714, US

Mitsumata, Tadayasu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(60) 03019671.1

(51) **G01N 27/327** (11) **1 098 193 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 98932546.9 (22) 16.07.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

(43) 09.05.2001

(86) JP 1998/003194 16.07.1998

(87) WO 2000/004378 2000/04 27.01.2000

- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON L-PHENYLALANIN UND EIN L-PHENYLALANINSENSOR
- METHOD FOR ASSAYING L-PHENYLALANINE AND L-PHENYLALANINE SENSOR
- METHODE DE DOSAGE DE L-PHENYLALANINE ET DETECTEUR DE L-PHENYLALANINE

(73) Sapporo Immuno Diagnostic Laboratory, 12-20,
Shinkawa Nijo 2-chome, Kita-ku, Sapporo-shi,
Hokkaido 001-0922, JP

(72) NAKAMURA, Kenji, Sapporo Immuno Diagnostic
Lab., Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP

YOKOYAMA, Toru, Sapporo Immuno Diagnostic
Lab., Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP

SHINOZUKA, Naoki, Sapporo Immuno Diagnostic
Lab., Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwält
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 27/327** (11) **1 146 332 B1**
C12Q 1/00 G01N 33/487

(25) Ja (26) En

(21) 00963053.4 (22) 02.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 17.10.2001

(86) JP 2000/006853 02.10.2000

(87) WO 2001/025776 2001/15 12.04.2001

(30) 05.10.1999 JP 28487199

(54) • GLUKOSESENSOR

- *GLUCOSE SENSOR*
 - *GLUCOMETRE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) WATANABE, Motokazu, Katano-shi, Osaka
576-0034, JP
- YUKAWA, Keiko, Nara-shi, Nara 631-0041, JP
YOSHIOKA, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka
573-0035, JP
- NANKAI, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
NAKAYAMA, Junko, Shigenobucho, Onsen-gun,
Ehime 791-0221, JP
- MIYAZAKI, Shoji, Matsuyama-shi, Ehime 791-8032,
JP
- BABA, Hideyuki, Matsuyama-shi, Ehime 790-0923,
JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 071 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 99917424.6 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/007976 12.04.1999
(87) WO 1999/053305 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 59604
- *GERÄT FÜR GELELEKTROPHORESE MIT EINER NOCKENGETRIEBENEN SPANNVORRICHTUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
 - *GEL ELECTROPHORESIS APPARATUS HAVING CAM-ACTIVATED CLAMP AND METHODS OF USE*
 - *APPAREIL D'ELECTROPHORESE SUR GEL A SYSTEME DE FIXATION A COMMANDE PAR CAME, ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue,
Carlsbad, CA 92008, US
- (72) LEVY, Douglas, R., Oceanside, CA 92056, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

- (51) **G01N 33/18** (11) **0 888 539 B1**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 97920037.5 (22) 20.03.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 07.01.1999
(86) US 1997/005410 20.03.1997
(87) WO 1997/035192 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 US 621152
- *FLUORESZIEREND MARKIERTE POLYMERE FÜR INTERNE BEHANDLUNG VON WARMWASSERKESSELN*
 - *FLUORESCENT-TAGGED POLYMERS FOR BOILER INTERNAL TREATMENT*
 - *POLYMERES A MARQUAGE FLUORESCENT SERVANT A TRAITER L'INTERIEUR DE CHAUDIERES*
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center,
Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) ALFANO, Joseph C., Downers Grove, Ill. 60515, US
GODFREY, Martin, R., Elburn, IL 60119, US
SELVARAJAN, Radhakrishnan, Downers Grove, IL
60516, US
UHING, Mary, C., Chicago, IL 60614, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

- (51) **G01N 33/42** (11) **1 229 327 B1**
(25) It (26) En
(21) 01123495.2 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 01.02.2001 IT MI010183
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Geräuschpegels und der Porosität von Asphalt*
• *Device and method for measuring the noise and porosity of asphalt*
• *Dispositif et procédé de mesure de bruit et de porosité des asphaltes*
- (73) A.P.I.C.E. S.R.L., Via Gocciadoro, 31, 38100 Trento
TN, IT
- (72) Osele, Claudio, 38100 Trento, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

G01N 33/48 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 252 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 01905055.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/002465 25.01.2001
(87) WO 2001/057510 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 497304
- *ELEKTROCHEMISCHE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER MESSUNG VON ANALYTKONZENTRATIONEN MIT KORRIGIERTEM HÄMATOKRITWERT*
 - *ELECTROCHEMICAL METHODS AND DEVICES FOR USE IN THE DETERMINATION OF HEMATOCRIT CORRECTED ANALYTE CONCENTRATIONS*
 - *PROCEDES ET DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES A UTILISER DANS LA DETERMINATION DE CONCENTRATIONS D'ANALYTES AVEC CORRECTION D'HEMATOCRITES*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA
95035-6312, US
- (72) OHARA, Timothy, J., San Ramon, CA 94583, US
KERMANI, Mahyar, Z., Pleasanton, CA 94588, US
HODGES, Alistair, M., Blackburn South, AUSTRALIA
VIC 3130, AU
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (60) 05077347.2

G01N 33/487 → (51) G01N 27/327

G01N 33/50 → (51) A61K 31/13

G01N 33/50 → (51) B01J 19/00

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/54

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 317 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973709.7 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/042084 10.09.2001
(87) WO 2002/023194 2002/12 21.03.2002
(30) 11.09.2000 US 659663
- *AUF FLUORESZENZ-POLARISATION BASIERENDER HOMOGENER TEST FÜR DIE FUMONISINBESTIMMUNG IN KÖRNERN*

- *FLUORESCENCE POLARIZATION-BASED HOMOGENEOUS ASSAY FOR FUMONISIN DETERMINATION IN GRAINS*
 - *ESSAIS HOMOGENES BASES SUR LA POLARISATION DE FLUORESCENCE, PERMETTANT LA DETECTION DE FUMONISINE DANS DES CEREALES*
- (73) Diachemix LLC, 223 North Water Street, Suite 500,
Milwaukee, WI 53202, US
- (72) NASIR, Mohammad, Sarwar, Grayslake, IL 60030,
US
- JOLLEY, Michael, E., Round Lake, IL 60073, US
- (74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/70

G01N 33/53 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/531** (11) **1 364 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 01969773.9 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2001/011101 26.09.2001
(87) WO 2002/027317 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048417
29.03.2001 EP 01107491
- *KONJUGATE DEFINIERTER STÖCHIOMETRIE*
 - *KONJUGATES OF DEFINED STOICHIOMETRY*
 - *CONJUGUES A STOICHIOMETRIE DEFINIE*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE TR
- (72) HOESS, Eva, 81476 Muenchen, DE
ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, DE
DONIE, Frederic, 82377 Penzberg, DE
VOGEL, Rudolf, 82362 Weilheim, DE
JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, DE
HERRMANN, Rupert, 82362 Weilheim, DE
VON DER ELTZ, Herbert, 82362 Weilheim, DE
- (60) 05023387.3

G01N 33/532 → (51) C07K 16/00

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 807 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 96909480.4 (22) 29.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(86) US 1996/001617 29.01.1996
(87) WO 1996/024062 1996/36 08.08.1996
(30) 01.02.1995 US 382482
- *LIPOSOM-VERSTÄRKTER IMMUNOAGGREGATIONS-TEST UND TESTVORRICHTUNG*
 - *LIPOSOME-ENHANCED IMMUNOAGGREGATION ASSAY AND TEST DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE DOSAGE ET DE TEST POUR L'IMMUNOAGGREGATION AMELIOREE PAR DES LIPOSOMES*
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20
Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) DURST, Richard, A., Romulus, NY 14541, US
ROBERTS, Matthew, A., Olney, MD 20831, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 103 814 B1**
 G01N 33/48 G01N 33/53
 A61K 38/30 C07K 14/65
 (25) Ja (26) En
 (21) 99933188.7 (22) 30.07.1999
 (84) DE FR
 (43) 30.05.2001
 (86) JP 1999/004112 30.07.1999
 (87) WO 2000/007021 2000/06 10.02.2000
 (30) 31.07.1998 JP 21786498
 24.12.1998 JP 36656898
 (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON PHYSIOLOGISCH AKTIVEN KOMPONENTEN*
 • *METHOD FOR ASSAYING PHYSIOLOGICALLY ACTIVE COMPONENT*
 • *PROCEDE D'ANALYSE D'UN COMPOSANT PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIF*
 (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
 (72) TAKADA, Makoto, Yuka Medias Co., Ltd., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 119 769 B1**
 G01N 21/64
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99946285.6 (22) 04.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 01.08.2001
 (86) FR 1999/002359 04.10.1999
 (87) WO 2000/020861 2000/15 13.04.2000
 (30) 05.10.1998 FR 9812438
 23.07.1999 FR 9909588
 (54) • *BIOCHIP MIT EINER MEHRZAHL VON BEREICHEN ZUR MOLEKULAREN ERKENNUNG, UND DAZU GEEIGNETE AUSLESEVORRICHTUNG*
 • *BIOCHIP AND BIOCHIP READING DEVICE COMPRISING A PLURALITY OF ZONES FOR MOLECULAR RECOGNITION*
 • *BIOPUCE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'UNE BIOPUCE COMPORTANT UNE PLURALITE DE ZONES DE RECONNAISSANCE MOLECULAIRE*
 (73) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
 Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6, 69280 Marcy l'Etoile, FR
 (72) IDA, Michel, F-38340 Voreppe, FR
 FARGEIX, Alain, F-38240 Meylan, FR
 PERRAUT, François, F-38134 Saint Joseph de Rivière, FR
 LAGRANGE, Alexandre, F-38120 Saint-Egrève, FR
 (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 33/543 → (51) A61K 47/48

G01N 33/543 → (51) G01N 33/558

(51) **G01N 33/558** (11) **1 218 746 B1**
 G01N 33/543
 (25) En (26) En
 (21) 00964517.7 (22) 05.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 03.07.2002
 (86) GB 2000/003825 05.10.2000
 (87) WO 2001/025789 2001/15 12.04.2001
 (30) 05.10.1999 GB 9923384
 (54) • *FLÜSSIGKEITSTRÖMUNGSSTEUER-VORRICHTUNG*
 • *FLUID-FLOW CONTROL DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'ECOULEMENT DE FLUIDE*
 (73) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
 (72) BUNCE, Roger, Abraham, Birmingham B30 1DZ, GB
 FREITAG, Helmut, Birmingham B30 1DX, GB
 (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G01N 33/563 → (51) C12N 15/62

(51) **G01N 33/569** (11) **1 224 465 B1**
 G01N 33/68 C07K 16/28
 C12N 5/18
 (25) En (26) En
 (21) 00963825.5 (22) 27.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 24.07.2002
 (86) CA 2000/001116 27.09.2000
 (87) WO 2001/023893 2001/14 05.04.2001
 (30) 27.09.1999 US 407056

(54) • *NACHWEIS VON HLA-G*
 • *DETECTION OF HLA-G*
 • *DETECTION DE HLA-G*
 (73) Librach, Clifford L., 790 Bay Street, Suite 1020, Toronto, Ontario M5G 1N8, CA
 Yie, Shang-mian, 5 Shady Golfway, Suite 202, North York, Ontario M3C 3A5, CA
 (72) Librach, Clifford L., Toronto, Ontario M5G 1N8, CA
 Yie, Shang-mian, North York, Ontario M3C 3A5, CA
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 33/569 → (51) G01N 33/577

G01N 33/569 → (51) G01N 33/68

G01N 33/574 → (51) C07H 21/04

(51) **G01N 33/577** (11) **1 063 526 B1**
 G01N 33/58 C12Q 1/37
 G01N 33/68 G01N 33/569
 G01N 33/80
 (25) Es (26) En
 (21) 00500083.1 (22) 03.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 27.12.2000
 (30) 31.05.1999 ES 9901181
 (54) • *Verfahren zur Analyse der funktionellen Aktivierung von Leukocyten, Plättchen und anderen Zellen*
 • *Procedure for the analysis of the functional activation of leukocytes, platelets and other cells*
 • *Procédé pour l'analyse de l'activation fonctionnelle des leucocytes, plaquettes et autres globules*

(73) UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Patio de Escuelas Menores, no.1-1o, 37007 Salamanca, ES
 (72) Orfao, Alberto, 37194 Santa Maria de Tormes, Salamanca, ES
 Pandiella, Atanasio, 37008 Salamanca, ES
 (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

G01N 33/577 → (51) C12N 15/54

G01N 33/58 → (51) G01N 33/577

(51) **G01N 33/68** (11) **1 402 267 B1**
 G01N 33/569 A61P 29/00
 (25) De (26) De
 (21) 02735421.6 (22) 17.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 31.03.2004
 (86) EP 2002/006660 17.06.2002
 (87) WO 2003/005035 2003/03 16.01.2003
 (30) 02.07.2001 DE 10131922
 (54) • *CHP ALS MARKER FÜR SEPSIS*
 • *CHP FOR USE AS MARKER FOR SEPSIS*
 • *UTILISATION DE LA PROTEINE CHP COMME MARQUEUR POUR LA SEPTICEMIE*
 (73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
 (72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
 STRUCK, Joachim, 12161 Berlin, DE
 ÜHLEIN, Monika, 10407 Berlin, DE
 (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/68 → (51) C12N 15/31

G01N 33/68 → (51) G01N 33/569

G01N 33/68 → (51) G01N 33/577

(51) **G01N 33/74** (11) **1 214 600 B1**
 C07K 16/00 A61K 38/00
 (25) En (26) En
 (21) 00961705.1 (22) 08.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 19.06.2002
 (86) US 2000/024722 08.09.2000
 (87) WO 2001/018550 2001/11 15.03.2001
 (30) 10.09.1999 US 153397 P
 (54) • *BESTIMMUNG VON ADRENOMEDULLIN-BINDENDEN PROTEINEN*
 • *DETERMINATION OF ADRENOMEDULLIN-BINDING PROTEINS*
 • *DETERMINATION DE PROTEINES DE LIAISON D'ADRENOMEDULLINE*
 (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
 (72) CUTTITTA, Frank, Adamstown, MD 21710, US
 ELSASSER, Ted, H., Berwyn Hites, MD 20740, US
 MARTINEZ, Alfredo, McLean, VA 22101, US
 PIO, Ruben, Rockville, MD 20852, US
 (74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **G01N 33/74** (11) **1 310 799 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01126336.5 (22) 07.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 14.05.2003

(54) • *In vitro Screening nach Liganden des Östrogenrezeptors*
 • *In vitro screening for ligands of the estrogen receptor*
 • *Procédé de criblage de ligands du récepteur de l'estrogène*
 (73) Schering AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
 (72) Patchev, Vladimir, 07749 Jena, DE
 Mitev, Youriy, 07745 Jena, DE
 Wolf, Siegmund, 07745 Jena, DE
 Langer, Gernot, D-10551 Berlin, DE

(74) Störle, Christian, et al, Geyer, Fehners & Partner (GbR) Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G01N 33/80 → (51) G01N 33/577

G01N 33/84 → (51) A61K 31/13

(51) **G01N 35/10** (11) **0 977 040 B1**
B04B 11/00 B04B 15/08
(25) En (26) En
(21) 99114085.6 (22) 20.07.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 02.02.2000
(30) 24.07.1998 JP 22525898
(54) • Verfahren zum Übertragen einer flüssigen Probe von einem ersten auf einem Zentrifugen-Rotor lokalisierten Behälter in einen zweiten auf demselben Rotor lokalisierten Behälter
• Method of transferring a liquid specimen from a first container on a centrifugal rotor into a second container on the same rotor
• Procédé de transfert d'un échantillon liquide d'un premier réceptacle positionné dans un rotor d'une centrifugeuse à un deuxième réceptacle positionné dans le même rotor
(73) Uozumi, Fumiko, 1-4-20, Morikitamachi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Okumura, Akira, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **0 994 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118340.1 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847759
(54) • Austauschbare Schwingpipettiermadel
• Replaceable swinging pipetting needle
• Aiguille de pipettage pivotante interchangeable

(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
(72) Wilmes, Hugo, 65812 Bad Soden, DE
Kube, Oliver, 60316 Frankfurt, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **1 412 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 02727371.3 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/002521 07.03.2002
(87) WO 2002/073215 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111423
02.10.2001 DE 10148608

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG EINES FLÜSSIGKEITSDOSIERUNGSVORGANGS
• METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING A LIQUID DOSING PROCESS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION D'UN PROCESSUS DE DOSAGE DE LIQUIDE

(73) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, CH-7402 Bonaduz, CH

(72) CAMENISCH, Johann, L., CH-7000 Chur, CH

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01P 1/08 → (51) G01D 7/00

G01P 3/487 → (51) B62M 9/12

G01P 5/14 → (51) B64C 1/24

G01P 13/02 → (51) B64C 1/24

(51) **G01R 19/00** (11) **1 277 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921754.6 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) IE 2001/000049 12.04.2001
(87) WO 2001/079869 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 IE 000276

(54) • STROMMESSVORRICHTUNG
• CURRENT MEASUREMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT

(73) SUPARULES LIMITED, 9 Technological Park, Castletroy, County Limerick, IE
(72) SORENSON, Thomas, Castleroy, Limerick, IE
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01R 31/00** (11) **1 330 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975435.7 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 30.07.2003
(86) US 2001/030158 25.09.2001
(87) WO 2002/027336 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 670306

(54) • BIST VERFAHREN ZUR PRUFUNG DER GRENZFREQUENZ EINES TIEFPASSFILTERS
• BIST METHOD FOR TESTING CUT-OFF FREQUENCY OF LOW-PASS FILTERS
• PROCEDE BIST DE VERIFICATION DE LA FREQUENCE DE COUPURE DE FILTRES PASSE-BAS

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SUSUMA, Hara, Gold River, CA 95670, US
IHS, Hassan, Sacramento, CA 95827, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 291 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010951.8 (22) 16.05.2002
(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.03.2003
(30) 18.05.2001 JP 2001149977
06.03.2002 JP 2002059998

(54) • Fehlersuchsystem für Halbleiter-integrierte Schaltung
• Debugging system for semiconductor integrated circuit
• Système de débogage pour circuit intégré à semi-conducteur

(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Sugawara, Akihiko, Sony Computer Entertainment Inc, Tokyo 107-0052, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01R 33/09** (11) **1 178 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114447.6 (22) 05.07.2000
(84) DE
(43) 06.02.2002

(54) • Verfahren und System zur Bestimmung der Orientierung von Magnetfeldern mit GMR-Sensoren

• Method and system to determine the orientation of a magnetic field with GMR sensors
• Méthode et appareil pour déterminer l'orientation d'un champ magnétique avec des capteurs à magnétorésistance géante

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Maiwald, Hubert, 94330 Saiching, DE

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G01R 33/30** (11) **0 813 071 B1**
G01N 1/10

(25) En (26) En
(21) 97304170.0 (22) 13.06.1997
(84) DE GB

(43) 17.12.1997

(30) 14.06.1996 US 665165

(54) • System zur Probenabgabe zur Verwendung in Verfahren chemischer Analyse, welches unter Druck stehendes Gas zum Probentransport verwendet

• Sample delivery system used in chemical analysis methods which employs pressurized gas for sample conveyance

• Système pour la délivrance d'échantillons utilisé dans des méthodes d'analyse chimique lequel emploie du gaz pressurisé comme moyen de transport

(73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Haner, Ronald L., San Francisco, CA 94121, US
Duff, David W., Ipswich, MA 01938, US
Kellogg, Christopher C., Walnut Creek, CA 94598, US

(74) Cline, Roger Ledlie, EDWARD EVANS BARKER Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G01R 33/30** (11) **0 830 613 B1**
(25) En (26) En

(21) 97917814.2 (22) 02.04.1997
(84) DE GB IT

(43) 25.03.1998

(86) US 1997/005456 02.04.1997

(87) WO 1997/038325 1997/44 16.10.1997

(30) 04.04.1996 US 628228

(54) • STRÖMUNGSROHR FÜR NMR-MESSKOPF
• FLOW TUBE FOR NMR PROBE
• TUBE A FLUX POUR SONDE D'IRM

(73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

(72) HANER, Ronald, San Francisco, CA 94121, US

(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 05008298.1 / 1 574 871

(51) **G01R 33/383** (11) **0 965 852 B1**
(25) En (26) En

(21) 99108420.3 (22) 29.04.1999
(84) DE GB IT

(43) 22.12.1999

(30) 19.06.1998 JP 18971798

(54) • Magnet für die bildgebende magnetische Resonanz und Verfahren zum Verpacken desselben

• MRI magnet and method for packing the same

• Aimant d'IRM et procédé d'emballer le même

(73) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Aoki, Masaaki, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP

Hashimoto, Shigeo, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01R 33/383** (11) **0 978 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114441.1 (22) 22.07.1999

(84) DE GB IT
(43) 09.02.2000
(30) 06.08.1998 JP 22344498

- (54) • *Magnetfelderzeuger für die Magnetresonanztomographie und Verfahren zum Zusammenbau desselben*
- *Magnetic field generator for MRI and method for assembling the same*
- *Générateur de champ magnétique pour l'IRM et procédé pour assembler le même*

(73) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Aoki, Masaaki, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Hashimoto, Shigeo, Saga-shi, Saga-ken, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(60) 05008190.0 / 1 557 684

(51) **G01R 33/563** (11) **0 894 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921246.1 (22) 17.04.1997

(84) DE NL
(43) 03.02.1999
(86) US 1997/006467 17.04.1997
(87) WO 1997/040397 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 US 635078

- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ANGIOGRAPHIE MITTELS MAGNETISCHER RESONANZ UNTER VERWENDUNG EINES KONTRASTMITTELS*
- *METHOD FOR PERFORMING MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY USING A CONTRAST AGENT*
- *PROCEDE SERVANT A REALISER UNE ANGIOGRAPHIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE AU MOYEN D'UN AGENT DE CONTRASTE*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Wolverine Tower Office Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US

(72) CHENEVERT, Thomas, Leonard, Ann Arbor, MI 48103, US

FOO, Thomas, Kwok-Fah, Waukesha, WI 53186, US

PRINCE, Martin, R., Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01S 7/40 → (51) G01S 13/93

(51) **G01S 7/41** (11) **1 094 336 B1**
G01S 13/93 G01S 13/42
(25) En (26) En
(21) 00122615.8 (22) 17.10.2000

(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29747499

- (54) • *Objekterkennungsgerät*
- *Object recognition apparatus*
- *Appareil de détection d'objets*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ashihara Jun c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Saitama-ken, JP

Sugawara Takashi c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Saitama-ken, JP

Kudoh Hiroshi c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01S 7/481 → (51) G01S 17/58

G01S 7/486 → (51) G01S 17/58

G01S 7/487 → (51) G01S 17/58

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

G01S 7/52 → (51) G10K 11/34

G01S 13/42 → (51) G01S 7/41

G01S 13/91 → (51) B61L 3/12

(51) **G01S 13/93** (11) **1 177 457 B1**
G01S 7/40 G01S 17/93
(25) De (26) De
(21) 01909477.0 (22) 17.01.2001

(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002

(86) DE 2001/000162 17.01.2001
(87) WO 2001/061376 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10007217

- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR DES SICHTBEREICHES EINES ABSTANDSENSORS BEI EINEM VON DER MITTELACHSE EINES KRAFTFAHRZEUGS VERSETZTEN EINBAU*
- *METHOD FOR CORRECTING THE VISUAL RANGE OF A DISTANCE SENSOR THAT IS ASSEMBLED IN SUCH A WAY THAT SAID SENSOR IS OFFSET FROM THE CENTRE LINE OF A MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE POUR CORRIGER L'ETENDUE DE VISEE D'UN CAPTEUR DE DISTANCE MONTE AVEC UN DECALAGE PAR RAPPORT A L'AXE CENTRAL D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WINTER, Klaus, 71701 Schwieberdingen, DE
WINNER, Hermann, 76229 Karlsruhe, DE
LUEDER, Jens, 70806 Kornwestheim, DE

G01S 13/93 → (51) G01S 7/41

(51) **G01S 15/89** (11) **0 995 130 B1**
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 98934451.0 (22) 14.07.1998

(84) DE NL
(43) 26.04.2000

(86) US 1998/014421 14.07.1998
(87) WO 1999/004289 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 US 893288

- (54) • *HARMONISCHES ULTRASCHALLBILDERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *ULTRASONIC HARMONIC IMAGING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME D'IMAGERIE HARMONIQUE ULTRASONORE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(73) ACUSON CORPORATION, 1220 Charleston Road, Mountain View, California 94039-7393, US

(72) HOSSACK, John, A., Palo Alto, CA 64301, US
COLE, Christopher, R., Redwood City, CA 94062, MO, Jian-Hua, Milpitas, CA 95035, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 05077466.0

G01S 15/89 → (51) G10K 11/34

G01S 17/02 → (51) H04N 7/18

(51) **G01S 17/58** (11) **1 152 260 B1**
G01S 17/95 G01S 7/481
G01S 7/486 G01S 7/487
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401123.3 (22) 30.04.2001

(84) CH DE GB IT LI
(43) 07.11.2001
(30) 02.05.2000 FR 0005578

- (54) • *Empfänger mit spektralen Filtern und diesen verwendende Doppler lidar mit Direktdetektion*
- *Receiver with spectral filters and direct detection Doppler lidar using same*
- *Récepteur à filtres spectraux et lidar Doppler à détection directe en faisant application*

(73) EADS ASTRIUM SAS, 31, rue des Cosmonautes, 31402 Toulouse Cedex 4, FR

(72) Morancais, Didier, 31850 Beaupuy, FR
Fabre Frédéric, 31000 Toulouse, FR
Visser, Huibert, 2628 CK Delft, NL

(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01S 17/93 → (51) G01S 13/93

G01S 17/95 → (51) G01S 17/58

(51) **G01T 1/20** (11) **1 016 881 B1**
G01T 1/202
(25) En (26) En
(21) 99125821.1 (22) 23.12.1999

(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37406098
12.03.1999 JP 6634899

- (54) • *Strahlungsdetektoreinrichtung*
- *Radiation detecting apparatus*
- *Appareil de détection de rayonnement*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8520, JP

(72) Maekawa, Tatsuyuki, Tokyo, JP
Sumita, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Kazumi, Tokyo, JP

Morimoto, Soichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohara, Yoshiaki, Fuchu-shi, Tokyo, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01T 1/202 → (51) G01T 1/20

(51) **G01V 8/20** (11) **1 103 009 B1**
E05F 15/00
(25) En (26) En
(21) 99916656.4 (22) 13.04.1999

(84) DE FR GB SE
(43) 30.05.2001
(86) US 1999/008039 13.04.1999
(87) WO 1999/053345 1999/42 21.10.1999

(30) 13.04.1998 US 81621 P
08.04.1999 US 288588 P

- (54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR HINDERNISSERFASSUNG*
- *OPTICAL SYSTEM FOR DETECTING AN OBSTRUCTION*

- SYSTEME OPTIQUE DE DETECTION D'OBSTRUCTIONS
- (73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
 (72) LEWIS, Robert, Alden, Sunnyvale, CA 94086, US
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
 (60) 05022023.5

G01V 8/20 → (51) F16P 3/14

G02B 1/04 → (51) C08F 220/22

G02B 1/04 → (51) C08F 228/02

- (51) **G02B 5/10** (11) **1 291 681 B1**
 G02B 17/08 G02B 26/10
 G02B 27/18 H04N 5/74
 (25) En (26) En
 (21) 02256065.0 (22) 02.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 12.03.2003
 (30) 04.09.2001 JP 2001267925
 (54) • Spiegelprojektionssystem für die Schrägprojektion
 • Mirror projection system for oblique projection
 • Système de projection à miroir à projection oblique
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Sunaga, Toshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G02B 5/30** (11) **0 916 103 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97902876.8 (22) 13.01.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.05.1999
 (86) US 1997/000347 13.01.1997
 (87) WO 1998/004938 1998/05 05.02.1998
 (30) 31.07.1996 US 690527

- (54) • REFLEKTIERENDE POLARISATOREN MIT ERWEITERTEM ROTEN SPEKTRALBEREICH ZUR KONTROLLE DER AUSSERAXIALEN FARBEN
 • REFLECTIVE POLARIZERS HAVING EXTENDED RED BAND EDGE FOR CONTROLLED OFF AXIS COLOR
 • POLARISEURS REFLECTEURS A BORD DE BANDE ROUGE ETENDU POUR COULEUR DECALEE MODULEE

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 CULL, Brian, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 HOFFMAN, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 436 648 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02795533.5 (22) 17.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 14.07.2004
 (86) US 2002/033423 17.10.2002
 (87) WO 2003/034111 2003/17 24.04.2003
 (30) 17.10.2001 US 982227

- (54) • INTEGRIERTE OPTISCHE SCHALTUNG MIT EINEM INTEGRIERTEN ARRAYED WAVEGUIDE GRATING (AWG) UND WENIGSTENS EINEM INTEGRIERTEN OPTISCHEN VERSTÄRKER
 • AN INTEGRATED OPTICAL CIRCUIT HAVING AN INTEGRATED ARRAYED WAVEGUIDE GRATING (AWG) AND AT LEAST ONE INTEGRATED OPTICAL AMPLIFIER
 • CIRCUIT OPTIQUE INTEGRE COMPORTANT UN RESEAU SELECTIF PLANAIRE (AWG) ET DES AMPLIFICATEURS OPTIQUES INTEGRÉS

- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) NIKONOV, Dmitri, San Jose, CA 95111, US
 SCHOLZ, Christopher, Santa Clara, CA 95050, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 202 085 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402721.3 (22) 19.10.2001
 (84) BE DE FR GB IT NL

- (43) 02.05.2002
 (30) 27.10.2000 FR 0013848
 (54) • Verfahren zum Herstellen eines optischen Wellenleiters und Kopplungsvorrichtung mit einem solchen Leiter
 • Optical waveguide fabrication process and optical coupling device using such a guide
 • Procédé de réalisation d'un guide d'onde, notamment optique, et dispositif de couplage optique comportant un tel guide

- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) Bellini, Robert, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
 Chazelas, Jean, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
 Decoster, Didier, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
 Vilcot, Jean-Pierre, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
 Harari, Joseph, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 6/12 → (51) C08F 220/22

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 396 743 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03010402.0 (22) 08.05.2003
 (84) DE FR GB

- (43) 10.03.2004
 (30) 04.09.2002 US 234818
 (54) • Dispersionskompensierende optische Faser
 • Dispersion compensating optical fiber
 • Fibre optique à compensation de dispersion
- (73) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US

- (72) Gruner-Nielsen, Lars, 2700 Bronshøj, DK
 Nissen Knudsen, Stig, 2000 Frederiksberg, DK
 Ostergaard Pedersen, Morten, 2625 Vallensbaek, DK
 (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/18 → (51) C03B 23/055

G02B 6/20 → (51) A61L 2/10

G02B 6/22 → (51) C03B 23/055

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 168 020 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01114877.2 (22) 29.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2002
 (30) 30.06.2000 US 608666
 (54) • Adapter zum Verbinden einer Vielzahl optischer Stecker
 • Adapter for connecting multiple optical connectors
 • Adaptateur pour la connexion d'une multiplicité de connecteurs optiques
- (73) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
 (72) Lewis, Johnson R., Liverpool, PA 17045, US
 Hung, Viet Ngo, Harrisburg, PA 17112, US
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02B 7/00 → (51) H05K 5/06

- (51) **G02B 13/14** (11) **1 405 119 B1**
 G02B 15/14 G02B 13/18
 G02B 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 03718120.3 (22) 31.03.2003
 (84) AT DE FR GB SE
 (43) 07.04.2004
 (86) US 2003/009801 31.03.2003
 (87) WO 2003/085437 2003/42 16.10.2003
 (30) 01.04.2002 US 369515 P
 28.03.2003 US 402501

- (54) • THERMISCH STABILISIERTES DIFFRAKTIVES INFRAROT-ZOOM-OBJEKTIV
 • FIXED FOCUS, OPTICALLY ATHERMALIZED, DIFFRACTIVE INFRARED ZOOM OBJECTIVE LENS
 • OBJECTIF ZOOM INFRAROUGE, A DIFFRACTION, A MISE AU POINT FIXE, OPTIQUEMENT INSENSIBLE AUX VARIATIONS THERMIQUES
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
 (72) CHIPPER, Robert, B., Allen, TX 75002, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 13/18 → (51) G02B 13/14

G02B 15/14 → (51) G02B 13/14

G02B 17/08 → (51) G02B 5/10

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 245 986 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02012391.5 (22) 05.07.1996
 (84) DE GB
 (43) 02.10.2002

- (30) 13.07.1995 JP 17710495
 28.08.1995 JP 21895995
 13.09.1995 JP 23493895
 18.12.1995 JP 32906095
 (54) • Konfokales Mikroskop
 • Confocal microscope
 • Microscope confocale
- (73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
 (72) Sugiyama, Yumiko c/o YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION, Tokyo 180-8750, JP
 Tanaami, Takeo, Katsushika-ku, Tokyo 124, JP

Mikuriya, Kenta, Hachioji-shi, Tokyo 193, JP
Isozaki, Katsumi, Kitatsuru-gun, Yamanashi
409-01, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(60) 05101818.2 / 1 538 470
(62) 96110909.7 / 0 753 779

(51) **G02B 21/00** (11) **1 273 951 B1**
G01F 3/02

(26) De

(21) 02100762.0 (22) 28.06.2002

(84) DE FR GB

(43) 08.01.2003

(30) 05.07.2001 DE 10132638

(54) • *Scanmikroskop und Verfahren zur wellenlängenabhängigen Detektion*
• *Scanning microscope and method for the wavelength dependent detection*
• *Microscope à balayage et méthode de détection dépendant de la longueur d'onde*

(73) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am
Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE

(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669, Bad Schönborn,
DE
Knebel, Werner Dr., 76709, Kronau, DE

(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG,
Corporate Patents + Trademarks Department,
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/14 → (51) G01N 21/47

(51) **G02B 26/08** (11) **1 307 777 B1**
(25) En (26) En

(21) 01959590.9 (22) 08.08.2001

(84) DE FR GB IT NL

(43) 07.05.2003

(86) US 2001/024692 08.08.2001

(87) WO 2002/012948 2002/07 14.02.2002

(30) 09.08.2000 US 635984

(54) • *PNEUMATISCHES STEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORMUNG VON VERFORMBAREN SPIEGELN IN LITHOGRAPHISCHEN PROJEKTIONSSYSTEMEN*
• *PNEUMATIC CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR SHAPING DEFORMABLE MIRRORS IN LITHOGRAPHIC PROJECTION SYSTEMS*
• *SYSTEME DE COMMANDE PNEUMATIQUE ET PROCÉDE POUR METTRE EN FORME DES MIROIRS DEFORMABLES DANS DES SYSTEMES DE PROJECTION LITHOGRAPHIQUES*

(73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR
Veldhoven, NL

(72) GUZMAN, Andrew, J., Danbury, CT 06811, US
LA FIANDRA, Carlo, Williamsburg, Virginia 23185,
US
SIDOR, Ronald, P., Stratford, CT 06614, US
IVALDI, Jorge, S., Trumbull, CT 06611, US
NELSON, Michael, L., West Redding, CT 06896, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G02B 26/08 → (51) G01N 21/00

G02B 26/10 → (51) G02B 5/10

G02B 27/00 → (51) G02B 13/14

(51) **G02B 27/09** (11) **1 381 907 B1**
H01S 3/00

(25) De (26) De

(21) 02761913.9 (22) 12.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 21.01.2004

(86) EP 2002/004081 12.04.2002

(87) WO 2002/084377 2002/43 24.10.2002

(30) 18.04.2001 DE 10118788

(54) • *ANORDNUNG ZUR KOLLIMIERUNG DES VON EINER LASERLICHTQUELLE AUSGEHENDEN LICHTS SOWIE STRAHLTRANSFORMATIONSVORRICHTUNG FÜR EINE DERARTIGE ANORDNUNG*
• *DEVICE FOR COLLIMATING LIGHT EMANATING FROM A LASER LIGHT SOURCE AND BEAM TRANSFORMER FOR SAID ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE COLLIMATION D'UNE LUMIERE EMISE PAR UNE SOURCE DE LUMIERE LASER ET TRANSFORMATEUR DE FAISCEAU CON U POUR CE DISPOSITIF*

(73) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH &
Co.KG, Diekstraat 15, 25870 Norderfriedrichskoog,
DE

(72) MIKHAILOV, Alexei, 44227 Dortmund, DE
BARTOSCHESKI, Daniel, 45883 Gelsenkirchen,
DE

(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und
Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

G02B 27/18 → (51) G02B 5/10

G02C 1/08 → (51) G02C 11/02

(51) **G02C 11/02** (11) **1 251 388 B1**
G02C 1/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 02290357.9 (22) 13.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.10.2002

(30) 19.04.2001 FR 0105418

(54) • *Brille mit veränderbarem Gestell*
• *Spectacles with changeable frame*
• *Lunettes à monture transformable*

(73) Tand'm S.a.r.l., 27, rue du Collège, 39800 Poligny,
FR

(72) Charmoille, Patricia, 25000 Besançon, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 25 A rue
Proudhon, 25000 Besançon, FR

G02F 1/11 → (51) G01J 3/10

G02F 1/11 → (51) G01N 21/00

(51) **G02F 1/13** (11) **1 518 143 B1**
G02F 1/1345 H01L 21/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 03760631.6 (22) 17.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2005

(86) EP 2003/006375 17.06.2003

(87) WO 2004/001490 2004/01 31.12.2003

(30) 21.06.2002 EP 02077491

(54) • *VERBINDUNGSMITTEL ZUM EINRICHTEN EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINER ZELLE, INSBESONDERE EINER FLÜSSIGKRISTALLZELLE, UND EINER STROMVERSORGUNGS- ODER STEUERSCHALTUNG*

• *CONNECTION MEANS FOR SETTING UP AN ELECTRIC CONNECTION BETWEEN A CELL, IN PARTICULAR A LIQUID CRYSTAL CELL, AND A POWER OR CONTROL CIRCUIT*
• *MOYENS DE CONNEXION DESTINES A ETABLIR UNE LIAISON ELECTRIQUE ENTRE UNE CELLULE, NOTAMMENT A CRISTAUX LIQUIDES, ET UN CIRCUIT D'ALIMENTATION OU DE COMMANDE*

(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) REY-MERMET, Gilles, CH-2525 Le Landeron, CH
KLAPPERT, Rolf, CH-2000 Neuchâtel, CH

(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 973 058 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 99900683.6 (22) 26.01.1999

(84) DE GB

(43) 19.01.2000

(86) JP 1999/000311 26.01.1999

(87) WO 1999/040479 1999/32 12.08.1999

(30) 04.02.1998 JP 2365698
05.06.1998 JP 15762298

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHEN GERÄT*
• *LIQUID CRYSTAL DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) MAEDA, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
OKAMOTO, Eiji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
SEKI, Takumi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
OKUMURA, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(60) 05075481.1 / 1 550 902
05075482.9 / 1 550 903

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 064 583 B1**
C09K 19/38

(25) En (26) En

(21) 99909114.3 (22) 22.03.1999

(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 03.01.2001

(86) IB 1999/000479 22.03.1999

(87) WO 1999/049360 1999/39 30.09.1999

(30) 20.03.1998 CH 9867898

(54) • *FLÜSSIGKRISTALL ORIENTIERUNGSSCHICHT*
• *LLQUID CRYSTAL ORIENTATION LAYER*
• *COUCHE D'ORIENTATION DE CRISTAUX LIQUIDES*

(73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH

(72) SCHADT, Martin, CH-4411 Seltisberg, CH
SEIBERLE, Hubert, D-79576 Weil am Rhein, DE
MULLER, Olivier, F-68540 Bollwiller, FR

(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwältin, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G02F 1/1345 → (51) G02F 1/13

(51) **G02F 1/225** (11) **1 072 937 B1**
H04B 10/18

(25) En (26) En

(21) 00115923.5 (22) 25.07.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 31.01.2001

- (30) 27.07.1999 JP 21219099
- (54) • *Optischer Filter*
• *Optical filter*
• *Filtre optique*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Hatayama, Hitoshi, c/o Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- Sasaoka, Eisuke, c/o Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G02F 1/33** → (51) G01N 21/00
- (51) **G03B 13/18** (11) **1 355 189 B1**
G03B 17/06
- (25) De (26) De
- (21) 03009066.6 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
- (30) 18.04.2002 DE 10217392
- (54) • *Verfahren zur Ausrichtung und Abstandeinstellung einer Kamera mit Festobjektiv*
• *Method for aligning and distance adjusting of a fixed focus camera*
• *Méthode d'alignement et d'ajustage de distance d'une caméra fixofocus*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Osswald, Martin, 76185 Karlsruhe, DE
-
- G03B 17/06** → (51) G03B 13/18
- (51) **G03C 1/498** (11) **1 241 520 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02005235.3 (22) 08.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.09.2002
- (30) 13.03.2001 JP 2001070242
- (54) • *Photothermographisches trockenentwickelbares Silbersalzmaterial und Bildaufzeichnungsverfahren, in dem dieses Material verwendet wird*
• *Silver salt photothermographic dry imaging material and image recording method thereof*
• *Matériau photothermographique à base de sel d'argent pour le développement à sec et procédé d'enregistrement d'images l'utilisant*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Maeda, Keiko, Tokyo, 191-8511, JP
- Shima, Tetsuo, Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G03C 1/498** (11) **1 300 726 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02022469.7 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.04.2003
- (30) 03.10.2001 JP 2001307828
02.04.2002 JP 2002100160
- (54) • *Photothermographisches Material beinhalten fragmentierbaren Elektronendonator*
• *Photothermographic material comprising fragmentable electron donor*
• *Matériau photothermographique contenant un donneur d'électron fragmentable*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) Goto, Takahiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- Yamada, Kohzaburoh, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- Ohzeki, Tomoyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- Okutsu, Eiichi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- Yasuda, Shoji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G03C 1/91** (11) **0 992 844 B1**
B05D 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 99203319.1 (22) 11.10.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.04.2000
- (30) 09.10.1998 NL 1010287
- (54) • *Verfahren zur Behandlung eines photographischen Trägers mittels einer Glimmentladung bei atmosphärischem Druck*
• *Process for atmospheric pressure glow discharge treatment of a photographic support*
• *Procédé pour le traitement par décharge au plasma luminescente de supports photographiques*
- (73) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) de Vries, Hindrik Willem, 5045 CM Tilburg, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **G03D 3/13** (11) **0 936 501 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99102475.3 (22) 09.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 18.08.1999
- (30) 10.02.1998 JP 2897598
- (54) • *Automatisches Photographisches Entwicklungsgerät*
• *An automatic developing apparatus*
• *Appareil de développement automatique*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Nishimoto, Youji c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama, JP
- Kimura, Yasuto c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- G03F 7/00** → (51) B41J 2/16
-
- G03F 7/00** → (51) G03F 7/11
-
- (51) **G03F 7/11** (11) **1 154 325 B1**
G03F 7/00 B41N 1/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 99961434.0 (22) 27.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
- (86) JP 1999/007354 27.12.1999
- (87) WO 2000/039640 2000/27 06.07.2000
- (30) 25.12.1998 JP 37073398
- (54) • *FLEXODRUCKPLATTE UND DEREN ROHLING*
• *FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATE AND ORIGINAL PLATE THEREFOR*
• *CLICHE FLEXOGRAPHIQUE ET PLANCHE ORIGINALE POUR CE DERNIER*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakuchō 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) KAWAMOTO, Tadashi, Shimada-shi Shizuoka 427-0036, JP
- SUZUKI, Kenji, Fuji-shi Shizuoka 416-0939, JP
- KUSAKAWA, Koichi, Komagane-shi Nagano 399-4102, JP
- KIMURA, Toshiaki, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP
- (74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 519 231 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03256096.3 (22) 29.09.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.03.2005
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé pour la production d'un dispositif*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
- Mulkens, Johannes, Catharinus, Hubertus, 5581 AB Waalre, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G03F 7/20** → (51) G01N 21/00
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 573 061 B1**
G03G 15/01
- (25) En (26) En
- (21) 93109023.7 (22) 04.06.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.12.1993
- (30) 05.06.1992 JP 17158992
27.04.1993 JP 10104193
- (54) • *Bilderzeugungsgesetz*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suda, Masashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 376 254 B1**
B65H 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 03253094.1 (22) 16.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2004
- (30) 28.05.2002 US 157247
- (54) • *Vorrichtung zur Beseitigung eines Papierstaus in einem elektrophotographischen Gerät*
• *Jam clearance member for media in an electrophotographic apparatus*
• *Élément permettant le débouillage dans un appareil électrophotographique*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Kahn, Arthur H., Cohoton, NY 14826, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G03G 15/01** → (51) G03G 15/00

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 227 373 B1**
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 02002200.0 (22) 29.01.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 30.01.2001 US 772620
(54) • *Interpenetrierendes Polymernetzwerk aus Polytetrafluoroethylen und Silikonelastomer zur Verwendung in electrophotographischen Schmelzvorrichtungen*
• *An interpenetrating polymer network of polytetra fluoroethylene and silicone elastomer for use in electrophotographic fusing applications*
• *Réseau de polymères interpénétrés à base de polytétrafluoroéthylène et de silicone élastomérique pour utilisation dans des dispositifs de fusion électrophotographiques*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Gervasi, David J., West Henrietta, NY 14586, US
Riehle, George A., Webster, New York 14508, US
Heeks, George J., Rochester, NY 14617, US
Henry, Arnold W., Pittsford, NY 14534, US
Badesha, Santokh S., Pittsford, NY 14534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 15/20 → (51) G03G 15/16

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 866 391 B1**
H04B 3/54
(25) De (26) De
(21) 98103992.8 (22) 06.03.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 DE 19711216
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Daten zwischen einer Positionsmesseinrichtung und einer Auswerteeinheit*
• *Method and device for transmission of data between a position sensing device and a processing unit*
• *Méthode et dispositif pour la transmission de données entre un appareil de mesure de position et une unité de traitement*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Hagl, Rainer, Dr., 83352 Altenmarkt, DE
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 350 144 B1**
B23Q 15/00
(25) De (26) De
(21) 02702264.9 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) EP 2002/000292 14.01.2002
(87) WO 2002/056124 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 DE 10101310
(54) • *BEARBEITUNGSSYSTEM UND WERKZEUG-EINHEIT ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *MACHINING SYSTEM AND TOOL UNIT FOR MACHINING WORKPIECES*
• *SYSTEME D'USINAGE ET UNITE D'OUTIL POUR USINER DES PIECES*
- (73) Alfing Montagetechnik GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
(72) GASS, Baltes, Aalen 73430, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 454 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784343.2 (22) 31.10.2002
(84) DE GB
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/034849 31.10.2002
(87) WO 2003/050628 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 US 21676
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR PLANUNG VON HERSTELLUNGSEINHEITEN BASIEREND AUF EINHEITS- UND WERKZEUGZUSTANDSMASSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING PRODUCTION LOTS BASED ON LOT AND TOOL HEALTH METRICS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ORDONNANCER LES LOTS DE FABRICATION SUR LA BASE DES MESURES DE SANTE DES LOTS ET DES OUTILS*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) RYSKOSKI, Matthew, S., Kyle, TX 78640, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G05B 19/418 → (51) H04L 12/403

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 019 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949357.2 (22) 17.09.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/019375 17.09.1998
(87) WO 1999/017177 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 US 939364
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR UNAUFFÄLLIGEN ERHALTUNG VON ON-LINE MESSUNGEN EINES PARAMETERS EINER PROZESSSTEUERVORRICHTUNG*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR NON-OBTRUSIVELY OBTAINING ON-LINE MEASUREMENTS OF A PROCESS CONTROL DEVICE PARAMETER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR EN LIGNE ET DE MANIERE NON INVASIVE DES MESURES D'UN PARAMETRE DE DISPOSITIF DE COMMANDE DE PROCESSUS*
- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) SNOWBARGER, Jimmie, L., Marshalltown, IA 50158, US
TAYLOR, Eugene, R., Jr., Marshalltown, IA 50158, US
GRUMSTRUP, Bruce, F., Marshalltown, IA 50158, US
JUNK, Kenneth, W., Marshalltown, Iowa 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 442 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792584.1 (22) 21.10.2002
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 04.08.2004
(86) DE 2002/003970 21.10.2002
(87) WO 2003/040842 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 DE 10155090
(54) • *BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM AUTOMATISIERUNGSSYSTEM*
• *PROVISION OF INFORMATION IN AN AUTOMATION SYSTEM*
• *CHARGEMENT DE DONNEES DANS UN SYSTEME D'AUTOMATISATION*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHLERETH, Michael, D-91452 Wilhermsdorf, DE
WAGNER, Peter, D-91217 Hersbruck, DE
- (51) **G05D 1/02** (11) **1 368 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704006.2 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) SE 2002/000420 07.03.2002
(87) WO 2002/075469 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 SE 0100925
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER AUTONOMEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING POSITION OF AN AUTONOMOUS APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN APPAREIL AUTONOME*
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
(72) HULDEN, Jarl, S-169 64 Solna, SE

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 468 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704216.5 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) DE 2003/000109 16.01.2003
(87) WO 2003/062936 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 DE 10202919
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMM MIT PROGRAMMCODE-MITTELEN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR PLANUNG VON JEWEILS AUS TEILBAHNEN ZUSAMMENGESETZTEN BAHNEN FÜR EINE MOBILE EINHEIT IN EINER GESAMTFLÄCHE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT AND COMPUTER PROGRAM WITH MEANS FOR CODING A PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PLANNING PATHS RESPECTIVELY CONTAINING PARTIAL PATHS FOR A MOBILE UNIT ON A COMPLETE SURFACE*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE COMPRENANT DES MOYENS DE CODAGE DE PROGRAMMES ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT DE PLANIFIER DES TRAJECTOIRES RESPECTIVEMENT CONSTITUEES DE PLUSIEURS TRAJECTOIRES PARTIELLES POUR UNE UNITE MOBILE SUR UNE SURFACE TOTALE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JÄGER, Markus, 80803 München, DE

- (51) **G05D 1/08** (11) **1 420 320 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292649.5 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 18.11.2002 FR 0214388
(54) • *System, das eine Anzeigung von Steuerungsschwingungskupplungen verwendet, zur elektrischen Flugsteuerung eines Flugzeugs, sowie Steuerelement für ein solches System*

- Aircraft fly-by-wire system with detection of pilot-induced oscillatory couplings, and control element for such a system
 - Système de commandes de vol électriques pour aéronef comportant une détection de couplages oscillatoires de pilotage et organe de pilotage pour un tel système
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Raimbault, Nathalie, 31000 Toulouse, FR
Gautier, Jean-Pierre, 31000 Toulouse, FR
Sagansan, Alain, 31770 Colomiers, FR
Fabre, Pierre, 31000 Toulouse, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G05D 7/06 → (51) G05D 13/62

- (51) **G05D 13/62** (11) **1 293 854 B1**
G05D 7/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291687.8 (22) 05.07.2002
(84) GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 19.07.2001 FR 0109644
- (54) • Motorgeschwindigkeitsregelsystem eines Hubschraubers
• System for controlling a helicopter's engine speed
• Système de régulation du régime d'un moteur d'un hélicoptère
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Certain, Bernard, 13090 Aix en Provence, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, et al, GPI & Associés EuroParc de Pichaury Bât D1-1 étage 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

G05D 16/06 → (51) B63C 11/22

- (51) **G05F 3/22** (11) **0 892 333 B1**
G05F 3/26
- (25) En (26) En
(21) 98113058.6 (22) 14.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 14.07.1997 JP 18872597
10.06.1998 JP 16215398
- (54) • Stromquellenschaltung
• Current source circuit
• Circuit source de courant
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Okada, Hiroshi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Itoh, Naoki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05F 3/26 → (51) G05F 3/22**G05G 5/08** → (51) B60K 41/20

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 323 015 B1**
G06K 19/073 H05K 1/02
- (25) De (26) De
(21) 01978377.8 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/010825 19.09.2001
(87) WO 2002/025411 2002/12 28.03.2002

- (30) 21.09.2000 DE 10047436
- (54) • SICHERHEITSMODUL
• SECURITY MODULE
• MODULE DE SECURITE
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) GRASSL, Thomas, 85354 Freising, DE
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, et al, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 396 778 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03020083.6 (22) 04.09.2003
(84) DE GB
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 JP 2002258481
- (54) • Halbleitervorrichtung mit Verschlüsselung, Halbleitervorrichtung mit externer Schnittstelle, und Inhaltswiedergabeverfahren
• Semiconductor device including encryption section, semiconductor device including external interface, and content reproduction method
• Dispositif semiconducteur avec un élément de cryptage, dispositif semiconducteur avec une interface externe, et procédé de reproduction du contenu
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Fujiwara, Makoto, Kyoto-shi Kyoto 615-8256, JP
Nemoto, Yusuke, Kobe-shi Hyogo 658-0052, JP
Yasui, Junichi, Takatsuki-shi Osaka 569-0811, JP
Maeda, Takuji, Neyagawa-shi Osaka 572-0052, JP
Ito, Takayuki, Kadoma-shi Osaka 571-0064, JP
Yamada, Yasushi, Inazawa-shi Aichi 492-8389, JP
Inoue, Shinji, Neyagawa-shi Osaka 572-0081, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 1/00 → (51) A61B 5/00**G06F 1/00** → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 222 519 B1**
H04Q 9/14
- (25) En (26) En
(21) 00953214.4 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) FI 2000/000701 18.08.2000
(87) WO 2001/013208 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 FI 991752
- (54) • FERNBEDIENUNG
• REMOTE CONTROL
• COMMANDE A DISTANCE
- (73) Aplicom OY, Jaakonkatu 2, 01620 Vantaa, FI
- (72) RAUTIAINEN, Ari, FIN-44200 Suolahti, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G06F 3/033 → (51) G06K 9/22**G06F 7/544** → (51) G10K 11/34**G06F 7/552** → (51) G10K 11/34

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 224 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936432.4 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 24.07.2002
(86) US 2000/014942 30.05.2000
(87) WO 2001/011464 2001/07 15.02.2001
(30) 28.05.1999 US 136670 P
14.06.1999 US 139235 P
- (54) • SERVER ZUM VERWALTEN VON KONTEXT-INFORMATION
• CONTEXT MANAGEMENT SERVER APPLICATION
• DISPOSITIF SERVEUR DE GESTION CONTEXTUELLE
- (73) Sentillion, Inc., 300 Brickstone Square, Andover, MA 01810, US
- (72) SELIGER, Robert, Winchester, MA 01890, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/318** (11) **1 336 918 B1**

- G06F 9/38
- (25) En (26) En
(21) 03250970.5 (22) 18.02.2003
(84) DE GB
(43) 20.08.2003
(30) 19.02.2002 US 358242
22.08.2002 US 227572
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur selektiven Steuerung der Speicherattribute
• Apparatus and method for selective memory attribute control
• Dispositif et procédé pour la commande sélective d'attributs de stockage
- (73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
- (72) Henry, G. Glenn, Austin, TX 78746, US
Parks, Terry, Austin, TX 78737, US
Hooker, Rodney E., Austin, TX 78730, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 148 414 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01302936.8 (22) 29.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 30.03.2000 US 538670
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Zuteilung von Funktionseinheiten in einem multithreaded VLIW Prozessor
• Method and apparatus for allocating functional units in a multithreaded VLIW processor
• Méthode et appareil pour l'affectation d'unités fonctionnelles dans un processeur VLIW multi-filière
- (73) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
- (72) Berenbaum, Alan David, New York, NY 10011, US
Heintze, Nevin, Morristown, NJ 07960, US
Jeremiassen, Tor E., Somerset, NJ 08873, US
Kaxiras, Stefanos, Jersey City, New Jersey 07302, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 228 426 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00928328.4 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/010961 20.04.2000
(87) WO 2001/035212 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164526 P
12.01.2000 US 482399

- (54) • *SPEICHERPUFFER, DER DATEN, BASISREND AUF INDEX UND FREIWILLIGER WEISEBEMUSTERUNG ÜBERTRÄGT*
• *STORE BUFFER WHICH FORWARDS DATA BASED ON INDEX AND OPTIONAL WAY MATCH*
• *MEMOIRE TAMPON DE STOCKAGE ENVOYANT DES DONNEES FONDEES SUR LA CONCORDANCE D'INDEX ET LA VOIE OPTIONNELLE*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) HUGHES, William, A., Burlingame, CA 94010, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 9/38 → (51) G06F 9/318

G06F 9/38 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 9/445** (11) **0 803 802 B1**
G06F 13/10 G06F 13/16

(25) En (26) En
(21) 97302147.0 (22) 27.03.1997

(84) DE FR GB

(43) 29.10.1997

(30) 26.04.1996 JP 10723396

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung eines Peripheriegerätes in einem Halbleitergerät*
• *Method of identifying peripheral device employed in a semiconductor device*
• *Procédé d'identification d'un appareil périphérique dans un appareil semi-conducteur*

(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kume, Hiroshi, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(60) 05104960.9 / 1 571 551
05270021.8

G06F 9/445 → (51) G06F 11/14

(51) **G06F 9/46** (11) **0 735 476 B1**
(25) En (26) En

(21) 96301805.6 (22) 15.03.1996

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 02.10.1996

(30) 31.03.1995 US 414875

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenflusssteuerung in einem paketvermittelten Computersystem*
• *Method and apparatus for flow control in a packet-switched computer system*
• *Procédé et dispositif pour la commande de flux de données dans un système d'ordinateur à commutation de paquets*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) Van Loo, William C., Palo Alto, California 94301, US
Ebrahim, Zahir, Mountain View, California 94043, US

Nishtala, Satyanarayana, Cupertino, California 95014, US
Normoyle, Kevin B., San Jose, California 95129, US
Kohn, Leslie, Fremont, California 94539, US
Coffin, Louis F., III, San Jose, California 95124, US

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 132 814 B1**
G06F 9/38

(25) En (26) En

(21) 01301508.6 (22) 20.02.2001

(84) DE FR GB

(43) 12.09.2001

(30) 08.03.2000 US 521160

- (54) • *Rechnersystem und Interruptvorgang*
• *Computer system and interruption mechanism*
• *Ordinateur et mécanisme d'interruption*

(73) Institute for the Development of Emerging Architectures, L.L.C., 19447 Pruneridge Avenue, Cupertino, CA 95014, US

(72) Morris, Dale C., Menlo Park, California 94025, US
Hays, James O., San Jose, California 95125, US
Ross, Jonathan K., Woodinville, WA 98072, US
Huck, Jerome C., Palo Alto, California 94303, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 11/14

G06F 11/00 → (51) G06F 11/16

(51) **G06F 11/07** (11) **1 089 528 B1**

(25) De (26) De

(21) 00120013.8 (22) 14.09.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 04.04.2001

(30) 30.09.1999 DE 19947135

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von als gestört gemeldeten peripheren Einheiten in einem Kommunikationssystem*
• *Method for treatment of faulty reported peripheral units in a communications system*
• *Procédé de traitement des unités périphériques défectueuses dans un système de communication*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Oberhauser, Walter, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **0 989 491 B1**

(25) En (26) En

(21) 99307483.0 (22) 22.09.1999

(84) DE FR GB

(43) 29.03.2000

(30) 24.09.1998 US 160770

- (54) • *Technik für Datenaufteilung zur Fehlerkorrektur von Speichermodulen*
• *Technique for partitioning data to correct memory part failures*
• *Technique de segmentation de données pour corriger les pannes d'éléments de mémoires*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(72) Cypher, Robert, Saratoga California 95070, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 277 113 B1**

G06F 9/445

(25) En (26) En

(21) 00939585.6 (22) 06.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.01.2003

(86) US 2000/015498 06.06.2000

(87) WO 2001/082082 2001/44 01.11.2001

(30) 24.04.2000 US 557250

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT VERWENDUNG VON ANWENDUNGABHÄNGIGKEITSINFORMATION FÜR EINE SICHERUNGSKOPIEHERSTELLUNG IN EINEM COMPUTERSYSTEM*

• *METHOD AND APPARATUS UTILIZING APPLICATION DEPENDENCY INFORMATION IN PERFORMING A BACKUP SERVICE IN A COMPUTER SYSTEM*

• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT UNE INFORMATION DE DEPENDENCE D'APPLICATIONS DANS L'EXECUTION D'UN SERVICE DE SAUVEGARDE D'UN SYSTEME INFORMATIQUE*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) GOLDICK, Jonathan, S., San Francisco, CA 94103, US

CABRERA, Luis, Felipe, Bellevue, WA 98004, US
OLTEAN, Paul, Bellevue, WA 98008, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 408 408 B1**
G06F 9/46 G06F 12/08

(25) En (26) En

(21) 03015396.9 (22) 12.02.1999

(84) DE FR GB NL

(43) 14.04.2004

(30) 13.02.1998 US 74587 P

24.11.1998 US 199120

- (54) • *Verwaltung eines durch eine Mehrzahl von Knoten benutzten Betriebsmittels*
• *Managing a resource used by a plurality of nodes*
• *Gestion d'une ressource utilisée par une pluralité de noeuds*

(73) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) Bamford, Roger J., Woodside, CA 94062, US
Klots, Boris, Belmont, CA 94002, US

(74) Vierung, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(62) 01119238.2 / 1 176 510

99906927.1 / 1 055 173

(51) **G06F 11/16** (11) **0 905 623 B1**
G06F 11/18 G06F 11/00

(25) De (26) De

(21) 98440198.4 (22) 07.09.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(43) 31.03.1999

(30) 29.09.1997 DE 19742918

- (54) • *Verfahren zum Austausch von Datenpaketen innerhalb eines sicheren Mehrrechnersystems und Mehrrechnersystem zur Ausführung des Verfahrens*
• *Method for exchanging data packets in a safe multicomputer system and multicomputer system for carrying out the same*
• *Méthode pour l'échange de packets de données dans un système sécurisé de multiordinateur et multiordinateur mettant la méthode en oeuvre*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Kantz, Heinz, 1230 Wien, AT

Scheck, Oliver, 1220 Wien, AT

Metzner, Peter, 1160 Wien, AT

(74) Schätzle, Albin, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

G06F 11/18 → (51) G06F 11/16

(51) **G06F 11/20** (11) **1 224 778 B1**
H04L 12/56 H04Q 11/04

(25) De (26) De

(21) 00992759.1 (22) 27.10.2000

(84) DE ES FR GB

- (43) 24.07.2002
(86) DE 2000/003812 27.10.2000
(87) WO 2001/031934 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952312
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ZWEITRECHNERS FÜR DEN AUSFALL-FREIEN BETRIEB UND ZUGEHÖRIGES PROGRAMM*
• *METHOD FOR OPERATING A SECONDARY COMPUTER FOR FLAWLESS OPERATION AND CORRESPONDING PROGRAMME*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN CALCULATEUR SECONDAIRE POUR LE FONCTIONNEMENT SANS PANNE ET PROGRAMME ASSOCIE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STELZL, Rudolf, 85221 Dachau, DE
STEINIGKE, Klaus, 81371 München, DE
POOCH, Gerhard, 82275 Emmering, DE
MÜLLER, Martin, 89231 Neu-Ulm, DE
BELGARDT, Eckhardt, 81737 München, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 11/20 → (51) H04Q 9/00**G06F 12/08** → (51) G06F 11/14**G06F 13/10** → (51) G06F 9/445**G06F 13/16** → (51) G06F 9/445

- (51) **G06F 13/36** (11) **0 867 813 B1**
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 98104904.2 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 US 824937
(54) • *Arbitrierungssteuerungsgerät auf einem Mehrpunkt-Hochgeschwindigkeits-Serienbus*
• *An arbitration controller for providing arbitration on a multipoint high speed serial bus*
• *Dispositif de commande d'arbitrage sur un bus série multipoints à grande vitesse*
- (73) Clearwire Corporation, 10210 N.E. Points Drive, Suite 210, Kirkland, Washington 98033, US
(72) Gormley, Eamonn, Seattle, Washington 98119, US
Hite, James M., Marysville, Washington 98271, US
Pralle, Chad A., Seattle, Washington 98144, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G06F 13/40 → (51) G06F 13/36

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 257 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 01909227.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/004733 14.02.2001
(87) WO 2001/061525 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 505059
(54) • *REKONFIGURIERBARE LOGIK FÜR EINEN RECHNER*
• *RECONFIGURABLE LOGIC FOR A COMPUTER*
• *LOGIQUE RECONFIGURABLE POUR ORDINATEUR*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MORELLI, John, Milpitas, CA 95035, US
KENDALL, H., Richard, Santa Clara, CA 95051, US

- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(60) 05002675.6 / 1 536 346

G06F 17/00 → (51) A61B 6/03

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 389 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957928.5 (22) 30.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2004
(86) US 2000/023825 30.08.2000
(87) WO 2001/016803 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 151542 P
29.08.2000 US 650512
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PERSONALISIEREN VON WEB-SITE-UNABHÄNGIGEN INFORMATIONEN AUS MEHREREN WEB-SITES MIT VOM BENUTZER BESTIMMTER EXTRAKTIONS-FUNKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WEB-SITE-INDEPENDENT INFORMATION PERSONALIZATION FROM MULTIPLE SITES HAVING USER-DETERMINED EXTRACTION FUNCTIONALITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PERSONNALISATION INDEPENDANTE DU SITE WEB EN SITUATION DE SITES MULTIPLES, AVEC FONCTION D'EXTRACTION DETERMINEE PAR L'UTILISATEUR*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) ANUPAM, Vinod, Bridgewater, NJ 08807, US
BREITBART, Yuri, J., Madison, NJ 07940, US
FREIRE SILVA, Juliana, Murray Hill, NJ 07974, US
KUMAR, Bharat, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 464 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 01962546.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 06.10.2004
(86) DE 2001/002523 06.07.2001
(87) WO 2002/005094 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 DE 10033612
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF EINE SPEICHEREINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE ACCESS TO A STORAGE DEVICE, AND A CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE L'ACCES A UN DISPOSITIF DE MEMORISATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MOESER, Paul-Christian, 81379 München, DE

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06**G06F 17/30** → (51) H04L 29/12

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 020 383 B1**
B25J 9/16
(25) Ja (26) En
(21) 98950378.4 (22) 23.10.1998
(84) DE FR GB IT

- (43) 19.07.2000
(86) JP 1998/004827 23.10.1998
(87) WO 1999/021784 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 JP 31128597
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LADE-MUSTERN*
• *LOADING PATTERN GENERATING METHOD*
• *METHODE D'ELABORATION DE PROFIL DE CHARGE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) NOGUCHI, Yasuhiko, Kabushi Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
KUWAHARA, Koichi, Kabushi Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
KOGA, Ayumi, Kabushi Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
AKIBA, Keishi, Kabushi Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/60 → (51) H04L 29/12

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 433 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 02765211.4 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) IB 2002/003697 10.09.2002
(87) WO 2003/030085 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 US 966408
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR GESICHTSERKENNUNG UNTER VERWENDUNG VON TEILEN DES GELERNTEN MODELLS*
• *SYSTEM AND METHOD OF FACE RECOGNITION USING PORTIONS OF LEARNED MODEL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE DES VISAGES UTILISANT DES PARTIES DE MODELE APPRIS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUTTA, Srinivas, V. R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PHILOMIN, Vasanth, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TRAJKOVIC, Miroslav, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 9/00 → (51) G10L 13/02

- (51) **G06K 9/22** (11) **1 475 741 B1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 03291098.6 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(54) • *Datenverarbeitungsgerät und -verfahren*
• *Data processing apparatus and method*
• *Système et procédé de traitement de données*
- (73) Orange S.A., Siège Social 6, Place d'Alleray, 75505 Paris Cédex 15, FR
(72) Blount, Alan, Somerville, MA 02143, US
Pinkerton, Todd, Somerville, MA 02143, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06K 9/24** (11) **1 435 064 B1**
 G06K 11/18
 (25) De (26) De
 (21) 02777284.7 (22) 02.10.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.07.2004
 (86) EP 2002/011095 02.10.2002
 (87) WO 2003/034323 2003/17 24.04.2003
 (30) 12.10.2001 EP 01124524
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND DARSTELLEN VON BEWEGUNGEN*
 • *DEVICE FOR DETECTING AND REPRESENTING MOVEMENTS*
 • *DISPOSITIF DE DETECTION ET DE REPRESENTATION DE MOUVEMENTS*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BLAIMBERGER, Frank, 86399 Bobingen, DE
 SCHNEIDER-HUFSCHEMIDT, Matthias, 80997 München, DE
 JARCZYK, Alexander, 85356 Freising, DE

(51) **G06K 9/26** (11) **1 332 464 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01981615.6 (22) 17.10.2001
 (84) GB IT
 (43) 06.08.2003
 (86) US 2001/032214 17.10.2001
 (87) WO 2002/035456 2002/18 02.05.2002
 (30) 20.10.2000 US 693343
 (54) • *ERKENNUNG MAGNETISCHER ZEICHEN MIT VERWENDUNG EINES DOPPELSPALTIGEN ABTASTKOPFES*
 • *MAGNETIC INK CHARACTER RECOGNITION USING A DUAL GAP READ HEAD*
 • *TETE DE LECTURE A DEUX ESPACEMENTS PERMETTANT LA RECONNAISSANCE DE CARACTERES MAGNETIQUES*
 (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
 (72) HAYOSH, Thomas, D., Bloomfield Hills, MI 48302, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G06K 11/18 → (51) G06K 9/24

(51) **G06K 13/08** (11) **0 895 178 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98113820.9 (22) 23.07.1998
 (84) DE FR GB IE
 (43) 03.02.1999
 (30) 31.07.1997 JP 20682597
 (54) • *Kartenverbinder*
 • *Card connector*
 • *Connecteur de carte*
 (73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
 (72) Motomu, Kajjiura, Tokyo 145, JP
 (74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06K 15/00 → (51) G06K 15/02

(51) **G06K 15/02** (11) **0 880 105 B1**
 G06K 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 98303961.1 (22) 19.05.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.11.1998
 (30) 20.05.1997 JP 13004597
 20.05.1997 JP 13004797
 20.05.1997 JP 13004897

(54) • *Druckverfahren und -gerät und dasselbe umfassendes Drucksystem*
 • *Printing method and apparatus and printing system including printing apparatus*
 • *Méthode et appareil d'impression, et système d'impression/inclinant*
 (73) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakate-machi, Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP
 (72) Saijo, Shinichi, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
 Katayama, Akira, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
 Ishikawa, Kouhei, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
 Hasegawa, Masahide, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
 Moritoki, Kenichi, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
 Inaba, Moriyoshi, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
 Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06K 15/10** (11) **0 863 480 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98301573.6 (22) 03.03.1998
 (84) DE ES FR GB
 (43) 09.09.1998
 (30) 04.03.1997 US 810753
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Farbtintenstrahldruck mit Mehrfach-Durchlauf*
 • *Method and apparatus for multipass colour ink jet printing*
 • *Méthode et appareil pour l'impression en couleur à jet d'encre à passes multiples*
 (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Serra, Josep Maria, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
 (74) Durville, Guillaume, Hewlett-Packard Española S.A. Avda Graells 501 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES

G06K 15/10 → (51) B41J 2/21

(51) **G06K 17/00** (11) **1 406 207 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02022420.0 (22) 04.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 07.04.2004
 (54) • *Verfahren zur Überwachung von Gütern*
 • *Method for monitoring objects*
 • *Méthode de suivi de biens*
 (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
 (72) Bächtiger, Rolf, 8966 Oberwil-Lieli, CH
 Zehnder, Charles, 4102 Binningen, CH
 (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06K 19/073 → (51) G06F 1/00

(51) **G06K 19/077** (11) **1 433 129 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02800114.7 (22) 24.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 30.06.2004
 (86) EP 2002/010696 24.09.2002
 (87) WO 2003/030096 2003/15 10.04.2003
 (30) 25.09.2001 DE 10147140
 (54) • *CHIPKARTE MIT DISPLAY*
 • *CHIP CARD WITH A DISPLAY*
 • *CARTE A PUCE POURVUE D'UN AFFICHAGE*
 (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) HOHMANN, Arno, 81369 München, DE
 GRAF, Hans, 83026 Rosenheim, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06T 3/00** (11) **1 028 389 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00100376.3 (22) 07.01.2000
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 16.08.2000
 (30) 12.02.1999 JP 3477099
 (54) • *Recheneinheit für Bildveränderung*
 • *Arithmetic unit for image transformation*
 • *Unité arithmétique pour système de transformation d'image*
 (73) Advanet, Inc., 3-20-8-Noda, Okayama-shi, Okayama-Pref. 700-0971, JP
 Rios Corporation, 2-7-16, Toyonari, Okayama-shi, Okayama-Pref. 700-0942, JP
 Fit Corporation, 6750 Shimosuwa-machi, Suwagun, Nagano-Pref. 393-0023, JP
 (72) Shiota, Fuminori, Okayama-ken 701-1343, JP
 Matsui, Tetsuji, Okayama-ken 703-8275, JP
 (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 431 911 B1**
 H04N 1/405
 (25) En (26) En
 (21) 03029011.8 (22) 16.12.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 23.06.2004
 (30) 16.12.2002 US 320841
 (54) • *System und Verfahren zur Unterdrückung von Alias in gedruckten Bildern*
 • *System and method of reducing aliasing in printed images*
 • *Système et procédé pour l'anticrénelage d'images imprimées*
 (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Hains, Charles M., Altadena, CA 91001, US
 Kang, Sang-Chul, Irvine, CA 92614, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **0 957 450 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99114936.0 (22) 05.08.1996
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 17.11.1999
 (30) 04.08.1995 US 511294
 (54) • *System und Verfahren zur Kompression und Dekompression von Daten*
 • *Data compression and decompression system and method*
 • *Système et méthode de compression et de décompression de données*
 (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
 (72) Deering, Michael F., Los Altos, California 94024, US
 (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 96305773.2 / 0 757 332

(51) **G06T 9/00** (11) **0 957 451 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99114937.8 (22) 05.08.1996
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 17.11.1999
 (30) 04.08.1995 US 511294
 (54) • *System und Verfahren zur Kompression und Dekompression von Daten*

- *Data compression and decompression system and method*
 - *Système et méthode de compression et de décompression de données*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Deering, Michael F., Los Altos, California 94024, US
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 96305773.2 / 0 757 332

- (51) **G06T 11/00** (11) **0 667 595 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400238.2 (22) 03.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.1995
(30) 04.02.1994 FR 9401269
(54) • *Verfahren zur Erzeugung texturierter Bilder und Spezialvideoeffekte*
• *Method for generating textured images and special video effects*
• *Procédé de génération d'images texturées et d'effets spéciaux en vidéo*
- (73) THOMSON BROADCAST SYSTEMS, 17 Rue du Petit Albi, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
- (72) Rebiai, Mohamed, F-92050 Paris la Défense, FR
Pavie, Hugues, F-92050 Paris la Défense, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G06T 15/70 → (51) G10L 13/02

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 330 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 01976645.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 30.07.2003
(86) IT 2001/000516 11.10.2001
(87) WO 2002/033664 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 IT RM20000549
29.01.2001 IT RM20010012 U
- (54) • *PERIPHERIEGERÄT ZUM ERFASSEN VON BIOMETRISCHEN UND PERSÖNLICHEN DATEN, INSBESONDERE ZUM VORBEREITEN VON ERKENNUNGSDOKUMENTEN*
• *PERIPHERAL DEVICE FOR ACQUIRING BIOMETRIC AND PERSONAL DATA, PARTICULARLY FOR PREPARING RECOGNITION DOCUMENTS*
• *DISPOSITIF PERIPHERIQUE PERMETTANT D'ACQUERIR DES DONNEES BIOMETRIQUES ET PERSONNELLES, EN PARTICULIER POUR PREPARER DES DOCUMENTS DE RECONNAISSANCE*
- (73) Italdata Ingegneria Dell'Idea S.p.A., Viale degli Eroi di Cefalonia, 123, 00128 Roma, IT
- (72) BOCCACCI, Roberto, I-00128 Roma, IT
- (74) Raimondi, Adriana, et al, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

G07F 7/10 → (51) H04Q 7/32

- (51) **G08B 17/00** (11) **1 298 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019701.8 (22) 02.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001295530
(54) • *Feuerdetektor*

- *Fire sensor*
 - *Détecteur d'incendie*
- (73) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
- (72) Mayusumi, Kari, Nerima-ku, Tokyo 176-0002, JP
Yamauchi, Yukio, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0001, JP
Shima, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-0027, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

G08B 17/06 → (51) G08B 17/00

- (51) **G08B 17/107** (11) **1 369 836 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010414.7 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
(54) • *Brandmelder sowie Verfahren zum Betrieb eines Brandmelders*
• *Smoke detector and method for its operation*
• *Détecteur d'incendie, et méthode d'opération*
- (73) HEKATRON Technik GmbH, Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg, DE
- (72) Brunner, Valentin, 79283 Bollschweil, DE
Scheidthauer, Uwe, 79295 Sulzburg, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

- (51) **G08B 21/00** (11) **1 371 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712178.9 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
(86) IB 2002/000549 21.02.2002
(87) WO 2002/075688 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 US 809613
(54) • *AUTOMATISCHES SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON UNABHÄNGIGEN PERSONEN, DIE GELEGENTLICHE HILFE BRAUCHEN*
• *AUTOMATIC SYSTEM FOR MONITORING INDEPENDENT PERSON REQUIRING OCCASIONAL ASSISTANCE*
• *SYSTEME AUTOMATIQUE DE SURVEILLANCE D'UNE PERSONNE INDEPENDANTE NECESSITANT UN TYPE D'AIDE PONCTUELLE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ESHELMAN, Larry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GUTTA, Srinivas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MILANSKI, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PELLETIER, Daniel, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STRUBBE, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08B 29/24 → (51) G08B 17/107

G08G 1/07 → (51) G08G 1/095

- (51) **G08G 1/095** (11) **0 992 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119128.9 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 12.04.2000
(30) 07.10.1998 DE 19846229
(54) • *Signalgeber sowie damit ausgerüstete Verkehrssignalanlage*
• *Signal indicator and traffic signal device equipped therewith*
• *Indicateur de signal et appareil de signalisation de circulation ainsi équipé*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Seemann, Joachim, 82110 Germering, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 393 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 02753042.7 (22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004918 04.05.2002
(87) WO 2003/001471 2003/01 03.01.2003
(30) 08.05.2001 DE 10128792
(54) • *KOLLISIONSSCHUTZ FÜR FAHRZEUGE*
• *COLLISION PREVENTION SYSTEM FOR VEHICLES*
• *PROTECTION ANTICOLLISION POUR VEHICULES*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) DOBLER, Günter, 73776 Altbach, DE
ENIGK, Holger, 15834 Rangsdorf, DE
MARWITZ, Hartmut, 73729 Esslingen, DE
ROTHE, Siegfried, 73770 Denkendorf, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 477 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019217.1 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(30) 12.06.1998 JP 16471198
(54) • *Detektionssystem von mobilen Einheiten*
• *Moving body detection system*
• *Système de détection d'unités mobiles*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamagata, Tetsuo, Wako-shi Saitama, JP
Tabata, Hajime, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 99110556.0 / 0 964 379

- (51) **G08G 5/04** (11) **1 540 623 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773795.4 (22) 19.09.2003
(84) DE ES FR IT NL
(43) 15.06.2005
(86) FR 2003/002769 19.09.2003
(87) WO 2004/027732 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 FR 0211683
(54) • *MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE ZUR STEUERUNG DES AUTOPILOTEN EINES SCHWERER-ALS-LUFT-FLUGZEUGS, DAS MIT EINEM ATN-ÜBERTRAGUNGSNETZWERK-ENDGERÄT AUSGESTATTET IST*
• *MAN-MACHINE INTERFACE FOR CONTROLLING THE AUTOMATIC PILOT OF A HEAVIER-THAN-AIR AIRCRAFT PROVIDED WITH AN ATN TRANSMISSION NETWORK TERMINAL*
• *INTERFACE HOMME-MACHINE DE COMMANDE DU PILOTE AUTOMATIQUE POUR AERODYNE PILOTE POURVU D'UN TERMINAL DE RESEAU DE TRANSMISSION ATN*
- (73) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR

(72) SUBELET, Michel, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Beylot, Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G09F 3/02** (11) **1 295 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 01922284.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/007203 07.03.2001
(87) WO 2001/088886 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 US 205358 P
(54) • **LÖSBARE ETIKETTE MIT DECKLAMINAT**
• **RESEALABLE LABEL HAVING LAMINATE COVER**
• **ETIQUETTE POUVANT ETRE RECOLLEE ET POSSEDANT UNE PARTIE DE COUVERTURE STRATIFIEE**
(73) Pharmagraphics (Southeast), L.L.C., 100 Landmark Drive, Greensboro, North Carolina 27409, US
(72) TRELEAVEN, Carl, W., Greensboro, NC 27407, US
GROSSKOPF, Glenn, A., Lake Zurich, IL 60047, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G09F 3/02 → (51) B31D 1/02

(51) **G09F 3/20** (11) **1 135 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958557.3 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) SE 1999/001963 01.11.1999
(87) WO 2000/028512 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 SE 9803810
(54) • **ZETTELHALTER**
• **A LABEL HOLDER**
• **SUPPORT D'ETIQUETTE**
(73) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
(72) JOSEFSSON, Börje, S-851 23 Sundsvall, SE
MOSER, Richard, S-113 29 Stockholm, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G09F 7/18** (11) **1 041 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105443.6 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 29905878 U
(54) • **Glasschildhalter**
• **Glass sign holder**
• **Support d'enseigne vitrée**
(73) Consystec Produktentwicklung und Vertrieb GmbH, Michelsdorfer Weg 13, 42699 Solingen, DE
(72) Birk, Klaus-Peter, 42699 Solingen, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Kölner Strasse 8, 42651 Solingen, DE

(51) **G09F 7/18** (11) **1 246 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006522.3 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 CH 5522001
(54) • **Anzeigevorrichtung**
• **Display device**
• **Dispositif d'affichage**

(73) Werner EGLI SGD Visuelle Kommunikation, Zürcherstrasse 25, 5401 Baden, CH
(72) Egli, Werner, 5405 Dättwil/AG, CH
(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

G09F 19/00 → (51) E01C 13/08

G09F 21/04 → (51) B60R 13/00

(51) **G09G 3/20** (11) **1 516 307 B1**
G09G 3/36 G11C 11/02
(25) En (26) En
(21) 03732829.1 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) IB 2003/002466 04.06.2003
(87) WO 2003/107316 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 GB 0213420
(54) • **MRAM SPEICHER FÜR BILDELEMENTE VON ANZEIGEVORRICHTUNGEN**
• **MRAM IN-PIXEL MEMORY FOR DISPLAY DEVICES**
• **MEMOIRE INTEGREE AUX PIXELS DE MRAM DESTINEE A DES AFFICHEURS**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER ZAAG, P.J., Philips Intell. Prop. & Stnds, Surrey RH1 5HA, GB
EDWARDS, M.J., Philips Intell. Prop. & Stnds, Surrey RH15HA, GB
LENSEN, K.M.H., Philips Intell. Prop. & Stnds, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G09G 3/36 → (51) G09G 3/20

(51) **G10K 11/34** (11) **1 060 470 B1**
G01S 7/52 G01S 15/89
G06F 7/544 G06F 7/552
(25) En (26) En
(21) 99961927.3 (22) 06.12.1999
(84) DE NL
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/028652 06.12.1999
(87) WO 2000/041162 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 223950
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILTEN, SCHNELLEN BERECHNUNG VON ZEITVERZÖGERUNGS- UND APODISIERUNGSWERTEN BEI DER STRAHLFORMUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTED, AGILE CALCULATION OF BEAMFORMING TIME DELAYS AND APODISATION VALUES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALCUL AGILE REPARTI POUR DES RETARDS DANS LA FORMATION DE RAYONS ET VALEURS D'APODISATION**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MILLER, Steven, C., Waukesha, WI 53186, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G10L 13/02** (11) **1 402 515 B1**
G10L 13/08 G06T 15/70
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 02735723.5 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) IB 2002/002051 05.06.2002
(87) WO 2002/099784 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 DE 10127558
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES TEXTES, EINER GESTE, EINES GESICHTS-AUSDRUCKES UND/ODER VERHALTENSBESCHREIBUNG MIT EINER PRÜFUNG AUF AUTORISIERUNG FÜR DIE VERWENDUNG ENTSPRECHENDER PROFILE FÜR DIE SYNTHESE**
• **METHOD OF PROCESSING A TEXT, GESTURE, FACIAL EXPRESSION, AND/OR BEHAVIOR DESCRIPTION COMPRISING A TEST OF THE AUTHORIZATION FOR USING CORRESPONDING PROFILES FOR SYNTHESIS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN TEXTE, D'UN GESTE, D'UNE EXPRESSION FACIALE ET/OU D'UNE DESCRIPTION DE COMPORTEMENT COMPORTANT UN TEST D'AUTORISATION POUR L'UTILISATION DESDITS PROFILS A DES FINS DE SYNTHESE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SCHOLL, Holger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

G10L 13/08 → (51) G10L 13/02

G10L 15/00 → (51) G08B 21/00

(51) **G10L 19/00** (11) **1 288 914 B1**
H04M 3/22
(25) De (26) De
(21) 02012790.8 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 DE 10142846
(54) • **Verfahren zur Korrektur von gemessenen Sprachqualitätswerten**
• **Method for the correction of measured speech quality values**
• **Procédé pour la correction de mesures de la qualité vocale**
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Berger, Jens, Dr., 10405 Berlin, DE

(51) **G10L 19/12** (11) **1 114 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951292.4 (22) 24.08.1999
(84) DE FI FR GB IT
(43) 11.07.2001
(86) SE 1999/001432 24.08.1999
(87) WO 2000/016314 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 SE 9803164
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CELP KODIERUNG UND DEKODIERUNG**
• **CELP ENCODING/DECODING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE CELP DE CODAGE/DECODAGE ET APPAREIL ASSOCIE**

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) UVLIDEN, Anders, S-977 53 Lule, SE
SVEDBERG, Jonas, S-973 33 Lule, SE
(74) Mrzcek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 438 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 02779477.5 (22) 11.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011388 11.10.2002
(87) WO 2003/036622 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 EP 01250372
01.03.2002 EP 02090082
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN EINES CODIERTEN DIGITALEN AUDIOSIGNALS, DAS IN KOPFTEILE ENTHALTENDEN RAHMEN ANGEORDNET IST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING A CODED DIGITAL AUDIO SIGNAL WHICH IS ARRANGED IN FRAMES CONTAINING HEADERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DECODER UN SIGNAL AUDIO NUMERIQUE CODE SITUÉ DANS DES TRAMES CONTENANT DES EN-TÊTES*

- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) SCHRÖDER, Ernst, F., 30655 Hannover, DE
BÖHM, Johannes, 37083 Göttingen, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G10L 21/02 → (51) H03M 7/00

G11B 5/39 → (51) H01F 10/32

- (51) **G11B 5/86** (11) **1 336 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003487.0 (22) 14.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 JP 2002037712
(54) • *Magnetisches Übertragungsgerät*
• *Magnetic transfer apparatus*
• *Appareil de transfert magnétique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Kamatani, Akito, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 7/125

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 158 504 B1**
G11B 7/09 G11B 7/24
G11B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 00957059.9 (22) 08.09.2000
(84) DE
(43) 28.11.2001
(86) JP 2000/006157 08.09.2000
(87) WO 2001/018802 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 JP 25411799
(54) • *WIEDERBESCHREIBBARE CD UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *REWRTABLE COMPACT DISK AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISQUE COMPACT REINSCRIPTIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) KONDO, Joji Yokohama Research Center, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
KUBO, Masae Yokohama Research Center, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
KUBO, Hideyuki Yokohama Research Center, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

G11B 7/09 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 103 959 B1**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00309417.4 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 JP 33310599
(54) • *Plattenspeichervorrichtung*
• *Disk storage device*
• *Dispositif de mémoire à disque*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Hanamoto, Yasushi, Hanyu-shi, Saitama, JP
Hiroshima, Toshihiko, Ota-shi, Gunma, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

G11B 7/26 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 17/22** (11) **1 300 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026011.3 (22) 04.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 17.02.1998 JP 3460498
(54) • *Plattengerät und -magazin*
• *Disk apparatus and disk magazine*
• *Appareil et magasin à disques*
(73) CLARION Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Takai, Kazuki c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(62) 99102210.4 / 0 936 609

G11B 19/22 → (51) G11B 19/26

- (51) **G11B 19/26** (11) **1 403 866 B1**
G11B 19/22 G11B 19/28
(25) En (26) En
(21) 03021697.2 (22) 29.09.2003
(84) DE FR
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287911
(54) • *Optisches Plattenlaufwerk und Verfahren der Steuerung des Bremsvorganges dafür*
• *Optical disc drive and brake control method thereof*
• *Unité de disque optique et méthode de commande de freinage pour ceci*
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Aso, Yoshiaki, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa, JP
Tateshima, Takashi, Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa, JP
Goto, Tatsuya, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa, JP

- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

G11B 19/28 → (51) G11B 19/26

G11B 20/14 → (51) G11B 27/19

- (51) **G11B 23/50** (11) **1 239 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304638.8 (22) 25.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 22.02.2001 KR 2001008997
(54) • *Plattenskassette und Plattenaufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät*
• *Disk cartridge and disk recording / reproducing apparatus*
• *Cartouche de disque et appareil d'enregistrement et/ou de reproduction de disque*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Choi, Un-jin, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do 442-380, KR
Hong, Soon-kyo, Seocho-gu, Seoul, KR
Bae, Byoung-young, Songtanjiyeok Pyeongtak-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 27/19** (11) **0 881 640 B1**
G11B 20/14

- (25) En (26) En
(21) 98304217.7 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 JP 14045797
23.06.1997 JP 16595497
26.06.1997 JP 17007597
(54) • *Digitale PLL-Schaltung für optisches Platten- gerät*
• *Digital PLL circuit for an optical disc apparatus*
• *Circuit numérique PLL pour appareil de disque optique*
(73) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
(72) Okada, Isao, Chofu-Shi, Tokyo, JP
Hirabuki, Tsuyoshi, Chofu-Shi, Tokyo, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 05020394.2
05020395.9

(51) **G11B 27/30** (11) **0 971 358 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99112286.2 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 07.07.1998 JP 20864798
(54) • *Datenverarbeitungseinrichtung und Dateiver- waltungsverfahren dafür*
• *Data processing apparatus and file manage- ment method therefor*
• *Dispositif de traitement de données et méthode de gestion de fichiers pour celui-ci*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kuno, Yoshiki, Moriguchi City, 570-0054, JP
Koudo, Toshikazu, Nishinomiy City, 663-8102, JP
(74) Schirdewahn, Jürgen, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G11C 5/02** (11) **1 154 434 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01118887.7 (22) 09.10.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 14.11.2001
 (30) 11.10.1994 JP 24531294
 (54) • *Herstellungsverfahren einer Halbleiteranordnung*
 • *Method for fabricating a semiconductor device*
 • *Méthode de fabrication d'un dispositif à semi-conducteurs*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Mori, Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
 Nakao, Ichiro, Kadoma-shi, Osaka, JP
 Fujita, Tsutomu, Hirakata-shi, Osaka, JP
 Segawa, Reiji, Osaka 567-0876, JP
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
 (60) 03018786.8 / 1 376 593
 (62) 95115876.5 / 0 707 316

(51) **G11C 7/10** (11) **1 349 171 B1**
G11C 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 03251315.2 (22) 05.03.2003
 (84) DE GB
 (43) 01.10.2003
 (30) 27.03.2002 US 107939
 (54) • *Data-Austauschvorrichtung zwischen Abtastketten*
 • *Data exchange device between scan chains*
 • *Dispositif d'échange de data entre différentes chaînes de registres*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Perner, Frederick A., Palo Alto CA 94304, US
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BY, GB

G11C 11/02 → (51) G09G 3/20

G11C 11/16 → (51) H01F 10/32

G11C 19/00 → (51) G11C 7/10

(51) **G11C 29/00** (11) **1 241 678 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305658.5 (22) 29.06.2001
 (84) DE FR GB NL
 (43) 18.09.2002
 (30) 13.03.2001 US 805431
 (54) • *Eingebaute Selbsttestschaltung mit einem Schieberegister mit linearer Rückkopplung*
 • *Built-in self test circuit employing a linear feedback shift register*
 • *Circuit d'auto-test intégré employant un registre à décalage à rebouclage linéaire*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Kim, Heon-Cheol, Seoul, KR
 Park, Jin-Young, Yongin-shi, Kyunggi-do, KR
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 274 098 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02254230.2 (22) 18.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 08.01.2003
 (30) 20.06.2001 US 299176 P
 (54) • *Selbsttest-Schaltung für Cache-Speicher*

• *Cache memory self test circuit*
 • *Circuit autotest pour antémémoire*

(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616, US
 (72) Evans, Richard J, Bristol BS8 4EU, GB
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01B 1/12 → (51) H01M 8/10

(51) **H01C 10/14** (11) **0 872 855 B1**
H01C 10/30
 (25) De (26) De
 (21) 98100676.0 (22) 16.01.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.10.1998
 (30) 24.03.1997 DE 19712294
 (54) • *Drehwiderstand*
 • *Rotary potentiometer*
 • *Potentiomètre rotatif*

(73) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
 (72) Rüttiger, Anton, 97772 Wildflecken, DE
 (74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01C 10/30 → (51) H01C 10/14

H01F 1/055 → (51) B23K 20/00

H01F 1/057 → (51) B23K 20/00

(51) **H01F 10/32** (11) **1 435 101 B1**
G11C 11/16 **G11B 5/39**
H01F 41/30
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02785537.8 (22) 10.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 07.07.2004
 (86) FR 2002/003448 10.10.2002
 (87) WO 2003/032338 2003/16 17.04.2003
 (30) 12.10.2001 FR 0113174
 (54) • *MAGNETORESISTIVE HOCHLEISTUNGS-SPINVENTILANORDNUNG*
 • *SPIN-VALVE MAGNETORESISTIVE DEVICE WITH ENHANCED PERFORMANCE*
 • *DISPOSITIF MAGNETORESISTIF A VANNE DE SPIN A PERFORMANCES AMELIOREES*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 (72) DIENY, Bernard, F-38250 Lans-en Vercors, FR
 RODMACQ, Bernard, F-38113 Veurey-Voroize, FR
 ERNULT, Franck, Bright City Appt 1106, Sendai, JP
 (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01F 27/06** (11) **1 154 446 B1**
H01F 27/34
 (25) Es (26) En
 (21) 99957346.2 (22) 25.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 14.11.2001
 (86) ES 1999/000382 25.11.1999
 (87) WO 2000/042624 2000/29 20.07.2000
 (30) 18.01.1999 ES 9900089
 (54) • *HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATOR*
 • *HIGH-VOLTAGE TRANSFORMER*
 • *TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION*

(73) Sociedad Espanola de Electromedicina Y Calidad, S.A., Pelaya, 9, Pol. Ind. Rio de Janeiro, 28110 Algete, ES
 (72) DIAZ CARMENA, Angel, E-28922 Alcorcon, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

H01F 27/34 → (51) H01F 27/06

H01F 41/02 → (51) B23K 20/00

H01F 41/30 → (51) H01F 10/32

(51) **H01G 2/00** (11) **0 988 637 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98941634.2 (22) 21.09.1998
 (84) DE FR GB NL
 (43) 29.03.2000
 (86) IB 1998/001448 21.09.1998
 (87) WO 1999/018587 1999/15 15.04.1999
 (30) 08.10.1997 EP 97203123
 10.12.1997 EP 97203876
 (54) • *KERAMISCHER VIELSCHICHTKONDENSATOR*
 • *CERAMIC MULTILAYER CAPACITOR*
 • *CONDENSATEUR MULTICOUCHE EN CERAMIQUE*

(73) Ferro (Holland) B.V., Van Helmontstraat 20, 3029 AB Rotterdam, NL
 Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) HENNINGS, Detlev, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HANSEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H01G 9/035** (11) **0 996 134 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99120360.5 (22) 13.10.1999
 (84) DE NL
 (43) 26.04.2000
 (30) 13.10.1998 JP 29033398
 09.09.1999 JP 25524999
 (54) • *Aluminiumelektrolytkondensator*
 • *Aluminium electrolytic capacitor*
 • *Condensateur électrolytique en aluminium*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Tsubaki, Yuichiro, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
 Matsuura, Hiroyuki, Kyoto 612-8082, JP
 Morokuma, Munehiro, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
 Minato, Koichiro, Kyoto 601-1436, JP
 Nitta, Yukihiko, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
 (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H01H 3/20** (11) **1 458 001 B1**
B26B 19/38
 (25) De (26) De
 (21) 04002123.0 (22) 31.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.09.2004
 (30) 08.03.2003 DE 10310163
 (54) • *Schiebeschalter*
 • *Sliding switch*
 • *Interrupteur coulissant*

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
 (72) Ullmann, Roland, 63075 Offenbach, DE
 Pohl, Thorsten, 63165 Mühlheim, DE

(51) **H01H 3/30** (11) **1 382 049 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02732358.3 (22) 26.03.2002
 (84) DE FR GB IT

- (43) 21.01.2004
(86) DE 2002/001156 26.03.2002
(87) WO 2002/086926 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 DE 10120783
(54) • **SCHALTSCLOSS ZUM VERKLINKEN EINES FEDERSPEICHERS**
• **LATCHING MECHANISM FOR LOCKING A SPRING ENERGY STORE**
• **MECANISME DE VERROUILLAGE DESTINE AU VERROUILLAGE D'UN ACCUMULATEUR A RESSORTS**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DAHL, Jörg-Uwe, 14542 Werder, DE
GODESA, Ludvik, 10777 Berlin, DE
HOHENBERGER, Ralph, 14656 Brieselang, DE
LIEBETRUTH, Marc, 16548 Glienicke, DE

- (51) **H01H 11/00** (11) **1 339 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075497.2 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 20.02.2002 SE 0200529
(54) • **Steuervorrichtung**
• **Pilot device**
• **Dispositif de commande**
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Wahrenberg, Joakim, 72479 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center
AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721
78 Västerås, SE

H01H 11/00 → (51) H01H 71/08

H01H 11/04 → (51) H01H 33/66

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 416 506 B1**
H01H 25/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03360112.1 (22) 03.10.2003
(84) DE FR
(43) 06.05.2004
(30) 28.10.2002 FR 0213479
(54) • **Betätigungsverrichtung mit einem Schaltknopf, der um mehrere Achsen drehbar ist**
• **Input device with a button movable around several axis**
• **Organe de commande à bouton de manipulation rotatif autour de plusieurs axes**
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Kayser, Hervé, 67640 Fegersheim, FR
Trussell, Gary, 67230 Westhouse, FR
Guidi, Alain, 68000 Colmar, FR
(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaire Bureaux
Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

H01H 25/06 → (51) H01H 25/04

- (51) **H01H 33/66** (11) **0 790 629 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96929516.1 (22) 04.09.1996
(84) DE FR
(43) 20.08.1997
(86) JP 1996/002498 04.09.1996
(87) WO 1997/009729 1997/12 13.03.1997
(30) 04.09.1995 JP 22643195
(54) • **VAKUUMSCHALTER**
• **VACUUM VALVE**
• **SOUPAPE A VIDE**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP

- (72) WATANABE, Kenji, Saitama, JP
UCHIYAMA, Kumi, Tokyo, JP
KAGENAGA, Kiyoshi, Tokyo, JP
SATO, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
KANEKO, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
HONMA, Mitsutaka, Saitama-ken, JP
SOMEI, Hiromichi, Tokyo, JP
(74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und
Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
(60) 03017501.2 / 1 367 619

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 022 760 B1**
H01H 11/04
(25) De (26) De
(21) 00100967.9 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 DE 19902500
(54) • **Verfahren zum Herstellen einer Kontaktanord-
nung für eine Vakuumschaltröhre**
• **Method for manufacturing a contact arrange-
ment for a vacuum interrupter**
• **Procédé de fabrication d'un contact pour inter-
rupteur à vide**
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE
(72) Meissner, Johannes, 53129 Bonn, DE
Rossmann, Gerhard, 76131 Karlsruhe, DE
Lipperts, Jerrie, 5926 TH Venlo, NL
Lietz, Alfredo, 50226 Frechen, DE

- (51) **H01H 50/36** (11) **0 974 994 B1**
H01H 71/24
(25) It (26) En
(21) 98830450.7 (22) 23.07.1998
(84) IT
(43) 26.01.2000
(54) • **Elektromagnet für einen Leitungsschutzschal-
ter mit einem flachen Kern mit einem verdrill-
ten Teil**
• **Electromagnet for automatic circuit breaker
having a flat core with twisted portion**
• **Electro-aimant pour un interrupteur automati-
que avec un noyau plat avec une partie tor-
sadée**
- (73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT
Re, Marcello, 21040 Venegono Superiore (Varese),
IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via
Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H01H 71/08** (11) **0 908 915 B1**
H01H 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98410108.9 (22) 25.09.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 FR 9712780
(54) • **Gehäuse für ein elektrisches Gerät, wie ein
Lastschalter**
• **Casing for an electrical apparatus such as a
circuit breaker**
• **Boîtier pour un appareil électrique tel un dis-
joncteur**
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89,
boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
(72) De Pourquoy, Laurent, 38050 Grenoble cedex 09,
FR
Faber, Tim, 38050 Grenoble cedex 09, FR

- (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA,
Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble
Cédex 09, FR

H01H 71/24 → (51) H01H 50/36

- (51) **H01H 71/32** (11) **0 982 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 99115915.3 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 01.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838589
(54) • **Verfahren zum Schützen einer Fehlerstrom-
schutzzeineinrichtung oder einer Differenzstrom-
schutzzeineinrichtung bei aggressiven Umgebungs-
bedingungen und entsprechende
Fehlerstromschutzzeineinrichtung oder Differenz-
stromschutzzeineinrichtung**
• **Method for protecting a fault-current protection
device or a differential current protection
device in an aggressive environment and corre-
sponding fault-current or differential current
protection device**
• **Procédé pour protéger un dispositif de protec-
tion contre les courants de défaut ou un dispo-
sitif protecteur par courant différentiel dans un
environnement agressif et dispositif de protec-
tion contre les courants de défaut ou dispositif
protecteur par courant différentiel correspon-
dant**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hrach, Walter, Dipl.-Ing.(FH), 93073 Neutraubling,
DE
Kleemeier, Manfred, Dipl.-Ing.(FH), 93073
Neutraubling, DE
Solleder, Reinhard, Dipl.-Ing.(FH), 93138
Lappersdorf, DE

- (51) **H01H 83/04** (11) **1 124 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810042.0 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005416
(54) • **Fehlerstrom-Schutzschalter**
• **Fault current circuit breaker**
• **Disjoncteur de courant de défaut**
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
Baden, CH
(72) Schwarz, Willy, 8476 Unterstammheim, CH
Makinaci, Metin, 8212 Neuhausen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01J 5/54** (11) **0 975 000 B1**
H01J 61/56
(25) En (26) En
(21) 98113440.6 (22) 18.07.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 26.01.2000
(54) • **Elektrische Lampe**
• **Electric lamp**
• **Lampe électrique**
- (73) Mass Technology (H.K.) Ltd., Room 1407, 14th
Floor, Empire Centre, 68 Mody Road, Tsimshatsui,
Kowloon, HK
(72) Fah, Foo Onn, Tsimshatsui, Kowloon, HK
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt, Friedrich-
Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

	H01J 29/92	→ (51)	H01J 31/12
(51)	H01J 31/12	(11)	O 865 069 B1
	H01J 29/92		
(25)	En	(26)	En
(21)	98301881.3	(22)	13.03.1998
(84)	DE FR GB IT NL		
(43)	16.09.1998		
(30)	14.03.1997 JP 6114897		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Bilderzeugungsgerät</i> • <i>Image-forming apparatus</i> • <i>Appareil de formation d'images</i> 		
(73)	CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72)	Yamanobe, Masato c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP		
	Kishi, Fumio c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(74)	Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		
	H01J 35/32	→ (51)	A61N 5/10
	H01J 61/56	→ (51)	H01J 5/54
(51)	H01L 21/00	(11)	O 751 551 B1
	B65D 25/10		
(25)	En	(26)	En
(21)	96102467.6	(22)	19.02.1996
(84)	DE FR GB		
(43)	02.01.1997		
(30)	26.06.1995 JP 15913695		
	18.08.1995 JP 21055295		
	18.08.1995 JP 21055395		
	07.07.1995 JP 691595 U		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Stützbehälter für dünne Scheiben</i> • <i>Thin-plate supporting container</i> • <i>Conteneur support de plaques minces</i> 		
(73)	Miraial Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP		
(72)	Kakizaki, Takeyoshi, Toshima-ku, Tokyo, JP		
	Hyobu, Yukihiko, Toshima-ku, Tokyo, JP		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(60)	04019623.0 / 1 480 255		
	04019624.8 / 1 480 256		
	04019625.5 / 1 494 266		
	H01L 21/00	→ (51)	C08G 73/10
	H01L 21/00	→ (51)	G02F 1/13
	H01L 21/00	→ (51)	H01L 21/306
	H01L 21/00	→ (51)	H01L 21/68
(51)	H01L 21/033	(11)	O 901 157 B1
	H01L 21/311		H01L 21/3213
(25)	De	(26)	De
(21)	98114348.0	(22)	30.07.1998
(84)	DE FR GB IE IT		
(43)	10.03.1999		
(30)	01.08.1997 DE 19733391		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Strukturierungsverfahren</i> • <i>Patterning process</i> • <i>Procédé de structuration</i> 		
(73)	Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		
(72)	Weinrich, Volker, 81549 München, DE		
	Engelhardt, Manfred, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE		
(74)	Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE		

(51)	H01L 21/306	(11)	O 708 981 B1
	H01L 21/00		B01F 3/04
(25)	En	(26)	En
(21)	94923476.9	(22)	15.07.1994
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE		
(43)	01.05.1996		
(86)	US 1994/007898		15.07.1994
(87)	WO 1995/002895		1995/05 26.01.1995
(30)	16.07.1993 US 92523		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>APPARAT ZUR BEHANDLUNG EINER HALBLEITERSCHEIBE IN EINER FLÜSSIGKEIT</i> • <i>APPARATUS FOR THE TREATMENT OF SEMICONDUCTOR WAFERS IN A FLUID</i> • <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES EN SEMI-CONDUCTEUR DANS UN FLUIDE</i> 		
(73)	Legacy Systems, Inc., 421 Cambridge Road, Richardson, TX 75080, US		
(72)	MATTHEWS, Robert, Roger, Richmond, CA 94803, US		
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE		

	H01L 21/311	→ (51)	H01L 21/033
(51)	H01L 21/316	(11)	O 704 885 B1
	En	(26)	En
(21)	95480142.9	(22)	22.09.1995
(84)	DE FR GB		
(43)	03.04.1996		
(30)	30.09.1994 US 316302		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Ablagerung von Fluorosilikatglas</i> • <i>Method of depositing fluorosilicate glass</i> • <i>Méthode pour déposer un verre de fluosilicate</i> 		
(73)	International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US		
(72)	Dobuzinsky, David Mark, Hopewell Junction, New York 12533, US		
	Matsuda, Tetsuo, Poughkeepsie, New York 12603, US		
	Van Nguyen, Son, Hopewell Junction, New York 12533, US		
	Ryan, James Gardner, Newton, Connecticut 06470, US		
(74)	Therias, Philippe, et al, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR		

(51)	H01L 21/316	(11)	O 754 349 B1
	H01L 33/00		H01S 3/085
(25)	En	(26)	En
(21)	95915574.8	(22)	06.04.1995
(84)	DE FR GB IT NL SE		
(43)	22.01.1997		
(86)	US 1995/004239		06.04.1995
(87)	WO 1995/028003		1995/45 19.10.1995
(30)	08.04.1994 US 224838		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>HALBLEITERANORDNUNGEN UND VERFAHREN</i> • <i>SEMICONDUCTOR DEVICES AND METHODS</i> • <i>DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDES</i> 		
(73)	The Board of Trustees for the University of Illinois, 506 S. Wright St., Urbana, Illinois 61801, US		
(72)	HOLONIYAK, Nick, Jr., Urbana, IL 61801, US		
	MARANOWSKI, Steven, A., Champaign, IL 61821, US		
	KISH, Fred, A., San Jose, CA 95131, US		
(74)	Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		

	H01L 21/3213	→ (51)	H01L 21/033
--	---------------------	--------	-------------

	H01L 21/48	→ (51)	H01L 23/498
	H01L 21/58	→ (51)	C08G 59/32
	H01L 21/66	→ (51)	B24B 37/04
(51)	H01L 21/68	(11)	1 094 513 B1
	H01L 21/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	00120835.4	(22)	23.09.2000
(84)	AT DE FR IE IT NL		
(43)	25.04.2001		
(30)	29.09.1999 DE 19946645		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Methode zum Aufarbeiten von elektrostatischen Haltevorrichtungen</i> • <i>Method to refurbish electrostatic chucks</i> • <i>Procédé de retraitement de mandrins électrostatiques</i> 		
(73)	VenTec - Gesellschaft für Venturekapital und Unternehmensberatung mbH, Birlenbacher Strasse 14, 57078 Siegen, DE		
(72)	Arit, Joachim, Dr., 57250 Netphen, DE		
(74)	Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE		

	H01L 23/495	→ (51)	C08G 59/32
(51)	H01L 23/498	(11)	O 768 712 B1
	H01L 21/48		H05K 3/40
(25)	En	(26)	En
(21)	96116327.6	(22)	11.10.1996
(84)	DE GB		
(43)	16.04.1997		
(30)	13.10.1995 JP 26570195		
	05.03.1996 JP 4774496		
	10.04.1996 JP 8826596		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Höckerkontakt für eine Leiterplatte und Halbleitermodul mit derselben</i> • <i>Bump-type contact head for a circuit board and semiconductor module using the same</i> • <i>Plot de contact pour des plaques à circuit imprimé et module à semi-conducteur les utilisant</i> 		
(73)	MEIKO ELECTRONICS CO., LTD., 14-15, Ogami 5-chome, Ayase-shi Kanagawa 252, JP		
	J. MACC CO., LTD., 5668-1, Fukuda, Yamato-shi, Kanagawa, JP		
(72)	Shingai, Noboru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP		
	Wada, Tatsuo, c/o Meiko Electronics Co., Ltd., Ayase-shi, Kanagawa, JP		
	Aoshima, Katsuro, Hadano-shi, Kanagawa, JP		
(74)	Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE		

(51)	H01L 27/082	(11)	1 436 840 B1
	De	(26)	De
(21)	02774544.7	(22)	30.08.2002
(84)	DE FR GB IT		
(43)	14.07.2004		
(86)	EP 2002/009703		30.08.2002
(87)	WO 2003/036724		2003/18 01.05.2003
(30)	17.10.2001 DE 10151203		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>HALBLEITERSTRUKTUR MIT VERRINGERTER KAPAZITIVER KOPPLUNG ZWISCHEN BAUELEMENT</i> • <i>SEMICONDUCTOR STRUCTURE WITH REDUCED CAPACITIVE COUPLING BETWEEN COMPONENTS</i> • <i>STRUCTURE A SEMI-CONDUCTEUR A COUPLAGE CAPACITIF REDUIT ENTRE DES COMPOSANTS</i> 		
(73)	Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		
(72)	BOECK, Josef, 81827 München, DE		
	MEISTER, Thomas, 82024 Taufkirchen, DE		

SCHAEFFER, Herbert, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
STENGL, Reinhard, 86391 Stadtbergen, DE

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 27/16** (11) **1 070 353 B1**
// G01J5:20

(25) En (26) En
(21) 99914273.0 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/006890 30.03.1999
(87) WO 1999/050913 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52645

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERSCHEIBENPAAR MIT VERSIEGELTEN KAMMERN*
• *A METHOD FOR MAKING A WAFER-PAIR HAVING SEALED CHAMBERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PAIRE DE TRANCHES POSSEDANT DES ENCEINTES CLOSES*

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US

(72) WOOD, R., Andrew, Bloomington, MN 55420, US
RIDLEY, Jeffrey, A., Burnsville, MN 55337, US
HIGASHI, Robert, E., Shorewood, MN 55331, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01L 31/0352** (11) **0 771 475 B1**
H01L 31/103

(25) De (26) De
(21) 96919747.4 (22) 09.05.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 07.05.1997
(86) EP 1996/001976 09.05.1996
(87) WO 1996/036999 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 DE 19518423

(54) • *STRAHLUNGSEMPFINDLICHES DETEKTORELEMENT*
• *RADIATION-SENSITIVE DETECTOR ELEMENT*
• *ELEMENT DETECTEUR PHOTONSENSIBLE*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) SPECKBACHER, Peter, D-84558 Kirchweidach, DE

H01L 31/103 → (51) H01L 31/0352

H01L 33/00 → (51) H01L 21/316

H01L 39/12 → (51) C04B 35/58

H01L 39/24 → (51) C04B 35/58

H01L 41/04 → (51) F02D 41/20

H01M 4/02 → (51) H01M 10/40

H01M 4/24 → (51) H01M 10/24

H01M 4/26 → (51) H01M 10/24

H01M 4/60 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 8/10** (11) **1 428 284 B1**
H01B 1/12 C08F 26/00
C08F 226/00 C25B 9/02

(25) En (26) En
(21) 02755347.8 (22) 09.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO

(43) 16.06.2004
(86) GB 2002/004095 09.09.2002
(87) WO 2003/023890 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 GB 0121714
09.01.2002 GB 0200422
09.01.2002 GB 0200421

(54) • *HYDROPHILE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*
• *HYDROPHILIC POLYMERS AND THEIR USE IN ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *POLYMERES HYDROPHILES ET LEUR UTILISATION DANS DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES*

(73) ITM FUEL CELLS LIMITED, Villa Farm, Jack Haws Lane, Barnack, Stamford, Lincs PE9 3DY, GB

(72) HIGHGATE, Donald James, The Wilderness, Dorking, Surrey RH5 6NS, GB

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 8/10 → (51) C08G 73/10

H01M 10/04 → (51) H01M 10/24

(51) **H01M 10/24** (11) **1 329 973 B1**
H01M 10/34 H01M 10/04
H01M 4/26 H01M 4/24

(25) En (26) En
(21) 03076000.3 (22) 07.10.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.07.2003
(30) 08.10.1993 US 134429

(54) • *Herstellverfahren für eine Elektrode*
• *Method of manufacturing an electrode*
• *Procédé de fabrication d'une électrode*

(73) ELECTRO ENERGY, INC., Shelter Rock Lane, Danbury, CT 06810, US

(72) Klein, Martin, Brookfield, CT 06804, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 94931329.0 / 0 725 983

H01M 10/34 → (51) H01M 10/24

(51) **H01M 10/40** (11) **1 202 372 B1**
H01M 4/60 H01M 4/02

(25) En (26) En
(21) 01124795.4 (22) 17.10.2001

(84) DE GB
(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 JP 2000325406

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Polymerbatterie*
• *Method for manufacturing polymer battery*
• *Procédé de fabrication d'une batterie à polymère*

(73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP

(72) Kurosaki, Masato, Minato-ku, Tokyo, JP
Kamisuki, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Yuuji, Minato-ku, Tokyo, JP
Nishiyama, Toshihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Harada, Gaku, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/32

H01Q 1/24 → (51) H01Q 11/08

(51) **H01Q 1/32** (11) **0 897 198 B1**
H01Q 1/12

(25) De (26) De
(21) 98112223.7 (22) 02.07.1998

(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 17.02.1999
(30) 15.07.1997 DE 19730173

(54) • *Kraftfahrzeug-Karosserie aus Kunststoff mit Antennen*
• *Vehicle body of synthetic material with antennae*
• *Carrosserie de véhicule plastique avec antennes*

(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

(72) Aminzadeh, Mehran, 38114 Braunschweig, DE
Becker, Ulrich Dieter, 31139 Hildesheim, DE
Berfelde, Reinhard, 38723 Seesen, DE
Burkert, Manfred, 31167 Bockenem, DE
Daginnus, Michael, 38106 Braunschweig, DE
Probst, Wilhelm, 31167 Bockenem, DE
Schwarte, Andreas, 31188 Holle, DE

H01Q 1/36 → (51) H01Q 11/08

(51) **H01Q 11/08** (11) **0 893 841 B1**
H01Q 1/36 H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 98113808.4 (22) 23.07.1998

(84) DE FI FR GB SE
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 JP 19670297

(54) • *Wendelantenne und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Helical antenna and method of producing same*
• *Antenne hélicoïdale et son procédé de fabrication*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nakagawa, Yoshinobu, Senboku-gun, Osaka 595-0813, JP
Inatsugu, Susumu, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
Yamabayashi, Masaaki, Tsuyama-shi, Okayama 708-0822, JP
Ota, Kazuji, Hirakata-shi, Osaka 573-1161, JP
Abe, Yoshiharu, Katano-shi, Osaka 576-0051, JP
Sako, Koji, Katsuta-gun, Okayama 709-4332, JP
Yayama, Naoyuki, Tsuyama-shi, Okayama 708-0863, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01R 4/18** (11) **1 191 632 B1**
H01R 4/20 H01R 43/058

(25) En (26) En
(21) 01308036.1 (22) 21.09.2001

(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 21.09.2000 JP 2000286954
18.10.2000 JP 2000317982
27.08.2001 JP 2001256720

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Verbinden eines Anschlusses mit einem elektrischen Draht*

- *Structure and method for connecting terminal and electric wire*
 - *Dispositif et procédé pour connecter une borne avec un fil électrique*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasumichi, Kuwayama, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Nobuyuki, Asakura, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Masanori, Onuma, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 05022002.9

H01R 4/20 → (51) H01R 4/18

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 134 841 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01106002.7 (22) 10.03.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 19.09.2001
- (30) 13.03.2000 DE 10012177
- (54) • *Anschlussvorrichtung*
• *Connection device*
• *Dispositif de connexion*
- (73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
- (72) Müller, Robert, 96129 Strullendorf, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H01R 9/03** (11) **1 012 912 B1**
- H01R 13/52 A61B 5/0215
// (H01R13/648, A61M25:01, A61B8:12)
- (25) En (26) En
- (21) 98947999.3 (22) 10.09.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL
- (43) 28.06.2000
- (86) SE 1998/001612 10.09.1998
- (87) WO 1999/013532 1999/11 18.03.1999
- (30) 10.09.1997 US 927677
- (54) • *EIN MÄNNLICHER VERBINDER MIT EINER KONTINUIERLICHEN OBERFLÄCHE ZUR DRAHTFÜHRUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *A MALE CONNECTOR WITH A CONTINUOUS SURFACE FOR A GUIDE WIRE, AND METHOD THEREFOR*
• *CONNECTEUR MALE AVEC SURFACE CONTINUE POUR FIL-GUIDE, ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

- (73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) AKERFELDT, Dan, S-755 92 Uppsala, SE
- JENSEN, Peter, S-753 34 Uppsala, SE
- HAMMARSTRÖM, Ola, S-540 17 Lerda, SE
- (74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

- (51) **H01R 12/18** (11) **0 952 629 B1**
- H01R 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 99107146.5 (22) 13.04.1999
- (84) DE ES FR IT
- (43) 27.10.1999
- (30) 22.04.1998 US 64444
- (54) • *Elektrischer Steckverbinder für flexible Flachband-Schaltkreise*
• *Electrical connector for flat flexible circuitry*
• *Connecteur électrique pour des circuits plats flexibles*

- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Watt,Russell J., Chicago, Illinois 60611, US
- Fuerst, Robert M., West Bloomfield, Michigan 48324, US
- LePottier, Yves, Geneva, Illinois 60134, US
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 12/24 → (51) H01R 12/18

H01R 13/115 → (51) H01R 13/422

H01R 13/24 → (51) H04M 1/02

- (51) **H01R 13/422** (11) **1 294 057 B1**
- H01R 13/115 H01R 43/16
- (25) En (26) En
- (21) 02019458.5 (22) 30.08.2002
- (84) DE FR
- (43) 19.03.2003
- (30) 07.09.2001 JP 2001272453
- (54) • *Anschlusskontakt, damit ausgestatteter Steckverbinder und Herstellungsverfahren des Anschlusskontaktes*
• *A terminal fitting, a connector provided therewith and a method for forming a terminal fitting*
• *Organe de contact, connecteur en étant pourvu et méthode de fabrication de l'organe de contact*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- Kawase, Hajime, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- Tsuji, Takeshi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- Nakamura, Hideto, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/422** (11) **1 460 725 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04101120.6 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.09.2004
- (30) 18.03.2003 FR 0350052
- (54) • *Einbaubarer elektrischer Verbinder und verfahren zur montage*
• *Embeddable electrical connector and mounting method*
• *Connecteur électrique encastrable et procédé de montage*
- (73) SOURIAU, 9, rue de la porte de Buc, 78000 Versailles Cedex, FR
- (72) BOIRET, Gérard, 72530, YVRE L'EVEQUE, FR
- PROVOST, Christophe, 72400, CHERRE, FR
- FRANCHET, Jérôme, 72230, MULSANNE, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H01R 13/436** (11) **0 731 529 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96301535.9 (22) 06.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.09.1996
- (30) 07.03.1995 JP 7736595

- (54) • *Verbinder mit Kontaktverriegelung*
• *Retainer type connector*
• *Connecteur avec verrouillage*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP

- (72) Saba, Toshikazu, c/o Sumitomo Wiring Sys., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- Toyoda, Masami, c/o Sumitomo Wiring Sys., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- Kishi, Takafumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 204 171 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01308939.6 (22) 22.10.2001

- (84) DE FR
- (43) 08.05.2002
- (30) 01.11.2000 JP 2000334891
- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Takatsuki, Kozue, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, KR
- Kawase, Hajime, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, KR
- Ishikawa, Ryotaro, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, KR
- Nankou, Yuuichi, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, KR
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 13/453 → (51) H01R 13/52

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 289 074 B1**
- H01R 13/453
- (25) De (26) De

- (21) 02017731.7 (22) 08.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003
- (30) 29.08.2001 DE 10142196
- (54) • *Buchse für eine schmutzgeschützte Steckverbindung sowie Steckverbindung*
• *Socket for a trash protected connector and such connector*
• *Douille pour connecteur protégé contre la saleté et connecteur correspondant*
- (73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Krause, Jens, Dr.-Ing., 32369 Rahden, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01R 13/52 → (51) H01R 9/03

- (51) **H01R 13/627** (11) **0 797 272 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97420045.3 (22) 18.03.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.09.1997
- (30) 22.03.1996 FR 9603839
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Festhalten eines Kabelbündels einer Telefon- oder Datenkontaktleiste*
• *Process and device for securing a wire bundle to a telephone or data terminal block*
• *Procédé et dispositif de connexion sécurisée d'un cordon de brassage sur une réglette d'interconnexion de lignes téléphoniques ou informatiques*
- (73) POUYET S.A., 6/8 rue du Vieux Chemin, 94207 Ivry sur Seine, FR
- (72) Barral, Jacques, 92160 Antony, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex,
FR

(51) **H01R 13/627** (11) **1 137 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107255.0 (22) 23.03.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001

(30) 24.03.2000 US 534775

- (54) • *Elektrischer verbinder mit einstückiger Verriegelungs- und Zugentlastungsvorrichtung*
• *Electrical connector with integral latch and strain relief device*
• *Connecteur électrique comportant dispositif intégral de verrouillage et de soulagement de traction*

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US

(72) Comerci, Joseph D., Elmhurst, Illinois 60126, US
Simmel, George M., Naperville, Illinois 60565, US

(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **0 794 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103655.3 (22) 05.03.1997

(84) BE DE ES FR GB NL

(43) 10.09.1997

(30) 05.03.1996 US 611227

- (54) • *Steckverbindungsmodul, Steckverbindungsmodulkit und Zusammenbau von Steckverbindungsmodul und Platte*
• *Connector module, connector module kit and connector module and panel assembly*
• *Module de connexion, kit de module de connexion et assemblage de module de connexion et panneau*

(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US

(72) Wright, John O., York, Pennsylvania 17404, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 263 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011411.2 (22) 24.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.12.2002

(30) 25.05.2001 DE 10125855

26.10.2001 DE 10152439

- (54) • *Neunzig-Grad-drehbarer Steckverbinder*
• *90 deg turnable connector*
• *Connecteur tournable à 90 deg*

(73) ERNI ELEKTROAPPARATE GMBH, Seestrasse 9,
D-73099 Adelberg, DE

(72) Lappöhn, Jürgen, 73108 Gammelshausen, DE

(74) Fürst, Siegfried, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10,
73033 Göppingen, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 453 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004273.1 (22) 25.02.2004

(84) DE FR GB

(43) 01.09.2004

(30) 25.02.2003 JP 2003047799

- (54) • *Steckverbinder, bei dem das Übersprechen durch einen Erdungskontakt unterdrückt wird*
• *Connector in which occurrence of crosstalk is suppressed by a ground contact*
• *Connecteur dans lequel la diaphonie est atténuée par un contact de mise à la terre*

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku
Tokyo, JP

(72) Haga, Goro, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku
Tokyo, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

(51) **H01R 13/719** (11) **1 413 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 02759087.6 (22) 11.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.04.2004

(86) US 2002/018372 11.06.2002

(87) WO 2002/101883 2002/51 19.12.2002

(30) 11.06.2001 US 297419 P

- (54) • *IMPEDANZABGESTIMMTER VERBINDER MIT HOHER DICHTHE*
• *HIGH-DENSITY, IMPEDANCE TUNED CONNECTOR*
• *CONNECTEUR HAUTE DENSITE ACCORDE PAR IMPEDANCE HIGH-DENSITY, IMPEDANCE TUNED CONNECTOR*

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US

(72) FROMM, Galen, North Aurora, IL 60542, US

BRUNKER, David, L., Naperville, IL 60565, US
DAWIEDCZYK, Daniel, L., Lisle, IL 60532, US
LOPATA, John, E., Naperville, IL 60540, US

(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road,
Cardiff CF24 0AA, GB

H01R 43/058 → (51) H01R 4/18

H01R 43/16 → (51) H01R 13/422

H01S 3/00 → (51) G02B 27/09

H01S 3/085 → (51) H01L 21/316

(51) **H01S 3/094** (11) **1 371 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708349.2 (22) 07.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.12.2003

(86) EP 2002/002520 07.03.2002

(87) WO 2002/073754 2002/38 19.09.2002

(30) 14.03.2001 EP 01106261

- (54) • *SCHMALBANDIGE HOCHLEISTUNGSFASERLASER*
• *NARROW BAND HIGH POWER FIBRE LASERS*
• *LASERS A FIBRE A BANDE ETROITE DE FORTE PUISSANCE*

(73) Europäische Organisation für astronomische
Forschung in der südlichen Hemisphäre, Karl-
Schwarzschild-Strasse 2, 85748 Garching, DE

(72) BONACCINI, Domenico, 85748 Garching, DE
HACKENBERG, Wolfgang, 80995 München, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

H01S 3/30 → (51) H04B 10/17

H01S 5/00 → (51) C08G 73/10

H01S 5/022 → (51) H05K 5/06

(51) **H01S 5/22** (11) **0 959 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109970.6 (22) 20.05.1999

(84) DE FR GB

(43) 24.11.1999

(30) 21.05.1998 JP 13962398

- (54) • *Halbleiterlaser und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor laser and method of manufacturing the same*
• *Laser à semiconducteur et méthode de fabrication*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Hayakawa, Toshiro, c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

Fukunaga, Toshiaki, c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Wada, Mitsugu, c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse
106, 80797 München, DE

(60) 05008897.0 / 1 560 308

(51) **H01T 13/44** (11) **1 267 462 B1**
H01T 21/02
(25) En (26) En
(21) 02076807.3 (22) 08.05.2002

(84) DE FR GB

(43) 18.12.2002

(30) 11.06.2001 US 878771

- (54) • *Zündspulenkasette und Verfahren zur Zusammensetzung*
• *Cassette for ignition coils and method of joining*
• *Cassette pour bobines d'allumage et méthode d'assemblage*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Moga, Viorel N., Anderson, IN 46011, US

Eicher, Ronald M., Anderson, IN 46012, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

H01T 21/02 → (51) H01T 13/44

(51) **H02B 1/052** (11) **0 984 537 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113762.1 (22) 14.07.1999

(84) AT BE DE ES FR GB IT PT

SI

(43) 08.03.2000

(30) 14.08.1998 DE 19836890

- (54) • *Schnellbefestigungsvorrichtung für ein elektrisches Installationsgerät zum Aufschnappen auf eine Hutprofiltragschiene*
• *Quick mounting system for an electrical apparatus by snapping on a DIN rail*
• *Système de montage rapide d'un appareil électrique par encliquetage sur un rail DIN*

(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE

(72) Goehle, Rolf, Dipl.-Ing., 69181 Leimen, DE

Schmitt, Volker, 69245 Bammental, DE

Weber, Ralf, Dipl.-Ing., 69123 Heidelberg, DE

Eppe, Klaus Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach
1140, 68520 Ladenburg, DE

H02B 1/48 → (51) H02G 5/08

(51) **H02B 7/00** (11) **0 960 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904471.4 (22) 09.02.1998

(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE

(43) 01.12.1999
 (86) SE 1998/000221 09.02.1998
 (87) WO 1998/036480 1998/33 20.08.1998
 (30) 12.02.1997 SE 9700496
 (54) • *UMSPANNSTATION*
 • *SUBSTATION*
 • *POSTE ELECTRIQUE A HAUTE TENSION*
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) FAHLGREN, Erik, S-722 45 Västerås, SE
 HJORT, Lars, S-722 31 Västerås, SE

H02G 3/22 → (51) F16L 5/08

(51) **H02G 5/08** (11) **1 220 406 B1**
 H02B 1/48
 (25) De (26) De
 (21) 01124200.5 (22) 11.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.07.2002
 (30) 23.12.2000 DE 10065088
 (54) • *Abgangs- oder Anschlusskasten*
 • *Outlet or junction box*
 • *Boîtier de sortie ou d'interconnection*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Paul-Gossen-
 Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
 (72) Haar, Rainer, 53121 Bonn, DE
 Kilic, Kemal m., 50735 Köln, DE

H02J 7/00 → (51) H02M 3/156

H02K 1/27 → (51) B23K 20/00

H02K 1/27 → (51) H02K 29/00

H02K 3/52 → (51) H02K 5/173

H02K 5/04 → (51) B26B 19/28

(51) **H02K 5/173** (11) **1 524 751 B1**
 H02K 3/52
 (25) De (26) De
 (21) 04004784.7 (22) 02.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 20.04.2005
 (30) 18.09.2003 DE 10343162
 (54) • *Bürstenloser Elektromotor*
 • *Brushless electric motor*
 • *Moteur électrique sans balai*
 (73) Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060
 Sarnen, CH
 (72) Berwert, Mathias, 6055 Alpnach-Dorf, CH
 Arnold, Hans, 6056 Kägswil, CH
 Aregger, Rolf, 6030 Ebikon, CH
 (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth
 Barth European Patent and Trademark Attorneys
 Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

H02K 5/22 → (51) H02K 11/04

(51) **H02K 11/04** (11) **1 286 451 B1**
 H02K 5/22
 (25) En (26) En
 (21) 02018135.0 (22) 14.08.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 26.02.2003
 (30) 20.08.2001 JP 2001248806
 (54) • *Dynamoelektrische Maschine*
 • *Dynamoelectric machine*
 • *Machine dynamoélectrique*
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8310, JP
 (72) Morikaku, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

Utsumi, Yoshinobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004,
 JP
 Kusumoto, Katsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8310, JP
 Ohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 15/00** (11) **1 396 924 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 03017332.2 (22) 31.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.03.2004
 (30) 04.09.2002 IT T020020766
 (54) • *Verfahren zum Schnüren von Wicklungen elek-
 trischer Maschinen und Vorrichtung zur Ausfüh-
 rung des Verfahrens*
 • *Method of lacing windings of electric
 machines, and apparatus carrying out the
 method*
 • *Procédé de laçage d'enroulements de machi-
 nes électriques et appareil exécutant le pro-
 cédé*
 (73) Fortuna, Giovanni, Via Juvarra, 7, 10098 Rivoli
 (TO), IT
 (72) Fortuna, Giovanni, 10098 Rivoli (TO), IT
 (74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via
 Caboto No.35, 10129 Torino, IT

H02K 15/00 → (51) H02K 17/16

H02K 15/03 → (51) B23K 20/00

(51) **H02K 17/16** (11) **0 844 725 B1**
 H02K 15/00 B22D 19/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 97926237.5 (22) 12.06.1997
 (84) DE
 (43) 27.05.1998
 (86) JP 1997/002037 12.06.1997
 (87) WO 1997/048171 1997/54 18.12.1997
 (30) 12.06.1996 JP 17163696
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 GIESSEN VON LEITERN EINES KÄFIG-
 LÄUFERS FÜR INDUKTIONSMOTOREN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CASTING
 CONDUCTOR OF CAGE ROTOR FOR
 INDUCTION MOTORS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COULER
 LE CONDUCTEUR D'UN INDUIT A CAGE
 D'ECUREUIL DESTINE AUX MOTEURS A
 INDUCTION*
 (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
 Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
 401-0597, JP
 (72) NAKAMURA, Kosei, Fanuc Manshonharimomi, Room
 11-601, Yamanashi 401-05, JP
 KATSUZAWA, Yukio, Yamanashi 401-03, JP
 NAKAZAWA, Yasuyuki, Manuc Manshonharimomi,
 Room, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
 (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake &
 Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
 WC2B 6UD, GB

(51) **H02K 29/00** (11) **1 009 085 B1**
 H02K 1/27 H02K 29/12
 (25) En (26) En
 (21) 00106063.1 (22) 10.08.1993
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 14.06.2000
 (30) 12.08.1992 JP 21518892
 08.09.1992 JP 23969492
 29.09.1992 JP 25990292
 18.12.1992 JP 33904792
 08.01.1993 JP 192893

(54) • *Dauermagnetrotor für bürstenloser Elektromo-
 tor und Verfahren zur Herstellung*
 • *Permanent magnet rotor of brushless motor
 and production method thereof*
 • *Rotor a aimant permanent pour moteur sans
 balais et procedé de production de ce rotor*
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
 (72) Nagate, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
 Ishiguro, Akiyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
 Yamakoshi, Issei, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 94908200.2 / 0 657 984

H02K 29/12 → (51) H02K 29/00

H02K 33/12 → (51) B26B 19/28

(51) **H02K 33/16** (11) **1 162 721 B1**
 B26B 19/28
 (25) En (26) En
 (21) 01113744.5 (22) 05.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.12.2001
 (30) 07.06.2000 JP 2000171271
 07.06.2000 JP 2000171269
 (54) • *Lineare Schwingungsvorrichtung*
 • *Linear oscillating actuator*
 • *Actionneur oscillant linéaire*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686,
 JP
 (72) Shimizu, Hiroaki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686,
 JP
 Motohashi, Ryo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 Yabuuchi, Hidekazu, Kadoma-shi, Osaka
 571-8686, JP
 Nishinaka, Takahiro, Kadoma-shi, Osaka
 571-8686, JP
 Kobayashi, Noboru, Kadoma-shi, Osaka 571-8686,
 JP
 (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
 Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
 München, DE

(51) **H02M 3/00** (11) **1 428 308 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01272768.1 (22) 19.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.06.2004
 (86) IB 2001/002669 19.12.2001
 (87) WO 2002/054570 2002/28 11.07.2002
 (30) 29.12.2000 US 752144
 (54) • *REGELUNGSVERFAHREN UND VORRICH-
 TUNG FÜR EINEN SPERRWANDLER*
 • *CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR
 A FLYBACK CONVERTER*
 • *PROCEDE DE COMMANDE ET APPAREIL
 POUR UN CONVERTISSEUR INDIRECT*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) GIANNPOULOS, Demetri, NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 LEE, Nai-chi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LI, Qiong, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips
 Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 049 229 B1**
H02J 7/00
(25) It (26) En
(21) 99830257.4 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(54) • *Gleichstrom-Gleichstrom-Wandler verwendbar als Batterieladegerät und Ladeverfahren zum Aufladen einer Batterie*
• *DC-DC converter usable as a battery charger, and method for charging a battery*
• *Convertisseur de courant-continu en courant-continu utilisable comme chargeur de batterie et procédé de charge d'une batterie*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pappalardo, Salvatore, 92125 Catania, IT
Pulvirenti, Francesco, 95024 Acireale, IT
Marino, Filippo, 95030 Tremestieri Etneo, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **H02M 3/28** (11) **0 967 714 B1**
H02M 7/48 H02M 3/335
(25) De (26) De
(21) 99201903.4 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1999
(30) 24.06.1998 DE 19828038
(54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching power supply*
• *Alimentation à découpage*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB IT
(72) Dürbaum, Thomas Dr.-Ing., 22335 Hamburg, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- H02M 3/335** → (51) H02M 3/28
-
- H02M 7/48** → (51) H02M 3/28
-
- (51) **H02P 6/20** (11) **1 309 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125854.8 (22) 30.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines frequenzumrichtergesteuerten Permanentmagnetmotors*
• *Method for controlling a permanent magnet motor with a frequency converter*
• *Procédé de contrôle d'un moteur à aimants permanents commandé par un convertisseur de fréquence*
- (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Funder, Flemming, 8382 Hinnerup, DK
Sorensen, Jens Engen, 8800 Viborg, DK
Dissing, Torben, 8850 Bjerringbro, DK
Lyngholm, Jan, 8471 Sabro, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
-
- (51) **H02P 9/04** (11) **0 901 218 B1**
H02P 9/08
(25) En (26) En
(21) 98307247.1 (22) 08.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
- (30) 08.09.1997 US 924966
05.01.1998 US 3078
(54) • *Regler für Turbogenerator/Motor*
• *Turbogenerator/motor controller*
• *Régulateur pour turbogénérateur/moteur*
- (73) CAPSTONE TURBINE CORPORATION, 6025 Yolanda Avenue, Tarzana, California 91356, US
(72) Geis, Everett R., Trabuco Canyon, CA 92679, US
Peticolas, Brian W., Redondo Beach, CA 90277, US
Wacknov, Joel B., Monrovia, CA 91016, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- H02P 9/08** → (51) H02P 9/04
-
- (51) **H03D 1/00** (11) **1 425 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744826.5 (22) 03.07.2002
(84) DE GB
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/021261 03.07.2002
(87) WO 2003/007470 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 904751
(54) • *GILBERT-ZELLEN-GEGENTAKTMISCHER*
• *HARMONIC MIXER*
• *MELANGEUR HARMONIQUE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O.Box 3453, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) KLUGE, Wolfram, 01109 Dresden, DE
EGGERT, Dietmar, 01069 Dresden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H03F 1/26** → (51) H03F 3/68
-
- H03F 1/32** → (51) H03F 3/191
-
- (51) **H03F 3/191** (11) **1 312 159 B1**
H03J 3/18 H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 01928104.7 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) GB 2001/002081 14.05.2001
(87) WO 2001/089081 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 GB 0011664
22.07.2000 GB 0017927
25.08.2000 GB 0020858
21.11.2000 GB 0028315
15.02.2001 GB 0103691
- (54) • *RÜCKGEKOPPELTE HOCHFREQUENZVERSTÄRKER*
• *RADIO FREQUENCY FEEDBACK AMPLIFIER CIRCUITS*
• *CIRCUITS D'AMPLIFICATEUR A REACTION DE FREQUENCE RADIO*
- (73) Chandler, Stephen Anthony Gerard, 40 Hill Street, Coventry, Warwickshire CV1 4AN, GB
(72) Chandler, Stephen Anthony Gerard, Coventry, Warwickshire CV1 4AN, GB
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- H03F 3/191** → (51) H03F 3/68
-
- H03F 3/193** → (51) H03F 3/60
-
- (51) **H03F 3/195** (11) **1 537 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766223.4 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2004/051493 14.07.2004
(87) WO 2005/025054 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10340812
(54) • *LINEARE VERSTÄRKERANORDNUNG MIT NICHTLINEAREM VERSTÄRKERELEMENT FÜR EINE MOBILE FUNKEINRICHTUNG*
• *LINEAR AMPLIFICATION DEVICE WITH A NON-LINEAR AMPLIFICATION ELEMENT FOR A MOBILE RADIO DEVICE*
• *ENSEMBLE AMPLIFICATEUR LINEAIRE COMPRENANT UN ELEMENT AMPLIFICATEUR NON LINEAIRE POUR UN DISPOSITIF RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WALBRACHT, Jörg, 15732 Schulzendorf, DE
-
- (51) **H03F 3/60** (11) **1 054 508 B1**
H03F 3/193
(25) Ja (26) En
(21) 99925297.6 (22) 10.06.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 22.11.2000
(86) JP 1999/003114 10.06.1999
(87) WO 2000/035084 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 JP 34751998
(54) • *MIKROWELLENVERSTÄRKER*
• *MICROWAVE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE MICRO-ONDES*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) UCHIDA, Hiromitsu Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
OHSHIMA, Takeshi Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
ITO, Yasushi Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- (51) **H03F 3/68** (11) **1 081 849 B1**
H04B 7/24 H03F 1/26
H03J 5/24 H03F 3/191
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410110.1 (22) 30.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 FR 9911032
(54) • *Zweiband-Verstärkungsschaltung und Hochfrequenzempfangsteil*
• *Dual band amplifier circuit and radio frequency receiving unit*
• *Circuit amplificateur à double bande passante et tête de réception radiofréquence*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Belot, Didier, 38140 Rives, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- (51) **H03G 3/34** (11) **1 298 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021728.7 (22) 25.09.2002
(84) DE FR
(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 JP 2001295094

- (54) • *Schaltung zur Verminderung von Schaltgeräuschen und Verstärker für Sprachausgabe*
- *Pop sound reduction circuit and voice output amplification device*
- *Circuit de réduction de bruit de commutation et amplificateur pour fréquences vocales*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyagaki, Kenichi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
- Yamashita, Kouichi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03G 5/16 → (51) H03M 7/00

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 406 385 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03022298.8 (22) 02.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 07.04.2004
- (30) 04.10.2002 JP 2002292375
- 19.02.2003 JP 2003041779
- 31.07.2003 JP 2003284152
- (54) • *Akustische Oberflächenwellenvorrichtung und Verfahren zur Einstellung ihrer Temperaturcharakteristik*
- *Surface acoustic wave device and method of adjusting a temperature characteristic of the same*
- *Dispositif à ondes acoustiques de surface et procédé pour ajuster sa caractéristique en température*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kanna, Shigeo, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H03H 11/18** (11) **1 146 643 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01107111.5 (22) 21.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.10.2001
- (30) 26.05.1995 US 452074
- (54) • *Phasenschieber zur Verwendung in einem Quadratur-Taktgenerator*
- *Phase shifter for use in a quadrature clock generator*
- *Circuit déphaseur pour utilisation dans un générateur de signaux d'horloge en quadrature*
- (73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- (72) Donnelly, Kevin S., San Francisco CA 94131, US
- Chau, Pak Shing, San Jose CA 95124, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 96920317.3 / 0 829 135

H03J 3/18 → (51) H03F 3/191

H03J 5/24 → (51) H03F 3/68

- (51) **H03K 3/0231** (11) **0 998 040 B1**
- H03L 7/099 H03K 3/03
- (25) En (26) En
- (21) 99120629.3 (22) 18.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.2000
- (30) 23.10.1998 JP 30212598
- (54) • *Optisches Empfangsmodul, Phasenregelkreisschaltung, spannungsgesteu-*

- erter Oszillator und Verstärker mit steuerbarem Frequenzgang*
- *Optical receiver module, phase-locked loop circuit, voltage-controlled oscillator and frequency response controllable amplifier*
- *Module récepteur optique, circuit bouclé à verrouillage de phase, oscillateur contrôlé en tension et amplificateur à réponse en fréquence réglable*
- (73) OpNext Japan, Inc., 216 Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama, JP
- (72) Akashi, Mitsuo, Yokohama-shi, JP
- Irie, Hiroki, Fujisawa-shi, JP
- Yamada, Yasuhiro, Fujisawa-shi, JP
- Hayami, Akihiro, Yokohama-shi, JP
- Baba, Naohiko, Fujisawa-shi, JP
- Kikuchi, Tomonao, Fujisawa-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H03K 3/03 → (51) H03K 3/0231

H03K 9/08 → (51) G01K 7/01

- (51) **H03K 17/567** (11) **1 052 773 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00109444.0 (22) 03.05.2000
- (84) AT CH DE ES FR GB LI
- (43) 15.11.2000
- (30) 12.05.1999 DE 19922128
- (54) • *Integrierter Schaltkreis zur Erzeugung eines Ansteuersignals für einen Bipolartransistor mit isoliertem Gate (IGBT)*
- *Integrated switching circuit for generating a control signal for an insulated gate bipolar transistor (IGBT)*
- *Circuit de commutation intégré servant à la génération d'un signal de commande pour un transistor bipolaire à grille isolée (IGBT)*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Munz, Dieter, Dipl.-Ing. (FH), 91315 Höchstadt, DE
- Günther, Harald, Dipl.-Ing., 90537 Feucht, DE
- Staudt, Michael, Dipl.-Ing. (FH), 90469 Nürnberg, DE

- (51) **H03K 17/693** (11) **1 367 717 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03090167.2 (22) 30.05.2003
- (84) DE FR NL
- (43) 03.12.2003
- (30) 30.05.2002 JP 2002156602
- (54) • *Halbleiterschalter mit isolierten MOS-Transistoren*
- *Semiconductor switch including isolated MOS-transistors*
- *Dispositif de commutation à semiconducteur avec des transistors MOS isolés*
- (73) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Okashita, Tomonori, c/o NEC Compound, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **H03K 19/0175** (11) **1 201 033 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00954590.6 (22) 04.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2002
- (86) EP 2000/007605 04.08.2000
- (87) WO 2001/011778 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 DE 19936606

- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG ÜBER EIN PAD*
- *CIRCUIT CONFIGURATION FOR SUPPLYING POWER TO AN INTEGRATED CIRCUIT VIA A PAD*
- *DISPOSITIF DE COMMUTATION SERVANT A L'ALIMENTATION EN TENSION D'UN CIRCUIT INTEGRE VIA UN PLOT*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KIRCHHOFF, Hans-Gerd, 40885 Ratingen, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H03L 7/08** (11) **1 458 099 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03425156.1 (22) 14.03.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.09.2004
- (54) • *Phasenregelschleife mit Aufbereitung des Steuerstroms durch einen schaltbaren Kondensator*
- *A phase-locked loop circuit with switched-capacitor conditioning of the control current*
- *Boucle à verrouillage de phase avec conditionnement du courant de contrôle par capacité commutée*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Albasini, Guido Gabriele, 27058 Voghera (PV), IT
- Temporiti Milani, Enrico, 27100 Pavia (PV), IT
- Ricotti, Giulio, 27043 Broni (PV), IT
- Frattini, Giovanni, 27020 Torre d'Isola (PV), IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H03L 7/08 → (51) H04L 7/00

- (51) **H03L 7/081** (11) **0 889 594 B1**
- H03L 7/087
- (25) En (26) En
- (21) 98111551.2 (22) 23.06.1998
- (84) DE FR NL
- (43) 07.01.1999
- (30) 30.06.1997 JP 17414197
- (54) • *Taktgebereinstellschaltung*
- *Clock adjusting circuit*
- *Circuit d'ajustage d'horloge*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Naoki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **H03L 7/085** (11) **0 993 121 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99114178.9 (22) 22.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
- (30) 07.10.1998 JP 28515098
- (54) • *Phasenkomparatorschaltung*
- *Phase comparator circuit*
- *Circuit comparateur de phase*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kuwata, Naoki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03L 7/087 → (51) H03L 7/081

H03L 7/099 → (51) H03K 3/0231	
(51) H03L 7/14 (11) 1 228 567 B1	(25) En (26) En
(21) 00988481.8 (22) 24.10.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002	(86) US 2000/041471 24.10.2000
(87) WO 2001/031792 2001/18 03.05.2001	(30) 29.10.1999 US 432022
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE SCHALTUNG ZUM AUFRECHTERHALTEN DER FREQUENZ IN PHASENREGELSCHLEIFEN • SYSTEMS AND METHODS FOR HOLDOVER CIRCUITS IN PHASE LOCKED LOOPS • SYSTEMES ET PROCÉDES RELATIFS A DES CIRCUITS DE MAINTIEN DANS DES BOUCLES A PHASE ASSERVIE	
(73) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US	
(72) DONOHUE, John, E., Southbury, CT 06488, US	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	

H03L 7/18 → (51) H04L 7/00	
(51) H03M 7/00 (11) 1 126 620 B1	(25) Ja (26) En
(21) 00925578.7 (22) 10.05.2000	(84) DE GB
(43) 22.08.2001	(86) JP 2000/002965 10.05.2000
(87) WO 2000/070769 2000/47 23.11.2000	(30) 14.05.1999 JP 13381699
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BANDERWEITERUNG EINES AUDIOSIGNALS • METHOD AND APPARATUS FOR EXPANDING BAND OF AUDIO SIGNAL • PROCEDE ET APPAREIL D'ELARGISSEMENT DE LA BANDE D'UN SIGNAL AUDIO	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) IWATA, Kazuya, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP EJIMA, Naoki, Hirakata-shi, Osaka 573-1102, JP SOBAJIMA, Akira, Hirakata-shi, Osaka 573-0016, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	

(51) H04B 1/30 (11) 1 330 042 B1	(25) En (26) En
(21) 02001376.9 (22) 18.01.2002	(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003	(54) • Fünfport-topologie für Direktmischung • Five-port topology for direct down-conversion • Topologie à cinq ports pour conversion descendante de fréquence
(73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE	
(72) Krupcevic, Dragan, c/o Sony Intern.(Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE Ratni, Mohamed, c/o Sony Intern.(Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE Brancovic, Veselin, c/o Sony Intern.(Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE	

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
(51) H04B 1/38 (11) 1 173 929 B1	(25) En (26) En
(21) 00911231.9 (22) 20.03.2000	(84) DE ES SE
(43) 23.01.2002	(86) IL 2000/000177 20.03.2000
(87) WO 2000/060756 2000/41 12.10.2000	(30) 02.04.1999 US 285274
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGS-AUFNAHMESTEUEERUNG EINES EMPFÄNGERS IN 'STAND-BY' MODUS • METHOD AND DEVICE FOR MANAGING POWER CONSUMPTION OF A RECEIVER IN STAND-BY MODE • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA GESTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN RECEPTEUR EN MODE D'ATTENTE	
(73) D.S.P.C. Technologies LTD., Ben Gurion Street 11, Givat Shmuel 51905, IL	
(72) PERETS, Yona, 43263 Raanana, IL RAINISH, Doron, 53212 Ramat Gan, IL SHAMAI, Shlomo, 69481 Tel-Aviv, IL	
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	

H04B 1/38 → (51) H04M 1/02

H04B 1/40 → (51) H04B 7/155

(51) H04B 1/707 (11) 0 634 841 B1	(25) En (26) En
(21) 94110910.0 (22) 13.07.1994	(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 18.01.1995	(30) 14.07.1993 JP 17351893
(54) • Glatte Spektrumsspreizung mit kleinem Spreizfaktor • Smooth spectrum spreading with a small spreading factor • Étalement de spectre lisse avec facteur d'étalement faible	
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Otani, Susumu, c/o Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	

(51) H04B 1/707 (11) 1 030 460 B1	(25) En (26) En
(21) 00300995.8 (22) 09.02.2000	(84) DE FI FR SE
(43) 23.08.2000	(30) 16.02.1999 US 250744
(54) • Verfahren und Gerät zum Bestimmen der Datenrate eines empfangenen Signals in einem orthogonalen Spreizspektrumnachrichtenübertragungssystem mit veränderlicher Datenrate • Method and apparatus for determining the data rate of a received signal in a variable data rate orthogonal spread spectrum communication system • Procédé et appareil de détermination du débit de données d'un signal reçu dans un système de communication orthogonal à spectre étalé et débit variable	
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US	
(72) Ovalekar, Sameer V., Allentown, PA 18103, US Wang, Xiao-An, Allentown, PA 18104, US	

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	
---	--

(51) H04B 1/707 (11) 1 048 127 B1	(25) En (26) En
(21) 99902113.2 (22) 12.01.1999	(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 02.11.2000	(86) US 1999/000372 12.01.1999
(87) WO 1999/035763 1999/28 15.07.1999	(30) 12.01.1998 US 5580
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER MEHRSTRECKENÜBERTRAGUNGSZEIT IN EINEM DIREKTSEQUENZSPREIZSPEKTRUMÜBERTRAGUNGSSYSTEM • METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPATH DELAY ESTIMATION IN DIRECT SEQUENCE SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEMS • PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ESTIMATION DU TEMPS DE PROPAGATION PAR TRAJECTS MULTIPLES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION A SPECTRE DISPERSÉ AVEC SEQUENCES CONTINUES	
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US	
(72) SOUROUR, Essam, Raleigh, NC 27606, US BOTTOMLEY, Greg, Cary, NC 27511, US RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51) H04B 1/707 (11) 1 058 400 B1	(25) En (26) En
(21) 00303733.0 (22) 04.05.2000	(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000	(30) 02.06.1999 US 324046
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Verminderung der Spitzenleistungswahrscheinlichkeit eines Spreizspektrumsignals • Method & apparatus for reducing the peak power probability of a spread spectrum signal • Procédé et dispositif pour réduire la probabilité de puissance de crête d'un signal à étalement du spectre	
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA	
(72) Yang, Hong-Kui, Ottawa, Ontario K2C 0C8, CA Free, Rachel Alder, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB	

H04B 1/707 → (51) H04J 13/02

(51) H04B 3/23 (11) 0 929 945 B1	(25) En (26) En
(21) 97944253.0 (22) 29.09.1997	(84) CH DE ES FI FR GB GR IT LI SE
(43) 21.07.1999	(86) SE 1997/001638 29.09.1997
(87) WO 1998/015067 1998/14 09.04.1998	(30) 01.10.1996 US 725655
(54) • SCHÄTZUNG DER VERZÖGERUNG AUF EINEM ECHOPFAD • ECHO PATH DELAY ESTIMATION • ESTIMATION DU RETARD DE TRAJET D'ECHO	
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) EL MALKI, Karim, I-00128 Roma, IT	

(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Patent Unit
Core Networks Ericsson Allee 1, 52134
Herzogenrath, DE

H04B 3/46 → (51) H04M 3/30

H04B 3/54 → (51) G05B 19/418

H04B 3/54 → (51) H04B 3/56

(51) **H04B 3/56** (11) **0 913 955 B1**
H04B 3/54
(25) En (26) En
(21) 99100554.7 (22) 20.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT SI

(43) 06.05.1999

(30) 21.04.1994 GB 9407934

(54) • *Kommunikationsvorrichtung zur Signalübertragung auf einem Energieübertragungsnetz*
• *Communications apparatus for propagating signals on a power transmission network*
• *Appareil de communication pour la propagation de signaux sur un réseau de transmission d'énergie électrique*

(73) Amperion, Inc., 2 Tech Drive, Andover, MA 01810, US

(72) Brown, Paul A., Kendal, Cumbria LA9 6EA, GB

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 95915935.1 / 0 756 786

H04B 5/00 → (51) H04L 27/00

(51) **H04B 7/005** (11) **1 273 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 01919158.4 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB

(43) 08.01.2003

(86) DE 2001/000791 02.03.2001

(87) WO 2001/065722 2001/36 07.09.2001

(30) 03.03.2000 DE 10010635

(54) • *VERFAHREN UND SENDESCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SENDESIGNALS*
• *METHOD AND TRANSMISSION CIRCUIT FOR PRODUCING A TRANSMISSION SIGNAL*
• *PROCEDE ET CIRCUIT D'EMISSION DESTINES A PRODUIRE UN SIGNAL D'EMISSION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WILHELM, Hartmut, 81477 Muenchen, DE

H04B 7/08 → (51) H04L 25/02

H04B 7/14 → (51) H04B 7/155

(51) **H04B 7/155** (11) **0 801 474 B1**
H04B 7/14 H04B 1/40
(25) Ja (26) En
(21) 96935465.3 (22) 28.10.1996
(84) DE FR GB IT SE

(43) 15.10.1997

(86) JP 1996/003143 28.10.1996

(87) WO 1997/015991 1997/19 01.05.1997

(30) 26.10.1995 JP 27900695

(54) • *RELAISSENDER*

• *BOOSTER*

• *REEMETTEUR*

(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.,
10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8436, JP

(72) ITO, Kazuhito, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP

SUZUKI, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP

NAKADA, Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

EBINE, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

H04B 7/24 → (51) H03F 3/68

(51) **H04B 7/26** (11) **0 993 133 B1**
H04L 1/00

(25) En

(21) 98118931.9

(84) DE FR GB

(43) 12.04.2000

(54) • *Datenkommunikationsverfahren und Vorrichtung*

• *Data communications apparatus and method*

• *Procédé et système de communication de données*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Emmer, Dieter, Dr.-Ing., 82110 Gemering, DE

Franz, Volker, 82178 Puchheim, DE

Bahrenburg, Stefan, Dipl.-Ing., 81477 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04J 13/02

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/22

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 10/08** (11) **1 098 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122201.7 (22) 13.10.2000
(84) DE GB

(43) 09.05.2001

(30) 08.11.1999 JP 31736699

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlerlokalisierung in einer Übertragungsstrecke*

• *An apparatus and a method for locating a fault of a transmission line*

• *Dispositif et procédé pour localisation de défaut d'une ligne de transmission*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Horishita, Masakazu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

Tsubaki, Kazunari, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

Shimizu, Kazuyoshi, Fujitsu Hokkaido
Dig.Tech.Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807,
JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/155 → (51) H04B 10/18

(51) **H04B 10/17** (11) **1 302 006 B1**
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 01953085.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.04.2003

(86) CA 2001/001100 06.07.2001

(87) WO 2002/005461 2002/03 17.01.2002

(30) 10.07.2000 US 217104 P

(54) • *KASKADIERTES PUMPSYSTEM ZUR VERTEILTEN RAMANVERSTÄRKUNG IN FASEROPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
• *CASCADED PUMPING SYSTEM FOR DISTRIBUTED RAMAN AMPLIFICATION IN OPTICAL FIBER TELECOMMUNICATION SYSTEMS*

• *SYSTEME DE POMPAGE EN CASCADE ET PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UNE AMPLIFICATION DE RAMAN DISTRIBUEE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION PAR FIBRES OPTIQUES*

(73) MPB Technologies Inc., 151 Hymus Blvd., Pointe
Claire, Québec H9R 1E9, CA

(72) PAPERNYI, Serguei, Pointe Claire, Québec H9R
2B5, CA

KARPOV, Vladimir, Pointe Claire, Québec H9R 3H4,
CA

CLEMENTS, Wallace, Pointe Claire, Québec H9S
4X6, CA

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann
Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 101 301 B1**
H04B 10/155

(25) En (26) En

(21) 00925273.5 (22) 04.05.2000

(84) DE FR GB

(43) 23.05.2001

(86) EP 2000/004211 04.05.2000

(87) WO 2000/072481 2000/48 30.11.2000

(30) 24.05.1999 US 135609 P

30.06.1999 US 343909

(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VORKOMPENSATION VON VORVEZERRUNG DRITTER ORDNUNG IN MODULATION UND ÜBERTRAGUNG*

• *OPTICAL COMMUNICATION WITH PRE-COMPENSATION FOR THIRD ORDER DISTORTION IN MODULATION AND TRANSMISSION*
• *COMMUNICATION OPTIQUE A PRE-COMPENSATION DES DISTORTIONS DE TROISIEME ORDRE EN MODULATION ET EMISSION*

(73) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North
Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware
19801, US

(72) SCHEMMANN, Marcel, F., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

MUTALIK, Venkatesh, G., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent-
und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

H04B 10/18 → (51) G02F 1/225

H04B 15/00 → (51) H04J 13/02

(51) **H04J 3/06** (11) **0 889 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 98401453.0 (22) 15.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE

(43) 07.01.1999

(30) 01.07.1997 ES 9701456

(54) • *SPS-Synchronisationsverfahren*

• *SPS synchronization method*

• *Procédé de synchronisation selon un procédé de positionnement des satellites*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Anaya Luengo, Juan José, 28034 Madrid, ES

(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété
Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04J 3/06** (11) **1 436 923 B1**
H04J 3/07 H04J 3/16

(25) En (26) En

(21) 02767007.4 (22) 09.10.2002

(84) DE FR GB

(43) 14.07.2004
 (86) CA 2002/001515 09.10.2002
 (87) WO 2003/032540 2003/16 17.04.2003
 (30) 09.10.2001 US 972686
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG DIGITALER DATEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL DATA SYNCHRONIZATION*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE DONNEES NUMERIQUES*
 (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 (72) ROBERTS, Kim, B., Ottawa, Ontario K2R 1C6, CA
 GAGNON, Ronald, J., Ottawa, Ontario K2H 9R9, CA
 SHIELDS, James, A., Ottawa, Ontario K2H 9A1, CA
 (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04J 3/06 → (51) H04L 12/417

H04J 3/07 → (51) H04J 3/06

(51) **H04J 3/08** (11) **1 343 262 B1**
 H04L 12/46
 (25) En (26) En
 (21) 02360083.6 (22) 08.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.09.2003
 (54) • *Verfahren zur Wiederherstellung nach Betriebsstörungen in einem aus Ringen aufgebauten Kommunikationsnetz, ein zugehöriges Kommunikationsnetz und Netzelement*
 • *A method of restoring a facility failure in a communication network consisting of rings, a corresponding communication network and network element*
 • *Méthode de restauration d' une installation défailante dans un réseau de communication formé d'anneaux, un réseau de communication et un élément de réseau correspondant*
 (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Grammel, Gert, 73066 Uhingen, DE
 (74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04J 3/14** (11) **0 773 645 B1**
 H04Q 11/04
 (25) De (26) De
 (21) 96117438.0 (22) 30.10.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 14.05.1997
 (30) 13.11.1995 DE 19542230
 (54) • *Verfahren zur Auswahl von verketteten Signalen aus Empfangsignalen der Synchron-Digital-Hierarchie*
 • *Method for selecting concatenated signals of a received signal of SDH*
 • *Méthode de sélection de signaux concaténés à partir d'un signal reçu selon la hiérarchie numérique synchrone (SDH)*
 (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Müller, Horst, Dipl.-Ing., 82069 Hohenschäftlarn, DE

H04J 3/16 → (51) H04J 3/06

(51) **H04J 13/02** (11) **0 993 137 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98308091.2 (22) 05.10.1998
 (84) DE ES FI FR GB IT SE
 (43) 12.04.2000
 (54) • *CDMA Kommunikationssystem und Verfahren*
 • *CDMA communication system and method*

• *Système et procédé de communications AMRC*
 (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Cao, Qiang, Swindon, Wiltshire SN5 7EG, GB
 Lin, Jie, Swindon, Wiltshire SN2 3UP, GB
 Lim, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN1 3LD, GB
 Stanton, James Leslie, Basingstoke, Hampshire RG24 8SY, GB
 Reader, David Jonathan, London W4 3AS, GB
 Freiberg, Lorenz Fred, Swindon, Wilts SN5 6HG, GB
 (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04J 13/02** (11) **1 021 882 B1**
 H04B 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 99929929.0 (22) 07.07.1999
 (84) DE FI FR GB IT
 (43) 26.07.2000
 (86) KR 1999/000364 07.07.1999
 (87) WO 2000/002397 2000/02 13.01.2000
 (30) 07.07.1998 KR 9827736
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHEBUNG VON KODEINTERFERENZ IN EINEM CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *DEVICE AND METHOD FOR CANCELLING CODE INTERFERENCE IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA SUPPRESSION D'INTERFERENCE DE CODE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS CDMA*
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
 (72) PARK, Su-Won, Suwon-city, Kyungki-do 151-018, KR
 AHN, Jae-Min, Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR
 KIM, Young-Ky, Seoul 135-280, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 13/02** (11) **1 061 682 B1**
 H04B 7/26 H04B 1/707
 (25) En (26) En
 (21) 00305151.3 (22) 19.06.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 20.12.2000
 (30) 18.06.1999 US 140006 P
 (54) • *Schnurloses Kommunikationssystem mit sekundärem Synchronisierungskode, der auf Werten im primären Synchronisierungskode beruht*
 • *Wireless communications system with secondary synchronization code based on values in primary synchronization code*
 • *Système de communication sans fil avec code de synchronisation secondaire basé sur des valeurs dans le code de synchronisation primaire*
 (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Dabak, Anand G., Plano, Texas 75025, US
 Sriram, Sundararajan, Plano, Texas 75075, US
 Hosur, Srinth, Plano, Texas 75025, US
 (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB
 (60) 05101434.8 / 1 553 708

H04J 14/02 → (51) H04L 25/14

H04L 1/00 → (51) H04B 7/26
H04L 1/00 → (51) H04L 25/14
H04L 1/16 → (51) H04L 12/28
H04L 5/22 → (51) H04L 27/227

(51) **H04L 7/00** (11) **1 309 123 B1**
 H03L 7/08 H03L 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 02024538.7 (22) 31.10.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 07.05.2003
 (30) 02.11.2001 JP 2001337636
 (54) • *Ultraschnelle Schaltung für Taktrückgewinnung optischer Signale*
 • *Ultra-high-speed clock extraction circuit for optical signals*
 • *Circuit ultra-rapide d'extraction d'horloge des signaux optiques*
 (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) Uchiyama, Kentaro, c/o NTT Int. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 Takara, Hidehiko, c/o NTT Int. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 Yamada, Eiichi, c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 Hashimoto, Etsu, c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 Morioka, Toshio, c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04L 7/02 → (51) H04L 27/227

(51) **H04L 9/06** (11) **1 081 888 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00306872.3 (22) 11.08.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.03.2001
 (30) 31.08.1999 JP 24527799
 (54) • *Verschlüsselungsverfahren und -Vorrichtung, Entschlüsselungsverfahren und -Vorrichtung*
 • *Encryption method, encryption apparatus, decryption method, and decryption apparatus*
 • *Procédé et dispositif de chiffage, procédé et dispositif de déchiffage*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913, JP
 (72) Tatebayashi, Makoto, Takarazu-shi, Hyogo-ken 665-0852, JP
 Yokoto, Kaoru, Ashiya-shi, Hyogo-ken 659-0016, JP
 Ohmori, Motoji, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0071, JP
 Sano, Fumihiko, Fuchu-shi, Tokyo 183-0043, JP
 Endo, Naoki, Fuchu-shi, Tokyo 183-0046, JP
 (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04L 9/30** (11) **0 815 671 B1**
 H04L 9/32
 (25) En (26) En
 (21) 96910516.2 (22) 21.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

- (43) 07.01.1998
- (86) US 1996/003920 21.03.1996
- (87) WO 1996/029795 1996/43 26.09.1996
- (30) 21.03.1995 US 408551
- (54) • **GLEICHZEITIGE ELEKTRONISCHE TRANS-AKTIONEN**
- **SIMULTANEOUS ELECTRONIC TRANSACTIONS**
- **TRANSACTIONS ELECTRONIQUES SIMULTANÉES**
- (73) Micali, Silvio, 459 Chestnut Hill Avenue, Brookline, MA 02146, US
- (72) Micali, Silvio, Brookline, MA 02146, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 182 825 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01307193.1 (22) 23.08.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 27.02.2002
- (30) 23.08.2000 JP 2000252882
- 05.02.2001 JP 2001028544
- (54) • **Übertragung von urheberrechtlich geschütztem Inhalt mittels Radio Link Layer Authentifizierung/Verschlüsselung**
- **Transferring copyright protected contents using radio link layer authentication/encryption**
- **Transfert les contenus avec protection des droits d'auteur utilisant radio link layer authentication/cryptage**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Saito, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 05020396.7

H04L 9/32 → (51) H04L 9/30

H04L 9/32 → (51) H04L 29/06

H04L 12/14 → (51) H04M 15/00

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 401 146 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292204.9 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2004
- (30) 23.09.2002 FR 0211723
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Planung der Konfiguration eines Telekommunikationsnetzwerkes mittels Vorhersage des Wandels**
- **Device and method for a telecommunication network configuration planning by evolution forecasting**
- **Dispositif et procédé de planification de configuration d'un réseau de communications par prévision d'évolution**
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Betge-Brezetz, Stéphane, 75015 Paris, FR
- Martinet, Olivier, 91210 Draveil, FR
- Marilly, Emmanuel, 92160 Antony, FR
- Delegue, Gérard, 94230 Cachan, FR
- (74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 460 798 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03005943.0 (22) 17.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004

- (54) • **Verfahren und Kommunikationssystem zum Abbrechen von Management-Operationen in einem Managementnetz**
- **Method and communication system to cancel management operations in a management network**
- **Procédé et système de communication pour arrêter des opérations de gestion dans un réseau de gestion**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hirsch, Lucian, 81373 München, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 12/64

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 039 694 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00302403.1 (22) 24.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2000
- (30) 25.03.1999 US 276309
- (54) • **Aggregationsverfahren für globale Flussinformationen**
- **System wide flow aggregate process**
- **Procédé d'agrégation de données de flux globale**
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Mahoney, Daniel O., II, Rollinsford, NH 03869, US
- Ball, Steven, Sandown, NH 03873, US
- Farrell, Kevin, Windham, NH 03087, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 023 796 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98950158.0 (22) 19.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.08.2000
- (86) FR 1998/002240 19.10.1998
- (87) WO 1999/021325 1999/17 29.04.1999
- (30) 17.10.1997 FR 9713023

- (54) • **STEUERUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG FÜR EIN NETZWERK MIT HAUSHALTSGERÄTEN**
- **CONTROL DEVICE AND METHOD IN A SYSTEM OF HOUSEHOLD APPLIANCES**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CONTROLE DANS UN RESEAU D'APPAREILS DOMESTIQUES**
- (73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BATTINI, Fabien, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- GUERIN, Benoît, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 049 294 B1**
- H04L 12/56 H04Q 7/22
- (25) De (26) De
- (21) 00201426.4 (22) 19.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2000
- (30) 28.04.1999 DE 19919177
- (54) • **Netzwerk mit mehreren Netzwerk-clustern zur drahtlosen Übertragung von Paketen**
- **Network with multiple network clusters for wireless communication of packets**
- **Réseau avec plusieurs grappes de réseau pour radiocommunication de paquets**
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Du, Yonggang, Philips Corp. Intell. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 097 546 B1**
- H04L 12/56 H04L 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 99929590.0 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 09.05.2001
- (86) GB 1999/002169 06.07.1999
- (87) WO 2000/004677 2000/04 27.01.2000
- (30) 14.07.1998 CA 2243218
- (54) • **EXTENSIONS FÜR DATENVERBINDUNGS-SCHICHT IN EINEM DRAHTLOSEN MAC PROTOKOLL MIT HOHER LATENZ**
- **DATA LINK LAYER EXTENSIONS TO A HIGH LATENCY WIRELESS MAC PROTOCOL**
- **COUCHE LIAISON DE DONNEES POUR PROTOCOLE MAC SANS FIL A LATENCE ELEVEE**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
- (84) MC
- (72) MCKAY, Danny c/o IBM UK Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- BAKER, Murray, North York, Ontario M2N 2W5, CA
- SINHA, Rupam c/o IBM UK Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- JEAN, Nelson, Thornhill, Ontario L3T 4C2, CA
- WONG, Daniel, Scarborough, Ontario M1T 3W3, CA
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 188 274 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00939685.4 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.03.2002
- (86) US 2000/015762 08.06.2000
- (87) WO 2000/075903 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 US 328921
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CONTROL-AREA-NETZWERK-STEUERUNG**
- **METHOD AND SYSTEM FOR OPERATION OF A CONTROL AREA NETWORK**
- **PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A ACTIONNER DES DISPOSITIFS VIRTUELS A L'AIDE DE CONTROLEURS MAITRES DANS UN SYSTEME DE COMMANDE**

- (73) AMX Corporation, 3000 Research Drive, Richardson, Texas 75082, US
- (72) BARBER, Ronald, W., Plano, TX 75074, US
- MCGRANE, William, B., Dallas, TX 75206, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 229 688 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01309639.1 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (30) 03.02.2001 KR 2001005287

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Gerät im einem Hausnetz und System für das Hausnetz*
• *Apparatus and method for controlling a device in a home network and a home network system employing the same*
• *Appareil et procédé pour contrôler un dispositif dans un réseau domestique et système pour le réseau domestique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Choi, Moon-jeong, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 345 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005236.9 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2003
(30) 11.03.2002 JP 2002065231
11.03.2002 JP 2002065232
10.04.2002 JP 2002107835
10.04.2002 JP 2002107836
- (54) • *Optisches drahtloses Kommunikationssystem*
• *Optical wireless communication system*
• *Système de communication optique sans fil*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Stanley Electric Co., Ltd., 9-13, Nakameguro 2-chome, Meguro-ku Tokyo, JP
- (72) Kawabe, Koji, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Furukawa, Yoshiki, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Yokayama, Hiroki, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Oka, Hiroyuki, 1-ch. Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Uchida, Daisuke, Machida-shi, Tokyo, JP
Hirosawa, Kazunori, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Hibiya, Kazuyoshi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
- (60) 04008511.0 / 1 471 689
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 361 701 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 03006143.6 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2003
(30) 20.03.2002 US 102298
- (54) • *Auswahl eines geeigneten Übertragungsmechanismus für die Übertragung eines Objektes*
• *Selecting an appropriate transfer mechanism for transferring an object*
• *Sélection d'un mécanisme de transfert adapté pour transmettre un objet*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Andrew, Felix G.T.I., Seattle, WA 98105, US
Fortier, Dominique, Snoqualmie, WA 98065, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04L 12/28** → (51) H04Q 7/38
-
- H04L 12/40** → (51) H04L 12/413
-
- (51) **H04L 12/403** (11) **1 075 110 B1**
H04L 12/413 G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 00116363.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935490
- (54) • *Kombiniertes Master/Slave-Producer/Consumer-Kommunikations-verfahren für ein Netzwerk*
• *Combined master/slave-producer/consumer communication method for a network*
• *Procédé combiné maître/esclave-producteur/utilisateur pour un réseau*
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Jaspermeite, Jürgen, Dipl.-Ing., 32839 Steinheim, DE
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H04L 12/413** (11) **1 407 580 B1**
H04L 12/40 H04L 25/02
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 02750815.9 (22) 02.07.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.04.2004
(86) DE 2002/002405 02.07.2002
(87) WO 2003/009537 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 10134584
- (54) • *BUSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON DATEN*
• *BUS SYSTEM AND METHOD FOR EXCHANGING DATA*
• *SYSTEME A BUS ET PROCÉDE D'ÉCHANGE DE DONNEES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ECKMÜLLER, Robert, 94160 Ringelai, DE
-
- H04L 12/413** → (51) H04L 12/403
-
- (51) **H04L 12/417** (11) **1 179 920 B1**
H04J 3/06 B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 01117332.5 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.02.2002
(30) 12.08.2000 DE 10039460
- (54) • *Datenbus für mehrere Teilnehmer*
• *Data bus for a plurality of nodes*
• *Bus de données pour plusieurs noeds*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Peller, Martin, 80796 München, DE
Berwanger, Josef, 85586 Poing, DE
Ebner, Christian, Dr., 80807 München, DE
Schedl, Anton, Dr., 80798 München, DE
Belschner, Ralf, Dr., 72124 Pliezhausen, DE
Hedenetz, Bernd, 73770 Denkendorf, DE
Minuth, Jürgen, 73079 Süssen, DE
-
- (51) **H04L 12/44** (11) **0 740 873 B1**
H04L 12/46 H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 95901787.2 (22) 04.11.1994
(84) DE ES FR GB
(43) 06.11.1996
(86) US 1994/012742 04.11.1994
(87) WO 1995/012942 1995/20 11.05.1995
- (30) 04.11.1993 US 147766
04.01.1994 US 177738
04.05.1994 US 238090
04.10.1994 US 318154
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ MIT DRAHTLOSER UND DRAHTGEBUNDENER DYNAMISCHER LEITWEGLENKUNG*
• *A COMMUNICATION NETWORK PROVIDING WIRELESS AND HARD-WIRED DYNAMIC ROUTING*
• *RESEAU DE TRANSMISSION POUR UN ACHEMINEMENT ADAPTATIF AVEC ET SANS FIL*
- (73) NORAND CORPORATION, 550 Second Street, S.E., Cedar Rapids, IA 52401, US
- (72) MEIER, Robert, C., Cedar Rapids, IA 52403, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 318 631 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 02258440.3 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 11.06.2003
(30) 07.12.2001 EP 01403178
- (54) • *Verfahren zur Adressauflösung in einem virtuellen privaten Netzwerk, und Kunden-Netzperipherie-Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Address resolution method for a virtual private network, and customer edge device for implementing the method*
• *Procédé pour la résolution d'adresses pour un réseau virtuel privé (VPN), et dispositif de frontière de client pour implémenter le procédé*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Bryden, Simon David, 06550 La Roquette Sur Siagne, FR
Tate, Michael, 06370 Mouans Sartoux, FR
Mattson, Geoffrey, Nashua, NH 03062, US
- (74) Ameline, Jean-Paul B.C., Nortel Networks SA IP Law Group - PC34 Parc d'Activités de Magny-Châteaufort Les Jeunes Bois - Châteaufort, 78928 Yvelines Cedex 9, FR
-
- H04L 12/46** → (51) H04J 3/08
-
- H04L 12/46** → (51) H04L 12/44
-
- H04L 12/46** → (51) H04L 29/06
-
- H04L 12/46** → (51) H04Q 11/04
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 700 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113382.6 (22) 25.08.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 06.03.1996
(30) 02.09.1994 JP 21024094
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vermitteln von Zellen*
• *A cell switching apparatus and a cell switching system*
• *Procédé et dispositif pour la commutation de cellules*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Yamanaka, Hideaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Saito, Hirotaka, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP

Tsuzuki, Munenori, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Sasaki, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Yamada, Hiroto, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Oshima, Kazuyoshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 952 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107769.4 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817789

(54) • Verfahren zur Steuerung einer paketorientierten Datenübermittlung über ein Koppelfeld
• Method of controlling a packet-oriented data transfer over a switching network
• Procédé pour commander un transfert de données orienté paquet à travers un réseau de commutation

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boll, Gunnar, 85579 Neubiberg, DE
Thoms, Mike, 82110 Germering, DE
Totzke, Jürgen, 85586 Poing, DE
Deml, Reinhard, 81549 München, DE
Wahler, Josef, 82024 Taufkirchen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 005 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940865.3 (22) 20.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) US 1998/016762 20.08.1998
(87) WO 1999/011033 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 US 918556
26.05.1998 US 84636

(54) • WEGESUCHEINHEIT MIT ZUTEILUNG VON VIRTUELLEN KANÄLEN
• ROUTER WITH VIRTUAL CHANNEL ALLOCATION
• ROUTEUR A ATTRIBUTION DE CANAUX VIRTUELS
(73) Avici Systems, 101 Billerica Avenue, Billerica, MA 01826, US
(72) DALLY, William, J., Stanford, CA 94305, US
CARVEY, Philip, P., Bedford, MA 01730, US
DENNISON, Larry, R., Norwood, MA 02062, US
KING, P., Allen, Needham, MA 02192, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 170 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202197.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 05.07.2000 GB 0016475
10.10.2000 GB 0024736

(54) • Verbesserungen in oder zur Vermittlungsvorrichtungen
• Improvements in or relating to switching devices
• Améliorations dans ou pour des dispositifs de commutation
(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB

(72) Reeve, Andrew, Winchester, Hants SO22 5AH, GB
Davis, Simon Paul, Romsey, Hants SO57 7LX, GB
(74) Condon, Neil, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 249 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958824.3 (22) 17.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.10.2002
(86) US 2001/016527 17.07.2001
(87) WO 2002/007381 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 US 618196

(54) • DOMÄNEBASIERTE ÜBERLASTUNGSVERWALTUNG
• DOMAIN BASED CONGESTION MANAGEMENT
• SYSTEME DE GESTION DES ENCOMBREMENTS PAR DOMAINE
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CHIRUVOLU, Girish, Vsr, Richardson, TX 75082, US
(74) Rausch, Gabriele, ALCATEL SEL Intellectual Property Group Lorenz Strasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 379 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101782.5 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 01.07.2002 US 185714

(54) • Auf Benutzerkennwort basierende Paketvermittlung in virtuellen privaten Netzen
• Packet routing based on user ID in virtual private networks
• Acheminement par paquets dans des réseaux privés virtuels basé sur ID utilisateur
(73) Stonesoft Corporation, Itälahdenkatu 22 A, 00210 Helsinki, FI
(72) Mikkonen, Olli, 02400, Kirkkonummi, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 404 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 02360276.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.03.2004

(54) • Funkkommunikationssystem mit Sendediversität und Multi-Nutzer-Diversität
• Telecommunication system with transmit diversity and multi-user diversity
• Système de télécommunications avec diversité d'émission et diversité multi-utilisateur
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Braun, Dr. Ing Volker, 70178 Stuttgart, DE
Hoek, Corenlius Dipl.-Ing., 71732 Tamm, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 414 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 03396098.0 (22) 23.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 FI 20021894

(54) • Verfahren, System, und Netzwerkeinheit zur Durchführung einer Umschaltung
• Method, system, and network entity for performing a switch-over
• Procédé, système et entité de réseau pour réaliser une commutation

(73) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Johansson, Sixten, 02230 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 437 867 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290056.5 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.07.2004

(54) • Signalisierung in gesteuerten aktiven Netzwerken
• Signalling in controlled activ networks
• Signalisation dans les réseaux actifs pilotés
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Levy, Thomas, 75013 Paris, FR
Marce, Olivier, 91300 Massy, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 443 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 03290253.8 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 04.08.2004

(54) • Bandbreitenmakler für ein Telekommunikationssystem
• Bandwidth broker for a telecommunication system
• Courtier de bande-passante pour un système de télécommunication
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Clercq, Jeremy, 9000 Gent, BE
De Neve, Hans M.P., 2300 Turnhout, BE
Goderis, Danny J., 1731 Relegem, BE
Büchli, Maarten J.C., 2018 Antwerpen, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 532 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 03792394.3 (22) 20.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/009231 20.08.2003
(87) WO 2004/019565 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238291

(54) • EFFIZIENTES INTRA-DOMAIN ROUTING IN PAKETNETZEN
• EFFICIENT INTRA-DOMAIN ROUTING IN PACKET-SWITCHED NETWORKS
• ACHEMINEMENT D'INTRA-DOMAIN EFFICACE DANS DES RESEAUX DE COMMUTATION PAR PAQUETS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHARZINSKI, Joachim, 85764 Oberschleissheim, DE
SCHRODI, Karl, 82538 Geretsried, DE
REICHERT, Christoph, 10589 Berlin, DE
WILLMANN, Gert, 70184 Stuttgart, DE

H04L 12/56 → (51) G06F 11/20
H04L 12/56 → (51) H04L 12/28
H04L 12/56 → (51) H04L 29/06
H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/64** (11) **1 430 670 B1**
H04L 12/24
(25) De (26) De
(21) 02774359.0 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/003438 13.09.2002
(87) WO 2003/028320 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147424
27.06.2002 DE 10228823
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES
ISOCHRONEN, ZYKLISCHEN KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATING AN ISO-
CHRONOUS CYCLIC COMMUNICATION
SYSTEM*
• *PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UN
SYSTEME DE COMMUNICATION CYCLIQUE
ISOCHRONE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Dieter, 96199 Zapfendorf, DE
GÖTZ, Franz-Josef, 91180 Heideck, DE
KLOTZ, Dieter, 90768 Fürth, DE
SCHIMMER, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE

H04L 12/64 → (51) H04L 29/06

H04L 12/66 → (51) H04L 12/44

(51) **H04L 25/02** (11) **1 420 555 B1**
H04B 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03079194.1 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(30) 02.10.2000 FR 0012761
(54) • *Verfahren und System zur Kanalschätzung von
Übertragungskanälen mittels komplementärer
Sequenzen*
• *Method and system for channel estimation of
transmission channels by means of comple-
mentary sequences*
• *Procédé et système pour l'estimation d'un
canal de transmission au moyen des séquen-
ces complémentaires*

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL
(72) Jechoux, Bruno, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Rudolf, Marian, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
(62) 01402542.3 / 1 193 930

(51) **H04L 25/02** (11) **1 516 465 B1**
H04B 7/08
(25) De (26) De
(21) 03732527.1 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/005856 04.06.2003
(87) WO 2004/004258 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 10228740
27.06.2002 EP 02014373

(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON NUTZ-
SIGNALPARAMETERN UND STÖRSIGNAL-
PARAMETERN AUS EINEM EMPFANGSSI-
GNAL EINES FUNKKOMMUNIKATIONS-
SYSTEMS*

• *METHOD FOR DETERMINING USEFUL SIG-
NAL PARAMETERS AND INTERFERENCE
SIGNAL PARAMETERS FROM A RECEIVED
SIGNAL IN A RADIO COMMUNICATION SYS-
TEM*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES PARA-
METRES DE SIGNAL UTILE ET DES PARA-
METRES DE SIGNAL PARASITE A PARTIR
D'UN SIGNAL DE RECEPTION D'UN SYS-
TEME DE RADIOCOMMUNICATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FREY, Thomas, 89081 Ulm, DE
GRÜNDLER, Thomas, 71638 Ludwigsburg, DE
KIESSLING, Mario, 89075 Ulm, DE
REINHARDT, Markus, 89231 Neu-Ulm, DE
SEEGER, Alexander, 85622 Feldkirchen, DE
VIERING, Ingo, 89075 Ulm, DE

H04L 25/02 → (51) H04B 1/707

H04L 25/02 → (51) H04L 12/413

(51) **H04L 25/14** (11) **1 301 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123334.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003

(54) • *Kanalzuweisung von Kontrolldaten und Nutz-
daten in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Channel allocation of control and payload data
in wireless communication systems*
• *Allocation des canaux des données de
contrôle et de données utiles dans des systè-
mes de communication sans fil*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beckmann, Mark, 38102 Braunschweig, DE
Eckert, Michael, 38122 Braunschweig, DE
Hans, Martin, 31141 Hildesheim, DE
Otte, Andreas, 29227 Celle, DE

(51) **H04L 25/14** (11) **1 495 607 B1**
H04L 1/00 H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 03718935.4 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2005
(86) GB 2003/001590 14.04.2003
(87) WO 2003/088607 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 GB 0208560
17.12.2002 GB 0229543
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION*

(73) Azea Networks Limited, Bates House, 151 Church
Road, Harold Wood, Romford, Essex RM3 0SD, GB
(72) BARNES, Stuart Azea Networks Limited, Romford,
Essex RM3 0SD, GB
CHOWN, Martin, Harlow Essex CM17 0JN, GB
WEBB, Stephen, Michael, Near Meopham Kent
DA13 0TP, GB
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

H04L 25/49 → (51) H04L 27/00

(51) **H04L 27/00** (11) **0 809 906 B1**
H04B 5/00 H04L 25/49
(25) En (26) En
(21) 95935232.9 (22) 02.10.1995
(84) DE GB

(43) 03.12.1997
(86) US 1995/012536 02.10.1995
(87) WO 1996/010878 1996/16 11.04.1996
(30) 03.10.1994 US 316920
(54) • *SCHNURLOSER KOPFHÖRER VON SEHR
NIEDRIGER LEISTUNG*
• *VERY LOW POWER CORDLESS HEADSET
SYSTEM*
• *SYSTEME DE CASQUE SANS FIL DE TRES
FAIBLE PUISSANCE*
(73) Phonic Ear Incorporated, 3880 Cypress Drive,
Petaluma, CA 94954-7600, US
(72) STROHALLEN, Gene, M., Sebastopol, CA 94572, US
YOUNG, Robert, F., Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Winter, Brandl, Füllniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04L 27/00 → (51) H04L 27/38

(51) **H04L 27/152** (11) **0 882 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 97903520.1 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) GB 1997/000479 20.02.1997
(87) WO 1997/031466 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 GB 9603609

(54) • *FSK-EMPFÄNGER*
• *FSK RECEIVER*
• *RECEPTEUR MDF*
(73) CEDARDELL LIMITED, Churchill House, 12 Mosley
Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 1DE, GB
(72) TODD, Robert, Edmund, Blythe, Northumberland
NE24 2PP, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner,
Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **H04L 27/227** (11) **1 000 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943678.7 (22) 13.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 17.05.2000
(86) DE 1998/001953 13.07.1998
(87) WO 1999/007098 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 DE 19732894

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUM
SCHNELLEN SYNCHRONISIEREN ZWEIER
TRÄGERSIGNALE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE RAPID
SYNCHRONIZATION OF TWO CARRIER
SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR SYN-
CHRONISER DEUX SIGNAUX PORTEURS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIRWAS, Wolfgang, D-82194 Gröbenzell, DE

(51) **H04L 27/227** (11) **1 175 055 B1**
H04N 5/44 H04L 5/22
H04L 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 00919159.4 (22) 24.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(86) JP 2000/002663 24.04.2000
(87) WO 2000/065794 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 JP 11699499

(54) • *EMPFÄNGER FÜR DIGITALEN SATELLITEN-
RUNDFUNK*
• *BROADCAST SATELLITE DIGITAL BROAD-
CASTING RECEIVER*

- RECEPTEUR POUR RADIODIFFUSION NUMERIQUE PAR SATELLITES
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
- (72) SHIRAIASHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
- HORII, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
- MATSUDA, Shoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0003, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
- (60) 04025193.6 / 1 511 255

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 952 714 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99302372.0 (22) 26.03.1999
- (84) DE GB
- (43) 27.10.1999
- (30) 23.04.1998 JP 11350498
- (54) • Empfänger für digitalen Tonrundfunk und Abstimmungsverfahren dafür
- Digital audio broadcast receiver and tuning method thereof
- Récepteur pour la radiodiffusion numérique et procédé de l'accorder
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Taura, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Ohkubo, Tadatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Ishida, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

- (51) **H04L 27/38** (11) **0 989 707 B1**
- H04L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 99203125.2 (22) 24.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2000
- (30) 25.09.1998 US 101830 P
- (54) • Phasenschätzung bei Trägerrückgewinnung für QAM-Signale
- Phase estimation in carrier recovery for QAM signals
- Estimation de phase dans la récupération de la porteuse pour signaux MAQ
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Gatherer, Alan, Richardson, Texas 75082, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 995 294 B1**
- H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 98940110.4 (22) 01.07.1998
- (84) FR
- (43) 26.04.2000
- (86) EP 1998/004076 01.07.1998
- (87) WO 1999/003242 1999/03 21.01.1999
- (30) 11.07.1997 GB 9714686
- (54) • RESERVIERUNG VON BETRIEBSMITTELN
- RESOURCE RESERVATION
- RESERVATION DE RESSOURCE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Anders, S-124 33 Bandhagen, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 024 636 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00101945.4 (22) 01.02.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.08.2000
- (30) 01.02.1999 DE 19903858
- (54) • Verfahren zur Konfigurierung einer Sicherheitseinrichtung in einer Kommunikationseinrichtung
- Method of configuration of a security device in a communications device
- Méthode de configuration d'un dispositif de sécurité dans un dispositif de communication
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schönfeld, Norbert, 44145 Dortmund, DE
- Naendorf, Andreas, 44229 Dortmund, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 056 253 B1**
- H04L 12/56 G06F 17/30
- H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 00303387.5 (22) 20.04.2000
- (84) DE FR IT NL
- (43) 29.11.2000
- (30) 26.05.1999 GB 9909569
- (54) • Funkgerät
- Radio terminal
- Terminal radio
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Pedersen, Claus, 2620 Albertslund, DK
- Hansen, Lars Bohn, 2100 Copenhagen, DK
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 070 414 B1**
- H04L 9/32 G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 99918412.0 (22) 30.03.1999
- (84) DE DK ES FI FR GB IT SE
- LT LV
- (43) 24.01.2001
- (86) SE 1999/000516 30.03.1999
- (87) WO 1999/051003 1999/40 07.10.1999
- (30) 01.04.1998 SE 9801151
- (54) • VERBESSERUNG BEZÜGLICH ELEKTRONISCHER BADGES
- IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, ELECTRONIC BADGES
- AMELIORATIONS CONCERNANT DES BADGES ELECTRONIQUES
- (73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

- (72) GRINNEBY, Stefan, S-752 23 Uppsala, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 164 764 B1**
- H04L 29/12
- (25) De (26) De
- (21) 01112494.8 (22) 22.05.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.12.2001
- (30) 16.06.2000 DE 10029792
- (54) • Verfahren für eine Umwandlung einer Netzwerkadresse
- Method for network address conversion
- Methode pour la conversion d'une adresse de réseau
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lindemann, Werner, Dr., 45473 Mülheim, DE

- Schönfeld, Norbert, 44145 Dortmund, DE
- Wulf, Frank, 41468 Neuss, DE
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 389 863 B1**
- H04L 12/64
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292020.9 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2004
- (30) 14.08.2002 FR 0210324
- (54) • Verfahren zur Optimierung einer bestehenden Übertragung in einem Privatnetzwerk über zwei Sub-Netzwerke mit QSIG und SIP Protokoll
- Method for optimizing an established communication in a private network spanning two sub-networks using respectively the QSIG and SIP protocol
- Procédé pour optimiser des communications établies dans un réseau privé de télécommunication comportant deux sous-réseaux utilisant respectivement les protocoles QSIG et SIP
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Rousseau, Olivier, 92000 Nanterre, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 424 825 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02406025.3 (22) 26.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (54) • Verfahren und Vorrichtungen zum Aufbauen eines virtuellen privaten Kommunikationsnetzes zwischen Kommunikationsendgeräten
- Method and apparatus for implementing a virtual private network between network nodes
- Procédé et appareil pour l'implémentation d'un réseau virtuel privé entre des terminaux d'un réseau
- (73) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH
- (72) Danzeisen, Marc, 3012 Bern, CH
- Linder, Jan, 3013 Bern, CH
- Braun, Torsten, 3084 Wabern, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 430 693 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02799391.4 (22) 10.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.06.2004
- (86) DE 2002/003351 10.09.2002
- (87) WO 2003/028334 2003/14 03.04.2003
- (30) 25.09.2001 DE 10147147
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG EINER FIREWALLANWENDUNG FÜR KOMMUNIKATIONS DATEN
- METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTATION OF A FIREWALL APPLICATION FOR COMMUNICATION DATA
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UNE APPLICATION DE PARE-FEU POUR DES DONNEES DE COMMUNICATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VOLKMANN, Gerald, 81825 München, DE
- TOTZKE, Jürgen, 85586 Poing, DE
- MÜLLER, Harald, 82205 Gilching, DE
- KLAGHOFER, Karl, 81373 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 477 008 B1**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 03729492.3 (22) 07.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001209 07.01.2003
(87) WO 2003/061237 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 US 52551
- (54) • MASTER-KNOTENAUSWAHL IN GECLUSTERTEN KNOTENKONFIGURATIONEN
• MASTER NODE SELECTION IN CLUSTERED NODE CONFIGURATIONS
• SELECTION D'UN NOEUD MAITRE DANS DES CONFIGURATIONS A NOEUDS GROUPES
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU NL
- (73) IBM FRANCE, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, La Defense 5, 92400 Courbevoie, FR
- (84) MC
- (72) SAMPATHKUMAR, Govindaraj, Durham, NC 27713, US
- (74) Therias, Philippe, IBM France, Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 484 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252928.9 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 US 454342
- (54) • Gesprächskontrollkomponente für die Anruferidentifizierung eines Internetprotokollendpunktes
• Call control component for caller identification connected to an IP endpoint
• Élément de controle d'appel connecté à un réseau IP, pour l'identification de l'appelant
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) Cai, Yigang, Naperville Illinois 60565, US
Chen, Ku, A-502 Rui-Fan Building, 266101 Qingdao, CN
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 495 621 B1**
H04L 12/46
- (25) En (26) En
(21) 03745528.4 (22) 10.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/007156 10.03.2003
(87) WO 2003/084177 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 109422
- (54) • SICHERHEITSÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL FÜR EIN MOBILITÄTS-IP-NETZWERK
• SECURITY TRANSMISSION PROTOCOL FOR A MOBILITY IP NETWORK
• PROTOCOLE DE TRANSMISSION DE SECURITE POUR UN RESEAU IP MOBILE
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) MIZELL, Jerry, Plano, TX 75025, US
LAUSON, David, McKinney, TX 75071, US
WENZEL, Peter, Plano, TX 75205, US
CURRIN, Steven, McKinney, TX 75070, US
-
- (74) Anderson, Angela Mary, et al, Nortel Networks Limited IP Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/56
- H04L 29/06** → (51) H04L 29/12
- H04L 29/06** → (51) H04M 11/06
- H04L 29/08** → (51) H04L 12/28
- H04L 29/08** → (51) H04L 29/06
- H04L 29/08** → (51) H04L 29/12
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 355 475 B1**
H04L 29/06 G06F 17/60
H04M 3/493 H04L 29/08
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 02008755.7 (22) 18.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
- (54) • Erweiterung von Webseiten um neue Funktionalität für Web-basierte Dienste
• Enhancing of web pages with new functionality for web-based services
• Amélioration d'une page Web avec nouvelles fonctionnalités pour services sur le web
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Pinal, Jean-Pierre, 22560 Trebeurden, FR
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 522 183 B1**
H04L 29/06
- (25) De (26) De
(21) 03763634.7 (22) 11.06.2003
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/006135 11.06.2003
(87) WO 2004/008717 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 EP 02015865
- (54) • VERFAHREN ZUR ADRESSUMSETZUNG IN PAKETNETZEN UND STEUERELEMENT FÜR KOMMUNIKATIONSNETZWERKE
• METHOD FOR CONVERTING ADDRESSES IN PACKET NETWORKS AND CONTROL ELEMENT FOR COMMUNICATIONS NETWORKS
• PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ADRESSES DANS DE RÉSEAUX DE COMMUTATION PAR PAQUETS ET ELEMENT DE COMMANDE POUR RÉSEAUX DE COMMUNICATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RUCKSTUHL, Hanspeter, 82515 Wolfratshausen, DE
-
- H04L 29/12** → (51) H04L 12/46
- H04L 29/12** → (51) H04L 29/06
- H04M 1/00** → (51) H04Q 9/00
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 051 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 00660079.5 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 FI 991007
- (54) • Ein elektronisches Gerät mit einem Gleitelement
• An electronic device with a sliding lid
-
- Un appareil électronique muni d'un élément coulissant
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Eromäki, Marko, 33210 Tampere, FI
Inkinen, Jukka-Pekka, 02630 Espoo, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 065 863 B1**
H04M 1/18 H01R 13/24
H04B 1/38
- (25) En (26) En
(21) 00305143.0 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 GB 9915329
- (54) • Ein Funkgerät
• A radiotelephone
• Un radiotéléphone
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Barnett, Ricky, Toronomon Minato-ku, Tokyo 3-18-19, JP
Aguilar, Andrew, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 5UB, GB
Barrowclough, Philip, Basingstoke, Hampshire RG22 4DD, GB
- (74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NZ, GB
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 345 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251790.8 (22) 13.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
- (54) • Klappdeckelsensor für Tastatur
• Flip-cover sensor for keypad
• Capteur pour un couvercle basculant pour clavier
- (73) Agere Systems Limited, Kingswood, Kings Ride, Ascot, Berkshire SL5 8AD, GB
- (72) Bennetts, David James, Battle, East Sussex TN33 9HL, GB
Verney, Richard, Woking, Surrey GU21 2ES, GB
Buckley, Robert Anthony, London W13 0JA, GB
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- H04M 1/18** → (51) H04M 1/02
-
- (51) **H04M 1/27** (11) **1 187 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118293.0 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (54) • Tragbares Endgerät mit sprachgesteuertem Wählen, das den Speicherbedarf minimiert
• Portable terminal with voice dialing minimizing memory usage
• Terminal portable avec composition vocal de numéro minimisant l'usage de mémoire
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Hirsch, Hans-Günter, 90652 Heroldsberg, DE
Dobler, Stefan, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
Kiessling, Andreas, 91080 Marloffstein, DE
Schleifer, Ralph, 91058 Erlangen, DE
- (74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (60) 05022457.5
-
- H04M 1/2745** → (51) H04M 1/65

H04M 1/56 → (51) H04M 1/65

H04M 1/56 → (51) H04M 11/00

(51) **H04M 1/65** (11) **1 178 651 B1**
H04M 1/56 H04M 1/2745
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 01306495.1 (22) 30.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000231546
19.06.2001 JP 2001185208

(54) • *Datenaufzeichnungssystem zur Speicherung von Telefongesprächen von festen und mobilen Fernsprechstellen mit einer Datenaufzeichnungsfunktion auf einer Speicherkarte*
• *Data recording system for storing the contents of telephone calls made by internal and mobile telephones having memory card data storage function*
• *Système d'enregistrement de données pour stocker les contenus des appels téléphoniques réalisés par des téléphones fixes et mobiles ayant une fonction de stockage de données sur carte mémoire*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takagi, Kenji, Kanazawa-ku, Yokohama 236-0058, JP

Uranaka, Hiroshi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 05003025.3 / 1 538 816

H04M 3/22 → (51) G10L 19/00

H04M 3/22 → (51) H04M 3/30

(51) **H04M 3/30** (11) **1 444 819 B1**
H04M 3/22 H04B 3/46

(25) De (26) De
(21) 01274679.8 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.08.2004
(86) CH 2001/000677 16.11.2001
(87) WO 2003/043298 2003/21 22.05.2003

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KLASSIFIZIEREN VON NETZWERKVERBINDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CLASSIFYING NETWORK CONNECTIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA CLASSIFICATION DE LIAISONS RÉSEAU*

(73) Swisscom Fixnet AG, Alte Tiefenausschasse 6, Worblaufen/Ittigen, 3050 Bern, CH

(72) PYTHOUD, Frédéric, CH-1700 Fribourg, CH

SCHENKER, Rolf, CH-3073 Gümligen, CH

FRIEDERICH, Hans, CH-3068 Utzigen, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04M 3/42** (11) **0 758 828 B1**
H04Q 3/545

(25) De (26) De
(21) 96112547.3 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI

(43) 19.02.1997
(30) 16.08.1995 DE 19530129

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Betriebsweise eines programmgesteuerten Kommunikationssystems*
• *Method for improving the operation of a program controlled communication system*

• *Méthode pour améliorer le fonctionnement d'un système de communication à commande programmée*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lindemann, Werner, Dipl.-Ing., 45473 Mülheim, DE

H04M 3/42 → (51) H04M 1/65

H04M 3/493 → (51) H04L 29/12

(51) **H04M 3/54** (11) **0 905 958 B1**
H04M 7/00 H04Q 7/00
H04Q 7/38

(25) De (26) De
(21) 98113730.0 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743112

(54) • *Verfahren zur Signalisierung einer Anrufweiterleitung*
• *Method for signalling a call transfer*
• *Méthode pour signaler un transfert d'appel*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Schrimpf, Werner, 53179 Bonn, DE

H04M 7/00 → (51) H04M 3/54

(51) **H04M 11/00** (11) **0 898 835 B1**
H04M 1/56 H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 97926892.7 (22) 03.06.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL

(43) 03.03.1999
(86) US 1997/009628 03.06.1997
(87) WO 1997/047125 1997/53 11.12.1997
(30) 06.06.1996 US 659731

(54) • *MEHRFACHMODE-ÜBERTRAGUNGSNETZ MIT AKTIVIERUNG EINER DRAHTLOSEN BASISSTATION MIT HILFE DES HANDAPPARATS*
• *MULTI-MODE COMMUNICATION NETWORK WITH HANDSET-ASSISTED CORDLESS BASE STATION ACTIVATION*
• *RÉSEAU DE TELECOMMUNICATIONS MULTIMODE A ACTIVATION DE LA STATION DE BASE SANS FIL ASSISTEE PAR LE COMBINE*

(73) GTE MOBILE COMMUNICATIONS SERVICE CORPORATION, 245 Perimeter Center Parkway, Atlanta, GA 30346, US

(72) ZICKER, Robert, G., Southside, AL 35907, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 11/06** (11) **1 198 949 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00960151.9 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.04.2002
(86) US 2000/040417 18.07.2000
(87) WO 2001/008400 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361842
10.09.1999 US 394018
10.09.1999 US 393616

(54) • *MODEM-IN-WARTESTELLUNG*
• *MODEM ON HOLD*
• *MISE EN GARDE DE MODEM*

(73) Silicon Laboratories, Inc., 7000 West William Cannon Drive, Bldg. 1, Austin, TX 78735, US

(72) WEBSTER, Andrew, Irvine, CA 92620, US

OLAFSSON, Sverrir, IS-101 Reykjavic, IS

RAASCH, Charles, F., Lake Forest, CA 92630, US

DOSHI, Nimesh, Anaheim, CA 92808, US

BEADLE, Burk, Irvine, CA 92614, US

BORDEN, Craig, E., Placentia, CA 92870, US

OTTEN, Robert, T., Orange, CA 92869, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(60) 05019890.2 / 1 603 267

(51) **H04M 15/00** (11) **0 929 966 B1**
H04Q 3/00 H04L 12/14

(25) En (26) En
(21) 97902037.7 (22) 16.01.1997
(84) DE FR GB

(43) 21.07.1999
(86) US 1997/000650 16.01.1997
(87) WO 1997/038522 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 US 627660

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUTOMATISCHEN VERGEBEN UND ABRECHNUNG VON KOMMUNIKATIONS-DIENSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED PROVISIONING AND BILLING OF COMMUNICATION SERVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPROVISIONNER ET FACTURER AUTOMATIQUEMENT DES SERVICES DE COMMUNICATION*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) FRASER, Alexander, Gibson, Bernardsville, NJ 07924, US

(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04M 19/04** (11) **1 416 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024981.7 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB IT

(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002315734

(54) • *Verfahren zum Speichern und Wiedergeben von Ruftönen*
• *Method for storage and reproducing ring tone melodies*
• *Méthode pour le stockage et la reproduction des mélodies de sonnerie*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Tsutomu, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 1/21 → (51) H04N 1/60

(51) **H04N 1/40** (11) **0 951 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301679.9 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB

(43) 20.10.1999
(30) 05.03.1998 JP 7342698
05.10.1998 JP 29917598

(54) • *Druckverfahren, Druckgerät, und Aufzeichnungsträger*
• *Printing method, printing apparatus, and recording medium*
• *Procédé d'impression, appareil d'impression, et support d'enregistrement*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Kakutani, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 05018220.3 / 1 599 030

H04N 1/405 → (51) G06T 5/00

- (51) **H04N 1/407** (11) **1 191 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122560.4 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000291615
15.03.2001 JP 2001073507
(54) • *Bildabstastgerät, welches ein einwandfrei aussehendes Bild bereitstellt und zugleich die Bilddichte bewahrt*
• *Image scanning device that provides image of proper appearance while preserving image density*
• *Dispositif de balayage d'image qui fournit une image avec un bon rendu tout en préservant la densité d'image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nara, Wataru, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **0 987 880 B1**
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 99202892.8 (22) 06.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156815

- (54) • *Digitale farbkorrigierte Abdrucke von Farbfilmen*
• *Digital colored corrected prints produced from colored film*
• *Reproductions numériques de couleurs corrigées de films en couleur*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Gilman, Paul B, Rochester, New York 14650-2201, US
Chang, Jack C, Rochester, New York 14650-2201, US
Parulski, Kenneth A, Rochester, New York 14650-2201, US
Pink, Jeffrey R, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

- (51) **H04N 3/15** (11) **0 748 111 B1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 96108942.2 (22) 04.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 JP 14044695

- (54) • *Halbleiterbildsensor und Videokamera, diesen beinhaltend*
• *Solid image pickup unit and video camera employing same*
• *Capteur d'images à semi-conducteur et caméra vidéo utilisant ce capteur*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yonemoto, Kazuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 04024565.6 / 1 523 174

- (51) **H04N 3/16** (11) **1 114 552 B1**
H04N 5/222 H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 99940959.2 (22) 10.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/017950 10.08.1999
(87) WO 2000/010322 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134176
(54) • *VERFAHREN UND GERAET ZUR ERZEUGUNG EINES PROJEZIERBAREN BILDSUCHERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A PROJECTABLE SUBJECT VIEW-FINDER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN VISEUR DE SUJET PROJETABLE*

- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KOIZUMI, David, H., Portland, OR 97229, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 396 144 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02735466.1 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) FR 2002/001358 19.04.2002
(87) WO 2002/089466 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 FR 0105728

- (54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *IMAGING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCEDE DE COMMANDE DU DISPOSITIF*
(73) Trixell S.A.S., Z.I. Centr'Alp, 38430 Moirans, FR
(72) RICCARDI, Sébastien, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
TEXIER, Vincent, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
MICHEL, Marc, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04N 5/222** (11) **1 449 356 B1**
F16M 11/20
(25) De (26) De
(21) 02779205.0 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) DE 2002/004136 04.11.2002
(87) WO 2003/041400 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 DE 10155005

- (54) • *KAMERASTATIV FÜR EINE FERNSEHKAMERA*
• *CAMERA STAND FOR A TELEVISION CAMERA*
• *STATIF POUR CAMERA DE TELEVISION*
(73) Pintore, Robert, Käthe-Niederkirchner-Strasse 36, 10407 Berlin, DE
(72) Pintore, Robert, 10407 Berlin, DE
(74) Specht, Volker, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

H04N 5/222 → (51) H04N 3/16**H04N 5/225** → (51) H04N 3/16**H04N 5/232** → (51) H04N 3/15**H04N 5/335** → (51) H04N 7/18**H04N 5/44** → (51) H04L 27/227

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 152 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202073.1 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(30) 07.06.1995 US 476217

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Planung einer elektronischen Programmanweisung mit Zugriff auf Dateneingabe*
• *Electronic television program guide schedule system and method with data feed access*
• *Système et méthode de programmation pour guide électronique de programmes de télévision avec accès à des sources de données*
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Kneev, Robert Alan, Lansdale, PA 19446, US
Favia, Anthony R., Aurora, CO 80015, US
Miller, Larry, Greenwood Village, CO 80111, US
Davis, Bruce, Lake Oswego, OR 97034, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 96921338.8 / 0 856 227

H04N 5/74 → (51) G02B 5/10**H04N 5/913** → (51) H04N 7/088

- (51) **H04N 7/088** (11) **1 059 810 B1**
H04N 7/16 H04N 5/913
(25) En (26) En
(21) 00304257.9 (22) 19.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(30) 21.05.1999 US 316441

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Videosignalen mit Zugangsbeschränkungsdaten*
• *Method and apparatus for processing video signals having associated access restriction data*
• *Procédé et appareil de traitement de signaux vidéo comprenant des données à accès limité*
(73) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB
(72) Klebanov, Ilya, Vaughan Ontario L4J 5R6, CA
Callway, Edward G., Toronto Ontario M4S 1B3, CA
Lo, Wai, Richmond Hill Ontario L4S 1W9, CA
Yang, Ivan W.Y., Markham Ontario L6C 1W9, CA
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 387 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016833.0 (22) 23.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221909

- (54) • *Tragbare Vorrichtung zum Anzeigen eines fotografierten Bildes*
• *Portable device displaying an image provided by photographing*
• *Dispositif portable d'affichage d'une image photographique*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 7/16 → (51) H04N 7/088

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 500 275 B1**
H04N 5/335 G01S 17/02
B60R 21/01
- (25) De (26) De
- (21) 04741519.5 (22) 06.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.01.2005
- (86) EP 2004/050720 06.05.2004
- (87) WO 2004/100551 2004/47 18.11.2004
- (30) 08.05.2003 DE 10320714
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINES OBJEKTES ODER EINER PERSON
 - METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AN OBJECT OR A PERSON
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETEC-TER UN OBJET OU UNE PERSONNE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, DE
- VOLTZ, Stephan, 91230 Happurg, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 876 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104962.0 (22) 18.03.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 04.11.1998
- (30) 18.03.1997 DE 19711321
- (54)
 - Teilnehmeranschlusskonzentrator
 - Concentrator for subscriber connections
 - Concentrateur pour la connection des abonnés
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Löbig, Norbert, Dr., 64291 Darmstadt, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 913 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931897.9 (22) 09.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.1999
- (86) GB 1997/001842 09.07.1997
- (87) WO 1998/003023 1998/03 22.01.1998
- (30) 16.07.1996 GB 9614927
- (54)
 - DIGITALSIGNALVERARBEITUNG
 - PROCESSING DATA SIGNALS
 - TRAITEMENT DES SIGNAUX DE DONNEES
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) ROBINSON, Gerald, Anthony, Beoley Redditch, Worcestershire B98 9AL, GB
- (74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 183 878 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943629.6 (22) 19.05.2000
- (84) DE ES FI FR GB IT
- (43) 06.03.2002
- (86) DE 2000/001659 19.05.2000
- (87) WO 2000/076225 2000/50 14.12.2000
- (30) 07.06.1999 DE 19927010
- (54)
 - VERFAHREN ZUM ADMINISTRIEREN VON ZUSATZDIENSTEN BEI TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN

- METHOD FOR ADMINISTERING SUPPLEMENTARY SERVICES IN TELECOMMUNICATIONS DEVICES
- PROCEDE POUR ADMINISTRER DES SERVICES SUPPLEMENTAIRES DANS DES DISPOSITIFS DE TELECOMMUNICATION

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ASCHIR, Alexander, D-13581 Berlin, DE

H04Q 3/00 → (51) H04M 15/00

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/26

H04Q 3/545 → (51) H04M 3/42

H04Q 7/00 → (51) H04M 3/54

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 771 125 B1**
H04B 7/26
- (25) De (26) De
- (21) 96115853.2 (22) 02.10.1996
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 02.05.1997
- (30) 23.10.1995 DE 19539374
- (54)
 - Verfahren und Anordnung zur Übertragung von Daten zwischen einem zellular aufgebauten Mobilfunknetz und einer Funkteilnehmerstation
 - Method and arrangement for data transmission between a mobile cellular network and user equipment
 - Méthode et dispositif pour la transmission de données entre un réseau mobile cellulaire et une station d'abonné

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mademann, Frank, Dr., 15344 Strausberg, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 518 426 B1**
(25) De (26) De
(21) 03761436.9 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (86) DE 2003/002136 26.06.2003
- (87) WO 2004/004382 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 DE 10229208
- 27.01.2003 DE 10303161

- (54)
 - VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON KURZNACHRICHTEN BEI RUFNUMMERNPORTABILITÄT
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE TREATMENT OF SHORT MESSAGES WITH DIRECTORY NUMBER PORTABILITY
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES MESSAGES COURTS EN CAS DE CONSERVATION DU NUMERO D'APPEL
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) KLOCKNER, Hanns-Peter, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/26** (11) **1 040 690 B1**
H04Q 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 99950679.3 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (86) EP 1999/007560 07.10.1999
- (87) WO 2000/025537 2000/18 04.05.2000
- (30) 22.10.1998 EP 98119790

- (54)
 - VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CALLS IN PCS KOMMUNIKATIONSNETZEN
 - METHOD FOR HANDLING CALLS IN PCS COMMUNICATION NETWORKS
 - PROCEDE DE TRAITEMENT D'APPELS DANS DES RESEAUX DE SERVICES DE COMMUNICATION PERSONNELLE

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRETEN, Axel, D-82178 Puchheim, DE
- RAU, Helmut, D-82118 Germering, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 321 005 B1**
H04Q 7/38
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01972203.2 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
- (86) FR 2001/002969 25.09.2001
- (87) WO 2002/028133 2002/12 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 FR 0012239
- (54)
 - VERFAHREN ZUM LADEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM IDENTIFIZIERUNGSMITTEL
 - METHOD FOR IMPLANTING DATA ON AN IDENTIFIER
 - PROCEDE D'IMPLANTATION D'INFORMATIONS SUR UN IDENTIFIANT
- (73) Transatel, 22 Place des Vosges Immeuble le Monge, 92979 Paris La Défense, FR
- (72) SALOMON, Bertrand, F-75116 Paris, FR
- BONIFAY, Jacques, F-92100 Boulogne, FR
- DURAND, Romain, F-75008 Paris, FR
- (74) Wagret, Frédéric, et al, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 377 091 B1**
G07F 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 03013699.8 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 02.01.2004
- (30) 18.06.2002 DE 10227091
- (54)
 - Zugangssteuerung von Anwendungen in einer Mikroprozessorkarte in einem Telekommunikationsnetz
 - Access control to applications in a microprocessor card in a telecommunications network
 - Contrôle d'accès à des applications dans une carte à puce dans un réseau de télécommunications
- (73) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG, E-Plus-Platz 1, 40468 Düsseldorf, DE
- (72) Witt, Christof, 5319 Weilerswist, DE
- Renner, Christoph, 40470 Düsseldorf, DE
- (74) Beyer, Rudi, BEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

H04Q 7/32 → (51) B60R 11/02

H04Q 7/32 → (51) H04M 11/00

H04Q 7/34 → (51) H04Q 7/36

- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 914 013 B1**
H04Q 7/34
- (25) En (26) En
- (21) 97402454.9 (22) 17.10.1997
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 06.05.1999

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Frequenzband-Abtastung in einem mobilen Übertragungssystem*
• *Apparatus and method for frequency band scanning in a mobile communication system*
• *Dispositif et procédé de balayage d'une bande de fréquence dans un système de communication mobile*
- (73) Nortel Matra Cellular, 1 Place des Frères Montgolfier, 78042 Guyancourt Cédex, FR
- (72) Duplessis, Philippe, 92700 Colombes, FR
Lucidarme, Thierry, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co. Klein Dalenstratt 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 013 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954130.5 (22) 07.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) DE 1998/002631 07.09.1998
(87) WO 1999/013673 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 DE 19739483
26.11.1997 DE 19752405

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES BESCHRÄNKTEN ÖRTLICHEN BEREICHES VOR DURCH MOBILFUNKENDGERÄTE AUSGESENDETER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG, SOWIE ENTSPRECHENDE FUNKSTATION*
• *METHOD FOR PROTECTING A LIMITED LOCAL AREA AGAINST ELECTROMAGNETIC RADIATION EMITTED BY MOBILE RADIOTELEPHONE TERMINALS, AND CORRESPONDING RADIO STATION*
• *PROCEDE POUR PROTEGER UNE ZONE LOCALE LIMITEE CONTRE LE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE EMIS PAR DES TERMINAUX RADIOTELEPHONIQUE MOBILES, ET STATION RADIO CORRESPONDANTE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NEUMANN, Peter, D-81739 München, DE
SASSE, Jörg, D-80995 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 016 299 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 98905064.6 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.07.2000
(86) US 1998/002773 13.02.1998
(87) WO 1998/036606 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 US 800734
- (54) • *LEISTUNGSREGELUNGSSUBSYSTEM*
• *A POWER CONTROL SUBSYSTEM*
• *SOUS-SYSTEME DE COMMANDE DE PUISSANCE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) WILLENEGGER, Serge, CH-1400 Yverdon-Les-Bains, CH
JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 043 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302818.0 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.10.2000
(30) 07.04.1999 GB 9907772
- (54) • *Positionsspezifische Informationsdienst*
• *Provision of local information*
• *Service d'information locale*
- (73) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
- (72) Entwistle, Paul, Oxenhope, West Yorkshire, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 084 587 B1**
H04L 12/28 H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99937144.6 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 21.03.2001
(86) US 1999/011607 26.05.1999
(87) WO 1999/063682 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88413
- (54) • *SCHNELLE NUTZKANALERFASSUNG FÜR EINE STARK WECHSELNDE DATENRATE*
• *FAST ACQUISITION OF TRAFFIC CHANNELS FOR A HIGHLY VARIABLE DATA RATE*
• *ACQUISITION RAPIDE DE VOIES DE TRAFIC, DESTINEE A UN DEBIT DE DONNEES TRES VARIABLE*
- (73) Tantivy Communications, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) PROCTOR, James, A., Jr., Indialantic, FL 32903, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (60) 05077427.2

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 107 638 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830759.9 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.06.2001
- (54) • *Verfahren, um einem Mobilfunknetzteilnehmer den Zugang zu einem e-mail-Dienst zu ermöglichen*
• *A method of enabling a customer of a mobile radio network to access an electronic mail server*
• *Méthode pour permettre à un utilisateur d'un réseau de téléphonie mobile l'accès à un serveur de courrier électronique*
- (73) TIM Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
- (72) Sentinelli, Mauro, c/o Telecom Italia Mobile S.p.A, 00136 ROMA, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 110 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946541.2 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
(86) SE 1999/001495 31.08.1999
(87) WO 2000/014989 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148224
- (54) • *WAHLFREIER ZUGRIFF IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RANDOM ACCESS IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*

- *ACCES ALEATOIRE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ESMAILZADEH, Riaz, Yokohama 232-0061, JP
JAMAL, Karim, S-162 70 Stockholm, SE
ROOBOL, Christiaan, S-165 70 Håsselby, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 437 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100776.6 (22) 04.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.07.2004
(30) 06.02.1996 FI 960541
- (54) • *Aufbau von Makrodiversity mit Zufallszugriffsverbindungen in einem zellularen Funkkommunikationssystem*
• *Establishment of macro diversity with random access type connections in a cellular radio system*
• *Etablissement de macro-diversité avec des connexions à accès aleatoire dans un système radio cellulaire*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Häkkinen, Hannu, 02180 Espoo, FI
Granlund, Seppo, 00170 Helsinki, FI
Hämäläinen, Seppo, 100103 Beijing, CN
- (74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
- (62) 97902378.5 / 0 953 259

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/54

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 023 816 B1**
G06F 11/20 H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 98949210.3 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
(86) IE 1998/000083 13.10.1998
(87) WO 1999/020075 1999/16 22.04.1999
(30) 13.10.1997 IE 970741
- (54) • *FERN-ENDGERÄT EINHEIT*
• *A REMOTE TERMINAL UNIT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TERMINAUX A DISTANCE*
- (73) Viserge Limited, Unit 28, IDA Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE
- (72) O'DONNELL, Graham, Dun Laoghaire County Dublin, IE
SHEEHY, Morgan, Dublin 4, IE
KEARNEY, Adrian, Castletknock Dublin 15, IE
- (74) O'Connor, Donal Henry, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

H04Q 9/14 → (51) G06F 3/02

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 938 246 B1**
H04L 12/56 H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 99400377.0 (22) 17.02.1999
(84) DE FR GB
- (43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 JP 3891698
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Verbindung von Fibre-Channel-Netzen und ATM-Netzen*
• *Apparatus for bridging between fibre channel networks and ATM networks*

- Procédé et dispositif de pontage entre réseaux Fibre Channel et réseaux ATM
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (72) Komatsu, Shigehisa, c/o Nippon Telegraph and, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- Sato, Kazuhiro, c/o Nippon Telegraph and, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- Naruse, Yuuichi, c/o Nippon Telegraph and, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 072 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 00902626.1 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) EP 2000/000512 24.01.2000
(87) WO 2000/048421 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 GB 9903144
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOKRONEN DATENÜBERTRAGUNG
• METHOD OF AND APPARATUS FOR ISOCRONOUS DATA COMMUNICATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE DONNEES ISOCHRONES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04Q 11/04 → (51) G06F 11/20

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/14

- (51) **H04S 1/00** (11) **0 938 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 97946762.8 (22) 25.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(86) EP 1997/005902 25.10.1997
(87) WO 1998/020706 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 DE 19646055
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROJEKTION VON SCHALLQUELLEN AUF LAUTSPRECHERN
• METHOD AND DEVICE FOR PROJECTING SOUND SOURCES ONTO LOUDSPEAKERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN CORRESPONDANCE DE SOURCES SONORES AVEC DES HAUT-PARLEURS
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) BOEHM, Johannes, D-30167 Hannover, DE
- SPILLE, Jens, D-30966 Hemmingen, DE
- (74) Würdemann, Hermes, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H05B 3/12 → (51) F25D 23/12

- (51) **H05B 3/42** (11) **1 414 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022497.6 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 DE 20216509 U
(54) • Elektrische Heizeinrichtung

- Electrical heating device
 - Appareil de chauffage électrique
- (73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
- (72) Starck, Roland, 76756 Bellheim, DE
- Flick, Franz, 76877 Offenbach, DE
- Kamy, Frank, 76751 Jockgrim, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, et al, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **H05B 3/84** (11) **1 364 557 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02714266.0 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) FR 2002/000708 27.02.2002
(87) WO 2002/069673 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 FR 0102708
(54) • ISOLIERVERGLASUNGSELEMENT, INSBESONDERE FÜR GEKÜHLTES GEHÄUSE
• INSULATING GLASS ELEMENT, ESPECIALLY FOR A REFRIGERATED AREA
• ELEMENT VITRE ISOLANT, NOTAMMENT POUR ENCEINTE REFRIGEREE
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BEYRLE, André, F-60170 Tracy le Val, FR
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

H05B 33/00 → (51) C08G 73/10

H05K 1/02 → (51) G06F 1/00

- (51) **H05K 1/03** (11) **1 359 792 B1**
(25) B32B 15/08 (26) De
(21) C09C 1/00 (22) 12.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 22.04.2002 AT 6152002
(54) • Substrate mit unsichtbaren elektrisch leitfähigen Schichten
• Substrate with non-visible electrically conducting layers
• Matériaux ayant des couches conductrices invisibles
- (73) Hueck Folien GmbH, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- (72) Kammerer, Hans Hermann, 92637 Weiden, DE
- Kastner, Fritz, Dr., 4710 Grieskirchen, AT
- Müller, Matthias, 92699 Bechtsrieth, DE
- Zoister, Stefan, 4320 Perg, AT
- (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

H05K 3/40 → (51) H01L 23/498

- (51) **H05K 3/42** (11) **0 883 331 B1**
(25) En (26) En
(21) C25D 5/54 (22) 25.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 US 868092
(54) • Elektrolatierungsverfahren
• Electroplating process
• Procédé d'électroplacage
- (73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Couble, Edward C., Brockton, Massachusetts 02401, US

- Kapeckas, Mark J., Marlborough, Massachusetts 01752, US
- Florio, Steven M., Hopkinton, Massachusetts 01748, US
- Jacques, David L., Northbridge, Massachusetts 01534, US
- (74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H05K 5/06** (11) **1 510 112 B1**
(25) G02B 7/00 (26) H01S 5/022
(21) De (22) De
(21) 03724979.4 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/003649 09.04.2003
(87) WO 2003/103358 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 DE 10224710
(54) • VERFAHREN ZUR HERMETISCHEN BEHÄUSUNG VON OPTISCHEN BAUELEMENTEN SOWIE VERFAHRENGEMÄSS HERGESTELLTE OPTISCHE BAUELEMENTE
• METHOD FOR HERMETICALLY HOUSING OPTICAL COMPONENTS, AND OPTICAL COMPONENTS PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
• PROCEDE POUR ENROBER DE FACON HERMETIQUE DES COMPOSANTS OPTIQUES ET COMPOSANTS OPTIQUES REALISES CONFORMEMENT A L'INVENTION
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) MUND, Dietrich, 84101 Obersüßbach, DE
- HAMMER, Bernd, 84036 Landshut, DE
- HETTLER, Robert, 84036 Kumhausen, DE
- SCHACHTLBAUER, Klaus, 84036 Kumhausen, DE
- SAUSENTHALER, Edeltraud, 84030 Ergolding, DE
- MAYER, Markus, 84032 Landshut, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 518 450 B1**
(25) F04D 29/66 (26) F04D 25/12
(21) De (22) De
(21) 04739644.5 (22) 05.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2004/006102 05.06.2004
(87) WO 2005/009098 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 20311309 U
(54) • MINI FILTER ZUR BEFESTIGUNG IN EINER AUSNEHMUNG EINER WAND
• MINI FAN TO BE FIXED IN A RECESS OF A WALL
• MINI-VENTILATEUR A FIXER DANS UN CREUX D'UNE PAROI
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) WINKLER, Wolfgang, Arno, 78112 St. Georgen, DE
- RAPP, Nils, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 518 450 B1**
(25) F04D 29/66 (26) F04D 25/12
(21) De (22) De
(21) 04739644.5 (22) 05.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2004/006102 05.06.2004
(87) WO 2005/009098 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 20311309 U
(54) • MINI FILTER ZUR BEFESTIGUNG IN EINER AUSNEHMUNG EINER WAND
• MINI FAN TO BE FIXED IN A RECESS OF A WALL
• MINI-VENTILATEUR A FIXER DANS UN CREUX D'UNE PAROI
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) WINKLER, Wolfgang, Arno, 78112 St. Georgen, DE
- RAPP, Nils, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H05K 7/20 → (51) F25D 19/00

- (51) **H05K 13/00** (11) **0 915 643 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402685.6 (22) 28.10.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 FR 9714022
(54) • Vorrichtung zum Festlegen von Schaltungsplatinen

- Holding device for printed circuit boards
 - Dispositif de maintien pour panneaux de circuit imprimé
- (73) AUTOMA-TECH, Parc d'Affaires des Portes, Chaussée du Vexin, 27100 Val de Reuil, FR
- (72) Sorel, Alain, 27180 Les Baux Sainte Croix, FR
Germond, Xavier, 27000 Evreux, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H05K 13/02** (11) **0 957 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303387.7 (22) 29.04.1999

- (84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 15.05.1998 JP 13306598
- (54) • Vorrichtung zum Transport von Bauteilen
• Apparatus for transporting parts
• Appareil pour le transport de composants
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Takahashi, Shigeki, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kaishita, Nihei, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nemoto, Akira, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

A61K 39/235 → (51) C12N 15/86

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

B01D 61/14 → (51) B05B 15/12

(51) **B05B 15/12** (11) **0 553 684 B2**
B01D 61/14

- (25) De (26) De
(21) 93100703.3 (22) 19.01.1993
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 04.08.1993
(30) 30.01.1992 DE 4202539
- (54) • Rückgewinnungsanlagen für Wasserlacküberschuss
• Recovery apparatus for excess of water-based paint
• Installation de récupération d'excédent de peinture à base aqueuse
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Bhatnagar, Satpal, W-7143 Vaihingen/Rossw., DE
Frey, Hans-Ulrich, W-7012 Fellbach, DE
Weschke, Jürgen, W-7252 Weil der Stadt, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **0 743 902 B2**
C08L 23/16 C09J 123/16
(25) En (26) En

- (21) 95907530.0 (22) 08.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.1996
(86) CA 1995/000064 08.02.1995
(87) WO 1995/021743 1995/35 17.08.1995
(30) 08.02.1994 GB 9402430
(54) • MEHRSCHNITTFOLE AUS ETHYLENCOPOLYMER
• MULTILAYER ETHYLENE COPOLYMER FILM
• FEUILLE COPOLYMERE ETHYLENIQUE MULTICOUCHE
- (73) Liqui-Box Canada Inc., 201 South Blair Street, Whitby, Ontario L1N 5S6, CA
- (72) BRECK, Alan, Keith, Kingston, Ontario K7M 6G7, CA
VERDONE, Alana, Kingston, Ontario K7K 6K7, CA
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B62D 59/04** (11) **0 827 898 B2**
(25) En (26) En
(21) 97306639.2 (22) 29.08.1997

- (84) BE DE ES FR IT NL
(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 GB 9618643
- (54) • Vorrichtung zum Bewegen von Fahrzeugen wie Anhänger und Transportwagen
• Apparatus for moving vehicles such as trailers and trolleys
• Dispositif pour déplacer des véhicules tels que remorques et chariots
- (73) Carver plc, 15 Northgate, Aldridge, Walsall, West Midlands WS9 8QD, GB
- (72) Carver, John, Longhope, Gloucester GL17 9PA, GB
- (74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

C07K 14/075 → (51) C12N 15/86

C08L 23/16 → (51) B32B 27/32

C09J 123/16 → (51) B32B 27/32

C12N 7/01 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/11** (11) **0 521 621 B2**
C12N 15/29 C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 92305200.5 (22) 05.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1993
(30) 12.06.1991 GB 9112645
- (54) • Modifizierung der Herstellung von Stärke
• Modification of starch production
• Modification de la préparation d'amidon
- (73) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD., Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) Burrell, Michael Meyrick, Cottenham, Cambridgeshire, CB4 4UD, GB
Coates, Stephen Andrew, Cherry Hinton, Cambridgeshire, CB1 3UA, GB
- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/26 → (51) C12N 15/86

C12N 15/29 → (51) C12N 15/11

C12N 15/82 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/86** (11) **0 698 108 B2**
C12N 15/26 C07K 14/075
A61K 48/00 C12N 7/01
A61K 39/235

- (25) Fr (26) Fr
(21) 94916259.8 (22) 06.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.1996
(86) FR 1994/000531 06.05.1994
(87) WO 1994/026914 1994/26 24.11.1994
(30) 18.05.1993 FR 9305954
- (54) • ADENOVIRALE VEKTOREN TIERISCHEN URSPRUNGS UND IHRE VERWENDUNG BEI DER GENTHERAPIE
• ADENOVIRAL VECTORS OF ANIMAL ORIGIN AND USE THEREOF IN GENE THERAPY
• VECTEURS ADENOVIRAUX D'ORIGINE ANIMALE ET UTILISATION EN THERAPIE GENIQUE
- (73) CENTELION, 72-82 rue Leon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR
- (72) HADDADA, Hedi, F-94140 Alfortville, FR
KLONJKOWSKI, Bernard, F-93140 Bondy, FR
PERRICAUDET, Michel, F-28320 Ecrosnes, FR
VIGNE, Emmanuelle, F-94200 Ivry, FR
- (74) Lecca, Patricia S., CENTELION 72-82, rue Léon Geffroy, 94400 Vitry sur Seine, FR

(51) **H01H 9/02** (11) **0 632 474 B2**
H01H 13/04 H01H 9/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 94401398.6 (22) 22.06.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.1995
(30) 02.07.1993 FR 9308234
- (54) • Steuer- oder Signaleinheit mit Anschlussklemmen
• Control or signaling unit having terminals
• Unité de commande et/ou de signalisation à bornes
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Cuingnet, Patrick, F-16800 Soyaux, FR
- (74) Dufresne, Thierry, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H01H 9/16 → (51) H01H 9/02

H01H 13/04 → (51) H01H 9/02

(51) **H01T 13/14** (11) **0 803 950 B2**
H01T 13/20

- (25) En (26) En
(21) 97302772.5 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 JP 10553596
- (54) • Zündkerze für einen Verbrennungsmotor
• A spark plug for an internal combustion engine
• Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne
- (73) NGK Spark Plug Co. Ltd., 14-18, Takatsuji-machi Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kato, Tamoaki, Mizuho-ku, Nagoya, JP
Sakura, Akio, Mizuho-ku, Nagoya, JP
Suzuki, Takahiro, Mizuho-ku, Nagoya, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 13/20 → (51) H01T 13/14

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 573 061	(51) G03G 15/00	(11) 0 790 629	(51) H01H 33/66	(11) 0 870 188	(51) G01N 21/00
(11) 0 579 819	(51) C07D 211/86	(87) WO 1997/009729		(87) WO 1996/019722	
(87) WO 1993/016049		(11) 0 791 714	(51) E05D 7/12	(11) 0 872 855	(51) H01C 10/14
(11) 0 585 933	(51) G01N 27/30	(11) 0 794 211	(51) C08G 69/44	(11) 0 875 292	(51) B01L 3/14
(11) 0 610 046	(51) C12N 15/62	(11) 0 794 596	(51) H01R 13/646	(11) 0 876 068	(51) H04Q 3/00
(11) 0 618 249	(51) C08G 63/81	(11) 0 797 024	(51) F16F 15/139	(11) 0 878 558	(51) C23C 14/02
(11) 0 634 841	(51) H04B 1/707	(11) 0 797 272	(51) H01R 13/627	(87) WO 1998/017838	
(11) 0 666 105	(51) B01J 23/26	(11) 0 801 474	(51) H04B 7/155	(11) 0 878 705	(51) G01N 21/90
(11) 0 667 595	(51) G06T 11/00	(87) WO 1997/015991		(11) 0 879 984	(51) F16L 33/207
(11) 0 680 331	(51) C12N 15/86	(11) 0 803 802	(51) G06F 9/445	(11) 0 880 105	(51) G06K 15/02
(87) WO 1994/016716		(11) 0 807 255	(51) G01N 33/543	(11) 0 880 979	(51) A61N 1/362
(11) 0 682 869	(51) A01N 61/00	(87) WO 1996/024062		(11) 0 881 465	(51) G01C 19/56
(11) 0 700 187	(51) H04L 12/56	(11) 0 809 694	(51) C12N 9/54	(11) 0 881 640	(51) G11B 27/19
(11) 0 702 692	(51) C12N 15/12	(87) WO 1996/024666		(11) 0 882 345	(51) H04L 27/152
(87) WO 1994/026773		(11) 0 809 705	(51) C12N 15/87	(87) WO 1997/031466	
(11) 0 704 885	(51) H01L 21/316	(87) WO 1996/025508		(11) 0 883 331	(51) H05K 3/42
(11) 0 708 981	(51) H01L 21/306	(11) 0 809 906	(51) H04L 27/00	(11) 0 883 462	(51) B23K 26/067
(87) WO 1995/002895		(87) WO 1996/010878		(87) WO 1997/031747	
(11) 0 713 393	(51) A61K 31/56	(11) 0 813 071	(51) G01R 33/30	(11) 0 887 179	(51) B32B 9/00
(87) WO 1995/004535		(11) 0 815 671	(51) H04L 9/30	(87) WO 1998/025761	
(11) 0 731 529	(51) H01R 13/436	(87) WO 1996/029795		(11) 0 887 442	(51) C30B 11/00
(11) 0 735 476	(51) G06F 9/46	(11) 0 821 059	(51) C12N 9/12	(11) 0 888 539	(51) G01N 33/18
(11) 0 737 710	(51) C08J 7/04	(11) 0 822 988	(51) C12N 15/55	(87) WO 1997/035192	
(11) 0 738 239	(51) C03B 23/055	(87) WO 1996/033277		(11) 0 889 594	(51) H03L 7/081
(87) WO 1994/020870		(11) 0 828 856	(51) C12Q 1/68	(11) 0 889 610	(51) H04J 3/06
(11) 0 740 873	(51) H04L 12/44	(87) WO 1996/034984		(11) 0 890 353	(51) A61J 3/00
(87) WO 1995/012942		(11) 0 829 202	(51) A01N 43/82	(11) 0 890 621	(51) C09D 157/00
(11) 0 748 111	(51) H04N 3/15	(11) 0 830 546	(51) F23Q 1/02	(11) 0 892 333	(51) G05F 3/22
(11) 0 751 551	(51) H01L 21/00	(87) WO 1996/041103		(11) 0 893 841	(51) H01Q 11/08
(11) 0 754 349	(51) H01L 21/316	(11) 0 830 613	(51) G01R 33/30	(11) 0 894 272	(51) G01R 33/563
(87) WO 1995/028003		(87) WO 1997/038325		(87) WO 1997/040397	
(11) 0 758 828	(51) H04M 3/42	(11) 0 831 807	(51) A61K 31/365	(11) 0 894 750	(51) B65G 33/04
(11) 0 765 120	(51) A01N 47/34	(87) WO 1996/040112		(11) 0 895 178	(51) G06K 13/08
(87) WO 1995/033380		(11) 0 833 948	(51) C12Q 1/70	(11) 0 897 198	(51) H01Q 1/32
(11) 0 768 712	(51) H01L 23/498	(87) WO 1996/039541		(11) 0 897 880	(51) B65G 1/137
(11) 0 771 125	(51) H04Q 7/22	(11) 0 837 781	(51) B60J 11/00	(11) 0 897 934	(51) C08F 10/02
(11) 0 771 475	(51) H01L 31/0352	(87) WO 1997/042048		(11) 0 898 835	(51) H04M 11/00
(87) WO 1996/036999		(11) 0 842 318	(51) D06L 1/00	(87) WO 1997/047125	
(11) 0 773 645	(51) H04J 3/14	(87) WO 1997/000990		(11) 0 899 049	(51) B23K 20/00
(11) 0 777 033	(51) E21B 23/03	(11) 0 844 725	(51) H02K 17/16	(87) WO 1998/031497	
(11) 0 777 474	(51) A61K 31/395	(87) WO 1997/048171		(11) 0 899 443	(51) F02D 41/38
(87) WO 1996/009043		(11) 0 854 843	(51) C02F 3/12	(11) 0 900 313	(51) E05F 15/14
(11) 0 783 573	(51) C12N 15/12	(87) WO 1997/000832		(87) WO 1997/044559	
(87) WO 1996/009380		(11) 0 854 894	(51) C08K 5/098	(11) 0 900 587	(51) B01D 71/02
(11) 0 785 173	(51) C03B 37/03	(87) WO 1997/014554		(11) 0 900 814	(51) C08G 18/80
(11) 0 787 806	(51) C12Q 1/68	(11) 0 856 637	(51) E21C 3/04	(11) 0 901 157	(51) H01L 21/033
(11) 0 789 047	(51) C08J 3/20	(87) WO 1997/014870		(11) 0 901 218	(51) H02P 9/04
(87) WO 1996/013542		(11) 0 862 682	(51) E21B 47/00	(11) 0 904 748	(51) A61F 2/30
		(87) WO 1998/012418		(11) 0 905 623	(51) G06F 11/16
		(11) 0 863 480	(51) G06K 15/10	(11) 0 905 958	(51) H04M 3/54
		(11) 0 865 069	(51) H01J 31/12	(11) 0 906 728	(51) A23C 11/04
		(11) 0 866 391	(51) G05B 19/418	(11) 0 908 413	(51) B66F 9/22
		(11) 0 867 656	(51) F17C 13/04		
		(11) 0 867 697	(51) G01J 3/10		
		(87) WO 1997/016708			
		(11) 0 867 813	(51) G06F 13/36		

(11) 0 908 592	(51) E05F 1/10	(11) 0 956 338	(51) C12N 1/19	(11) 0 988 997	(51) B44B 5/00
(11) 0 908 915	(51) H01H 71/08	(87) WO 1998/012300		(11) 0 989 491	(51) G06F 11/10
(11) 0 909 876	(51) E21B 47/12	(11) 0 957 130	(51) C08L 75/04	(11) 0 989 707	(51) H04L 27/38
(11) 0 911 074	(51) B01D 69/02	(11) 0 957 349	(51) G01K 7/01	(11) 0 990 873	(51) G01D 7/00
(11) 0 912 846	(51) F16J 9/08	(11) 0 957 450	(51) G06T 9/00	(11) 0 992 212	(51) A61B 1/12
(87) WO 1998/000660		(11) 0 957 451	(51) G06T 9/00	(11) 0 992 844	(51) G03C 1/91
(11) 0 913 061	(51) H04Q 3/00	(11) 0 957 666	(51) H05K 13/02	(11) 0 992 964	(51) G08G 1/095
(87) WO 1998/003023		(11) 0 958 878	(51) B23D 59/00	(11) 0 993 121	(51) H03L 7/085
(11) 0 913 394	(51) C07D 233/68	(11) 0 959 541	(51) H01S 5/22	(11) 0 993 133	(51) H04B 7/26
(11) 0 913 955	(51) H04B 3/56	(11) 0 960 456	(51) H02B 7/00	(11) 0 993 137	(51) H04J 13/02
(11) 0 914 013	(51) H04Q 7/36	(87) WO 1998/036480		(11) 0 993 845	(51) A63B 24/00
(11) 0 915 643	(51) H05K 13/00	(11) 0 962 378	(51) B62D 5/06	(11) 0 994 199	(51) C22C 38/18
(11) 0 916 103	(51) G02B 5/30	(11) 0 963 874	(51) B60Q 3/04	(11) 0 994 356	(51) G01N 35/10
(87) WO 1998/004938		(11) 0 965 717	(51) E05F 15/12	(11) 0 994 947	(51) C12N 15/12
(11) 0 916 401	(51) B01J 20/10	(11) 0 965 852	(51) G01R 33/383	(87) WO 1999/047675	
(87) WO 1998/055222		(11) 0 966 616	(51) F16C 3/14	(11) 0 995 008	(51) E21B 17/14
(11) 0 916 531	(51) B60H 1/32	(87) WO 1998/040636		(87) WO 1999/037881	
(11) 0 920 524	(51) C12N 15/86	(11) 0 967 217	(51) C07F 9/24	(11) 0 995 130	(51) G01S 15/89
(87) WO 1998/007877		(11) 0 967 225	(51) C07K 14/705	(87) WO 1999/004289	
(11) 0 925 324	(51) C08J 5/18	(11) 0 967 273	(51) C12N 15/06	(11) 0 995 294	(51) H04L 29/06
(87) WO 1998/055537		(11) 0 967 714	(51) H02M 3/28	(87) WO 1999/003242	
(11) 0 927 102	(51) B32B 31/10	(11) 0 971 358	(51) G11B 27/30	(11) 0 995 419	(51) A61J 1/10
(87) WO 1998/006577		(11) 0 972 795	(51) C08K 5/103	(11) 0 995 467	(51) A63B 71/14
(11) 0 929 945	(51) H04B 3/23	(11) 0 973 058	(51) G02F 1/1335	(11) 0 996 134	(51) H01G 9/035
(87) WO 1998/015067		(87) WO 1999/040479		(11) 0 997 529	(51) C12N 15/49
(11) 0 929 966	(51) H04M 15/00	(11) 0 973 796	(51) C07K 5/06	(11) 0 998 040	(51) H03K 3/0231
(87) WO 1997/038522		(87) WO 1998/032767		(11) 0 999 800	(51) A61B 6/03
(11) 0 931 809	(51) C08J 11/10	(11) 0 974 994	(51) H01H 50/36	(87) WO 1999/056654	
(11) 0 934 702	(51) A23L 3/3436	(11) 0 975 000	(51) H01J 5/54	(11) 1 000 143	(51) C12N 15/12
(11) 0 936 501	(51) G03D 3/13	(11) 0 975 712	(51) D01F 9/145	(87) WO 1999/002679	
(11) 0 938 246	(51) H04Q 11/04	(87) WO 1998/045386		(11) 1 000 167	(51) C12N 15/90
(11) 0 938 832	(51) H04S 1/00	(11) 0 975 766	(51) C12N 15/53	(87) WO 1999/005264	
(87) WO 1998/020706		(87) WO 1998/046763		(11) 1 000 492	(51) H04L 27/227
(11) 0 939 716	(51) B61B 13/10	(11) 0 976 583	(51) B60C 9/00	(87) WO 1999/007098	
(87) WO 1998/022322		(11) 0 976 856	(51) D02J 1/08	(11) 1 001 257	(51) G01M 15/00
(11) 0 940 257	(51) B41J 2/16	(11) 0 977 040	(51) G01N 35/10	(87) WO 1999/063319	
(11) 0 943 676	(51) C12M 1/00	(11) 0 978 727	(51) G01R 33/383	(11) 1 002 586	(51) B05C 1/08
(11) 0 943 806	(51) F04C 18/04	(11) 0 979 235	(51) C07H 21/04	(11) 1 003 971	(51) F04B 49/00
(11) 0 945 113	(51) A61G 5/04	(87) WO 1998/049184		(87) WO 1999/009319	
(11) 0 945 572	(51) E05B 63/20	(11) 0 979 925	(51) E21B 34/04	(11) 1 004 238	(51) A01K 67/027
(11) 0 947 391	(51) B60R 16/02	(11) 0 981 997	(51) A61B 6/03	(87) WO 1999/003336	
(11) 0 947 656	(51) E05D 15/24	(11) 0 982 067	(51) B01D 71/02	(11) 1 005 745	(51) H04L 12/56
(11) 0 949 032	(51) B23D 51/10	(11) 0 982 188	(51) B60P 7/10	(87) WO 1999/011033	
(11) 0 951 176	(51) H04N 1/40	(11) 0 982 418	(51) D02G 1/12	(11) 1 007 248	(51) B22D 11/06
(11) 0 951 382	(51) B41M 5/00	(11) 0 982 750	(51) H01H 71/32	(87) WO 1998/057767	
(87) WO 1998/016378		(11) 0 984 537	(51) H02B 1/052	(11) 1 007 733	(51) C12Q 1/68
(11) 0 951 896	(51) A61K 6/083	(11) 0 985 718	(51) C09J 11/06	(87) WO 1998/037236	
(11) 0 951 922	(51) A62C 4/02	(11) 0 987 114	(51) B41J 2/47	(11) 1 009 085	(51) H02K 29/00
(11) 0 952 629	(51) H01R 12/18	(11) 0 987 164	(51) B62D 5/065	(11) 1 009 483	(51) A61N 5/00
(11) 0 952 714	(51) H04L 27/26	(11) 0 987 880	(51) H04N 1/60	(87) WO 1999/010046	
(11) 0 952 754	(51) H04L 12/56	(11) 0 988 637	(51) H01G 2/00	(11) 1 011 986	(51) B42D 1/00
(11) 0 954 975	(51) A23L 1/30	(87) WO 1999/018587		(87) WO 1999/007559	
(11) 0 955 175	(51) B41J 19/20			(11) 1 012 429	(51) E04H 4/16
				(87) WO 1998/048132	

(11) 1 012 912 (87) WO 1999/013532	(51) H01R 9/03	(11) 1 034 932	(51) B41J 2/14	(11) 1 066 038 (87) WO 1999/048484	(51) A61K 31/48
(11) 1 013 130 (87) WO 1999/013673	(51) H04Q 7/38	(11) 1 035 214	(51) C12Q 1/68	(11) 1 066 966	(51) B41J 2/14
(11) 1 013 367	(51) B23B 51/02	(11) 1 035 318	(51) F02M 25/07	(11) 1 067 126	(51) C07D 307/93
(11) 1 016 299 (87) WO 1998/036606	(51) H04Q 7/38	(11) 1 035 370	(51) F21V 7/04	(11) 1 068 423 (87) WO 2000/045025	(51) E21B 10/46
(11) 1 016 881	(51) G01T 1/20	(11) 1 038 500	(51) A61B 6/03	(11) 1 068 792	(51) A01F 12/44
(11) 1 017 284 (87) WO 1998/053695	(51) A22B 1/00	(11) 1 040 690 (87) WO 2000/025537	(51) H04Q 7/26	(11) 1 068 976	(51) B60K 41/00
(11) 1 019 609 (87) WO 1999/022106	(51) E06B 3/677	(11) 1 041 348	(51) F24F 1/00	(11) 1 069 384	(51) F24H 1/48
(11) 1 019 790 (87) WO 1999/017177	(51) G05B 23/02	(11) 1 041 530	(51) G09F 7/18	(11) 1 070 139 (87) WO 2000/046395	(51) C12Q 1/34
(11) 1 020 109	(51) A01G 1/08	(11) 1 043 124	(51) B25B 1/10	(11) 1 070 353 (87) WO 1999/050913	(51) H01L 27/16
(11) 1 020 234	(51) B07C 3/00	(11) 1 043 911	(51) H04Q 7/38	(11) 1 070 414 (87) WO 1999/051003	(51) H04L 29/06
(11) 1 020 383 (87) WO 1999/021784	(51) G06F 17/60	(11) 1 043 957 (87) WO 2000/025691	(51) A61B 18/14	(11) 1 070 792	(51) E01H 8/04
(11) 1 021 882 (87) WO 2000/002397	(51) H04J 13/02	(11) 1 046 766	(51) E04H 3/12	(11) 1 071 947 (87) WO 1999/053305	(51) G01N 27/447
(11) 1 021 990	(51) A61B 17/04	(11) 1 047 893 (87) WO 1999/036715	(51) F16K 3/30	(11) 1 072 166 (87) WO 2000/048421	(51) H04Q 11/04
(11) 1 022 006	(51) A61F 13/476	(11) 1 048 127 (87) WO 1999/035763	(51) H04B 1/707	(11) 1 072 280	(51) A61M 25/01
(11) 1 022 760	(51) H01H 33/66	(11) 1 048 352	(51) B02C 18/00	(11) 1 072 501	(51) B62D 25/08
(11) 1 023 059 (87) WO 1999/018930	(51) A61K 31/21	(11) 1 048 512	(51) B60N 2/44	(11) 1 072 937	(51) G02F 1/225
(11) 1 023 392 (87) WO 1999/019401	(51) C08L 59/00	(11) 1 048 881	(51) F16L 11/15	(11) 1 075 110	(51) H04L 12/403
(11) 1 023 796 (87) WO 1999/021325	(51) H04L 12/28	(11) 1 049 229	(51) H02M 3/156	(11) 1 076 015	(51) B65D 83/14
(11) 1 023 816 (87) WO 1999/020075	(51) H04Q 9/00	(11) 1 049 294	(51) H04L 12/28	(11) 1 076 194	(51) F16H 61/42
(11) 1 024 167	(51) C08K 5/5313	(11) 1 050 276	(51) A61B 17/86	(11) 1 077 286	(51) D21H 11/20
(11) 1 024 636	(51) H04L 29/06	(11) 1 051 012	(51) B23B 31/12	(11) 1 077 313	(51) F01L 9/04
(11) 1 025 141 (87) WO 1999/021907	(51) C08G 59/30	(11) 1 052 773	(51) H04M 1/02	(11) 1 078 130 (87) WO 1999/060214	(51) E01C 19/26
(11) 1 025 259 (87) WO 1999/016896	(51) C12Q 1/22	(11) 1 053 921	(51) H03K 17/567	(11) 1 079 100	(51) F02M 55/00
(11) 1 026 085 (87) WO 1999/048763	(51) B65D 1/00	(11) 1 054 508 (87) WO 2000/035084	(51) B60S 1/08	(11) 1 080 182 (87) WO 1999/060099	(51) C12N 5/00
(11) 1 027 058 (87) WO 1999/022740	(51) A61K 31/70	(11) 1 054 647 (87) WO 1999/040873	(51) H03F 3/60	(11) 1 080 268 (87) WO 1999/054549	(51) D21H 19/46
(11) 1 027 068 (87) WO 1999/018992	(51) A61K 38/19	(11) 1 056 253	(51) A61F 2/06	(11) 1 081 055	(51) B65D 19/38
(11) 1 027 124 (87) WO 1999/013957	(51) C12Q 1/22	(11) 1 057 970	(51) H04L 29/06	(11) 1 081 439	(51) F24F 1/00
(11) 1 028 389	(51) G06T 3/00	(11) 1 058 400	(51) F01D 5/18	(11) 1 081 849	(51) H03F 3/68
(11) 1 029 580 (87) WO 1998/046334	(51) B01D 53/56	(11) 1 058 652 (87) WO 1999/037547	(51) H04B 1/707	(11) 1 081 888	(51) H04L 9/06
(11) 1 029 779	(51) B62J 39/00	(11) 1 058 710 (87) WO 1999/043746	(51) B65D 17/40	(11) 1 082 086 (87) WO 1999/062462	(51) H04K 7/06
(11) 1 029 978	(51) D21J 3/00	(11) 1 058 710 (87) WO 1999/043746	(51) C08K 5/103	(11) 1 082 153 (87) WO 1999/062575	(51) A61M 5/32
(11) 1 030 460	(51) H04B 1/707	(11) 1 059 810	(51) H04N 7/088	(11) 1 083 340	(51) F16B 5/12
(11) 1 031 679	(51) E04H 6/00	(11) 1 060 470 (87) WO 2000/041162	(51) G10K 11/34	(11) 1 083 348	(51) F16C 32/04
(11) 1 031 797	(51) F24D 19/02	(11) 1 060 876	(51) B32B 17/10	(11) 1 084 587 (87) WO 1999/063682	(51) H04Q 7/38
(11) 1 032 741 (87) WO 1999/022099	(51) E04G 21/28	(11) 1 061 235	(51) F01D 5/08	(11) 1 084 930	(51) B62B 3/10
(11) 1 033 081	(51) A24B 3/18	(11) 1 061 682	(51) H04J 13/02	(11) 1 085 035	(51) C08G 73/10
		(11) 1 062 096 (87) WO 1999/047355	(51) B41J 2/01	(11) 1 086 657	(51) A61C 1/05
		(11) 1 063 526	(51) G01N 33/577	(11) 1 088 920	(51) D03D 11/00
		(11) 1 064 583 (87) WO 1999/049360	(51) G02F 1/1337	(11) 1 089 528	(51) G06F 11/07
		(11) 1 065 499	(51) G01N 21/956	(11) 1 090 007 (87) WO 1999/066780	(51) C07D 491/04
		(11) 1 065 863	(51) H04M 1/02		

(11) 1 090 281 (87) WO 1999/064837	(51) G01N 1/18	(11) 1 113 773 (87) WO 2000/074621	(51) A61F 13/56	(11) 1 143 811 (87) WO 2000/040100	(51) A23L 1/22
(11) 1 090 583	(51) A61B 5/024	(11) 1 113 974 (87) WO 2000/015527	(51) B65H 5/00	(11) 1 144 431 (87) WO 2000/047603	(51) C07J 53/00
(11) 1 090 917	(51) C07D 401/04	(11) 1 114 413 (87) WO 2000/016314	(51) G10L 19/12	(11) 1 145 723 (87) WO 2001/021225	(51) A61L 9/00
(11) 1 091 111	(51) F02D 41/00	(11) 1 114 552 (87) WO 2000/010322	(51) H04N 3/16	(11) 1 145 952	(51) B64C 1/24
(11) 1 092 899	(51) F16J 15/08	(11) 1 115 281 (87) WO 2000/016618	(51) A01N 1/02	(11) 1 146 332 (87) WO 2001/025776	(51) G01N 27/327
(11) 1 094 270	(51) F21S 8/10	(11) 1 116 559 (87) WO 2000/045999	(51) B25J 7/00	(11) 1 146 643	(51) H03H 11/18
(11) 1 094 336	(51) G01S 7/41	(11) 1 116 854	(51) E06B 9/36	(11) 1 146 944 (87) WO 2000/044485	(51) B01D 29/11
(11) 1 094 513	(51) H01L 21/68	(11) 1 117 816 (87) WO 2000/018939	(51) C12N 15/82	(11) 1 147 170 (87) WO 2000/043481	(51) C11D 3/12
(11) 1 095 178 (87) WO 2000/049210	(51) D01H 1/26	(11) 1 118 732	(51) E04F 10/06	(11) 1 147 999	(51) B65F 1/16
(11) 1 097 546 (87) WO 2000/004677	(51) H04L 12/28	(11) 1 119 581 (87) WO 2000/015649	(51) A61K 48/00	(11) 1 148 414	(51) G06F 9/38
(11) 1 097 755 (87) WO 2000/043143	(51) B21D 9/04	(11) 1 119 769 (87) WO 2000/020861	(51) G01N 33/543	(11) 1 149 850	(51) C08G 18/42
(11) 1 098 193 (87) WO 2000/004378	(51) G01N 27/327	(11) 1 121 202 (87) WO 2000/024521	(51) B05B 7/10	(11) 1 150 080	(51) F25B 43/02
(11) 1 098 458	(51) H04B 10/08	(11) 1 121 864 (87) WO 2000/021389	(51) A23L 1/20	(11) 1 150 703 (87) WO 2000/043033	(51) A61K 38/21
(11) 1 099 588	(51) B60K 26/02	(11) 1 122 158	(51) B62K 13/02	(11) 1 151 275 (87) WO 2000/016070	(51) G01N 21/35
(11) 1 099 655	(51) B65H 23/02	(11) 1 122 395	(51) E06B 9/01	(11) 1 151 651	(51) A01D 34/86
(11) 1 100 669 (87) WO 1999/056934	(51) B29C 45/16	(11) 1 123 127 (87) WO 2000/016847	(51) A61M 29/00	(11) 1 152 026	(51) C08J 9/18
(11) 1 101 301 (87) WO 2000/072481	(51) H04B 10/18	(11) 1 124 050	(51) F02D 41/02	(11) 1 152 134	(51) F01N 3/32
(11) 1 101 412	(51) A23L 1/0524	(11) 1 124 245	(51) H01H 83/04	(11) 1 152 260	(51) G01S 17/58
(11) 1 102 035	(51) G01C 21/20	(11) 1 125 604	(51) A63C 9/08	(11) 1 152 605	(51) H04N 5/445
(11) 1 102 616 (87) WO 2000/007688	(51) B01D 19/00	(11) 1 125 924 (87) WO 2000/024714	(51) C07D 209/48	(11) 1 152 792 (87) WO 2000/047281	(51) A61N 5/04
(11) 1 102 768 (87) WO 2000/006569	(51) C07D 471/04	(11) 1 125 963	(51) C08J 3/09	(11) 1 153 927	(51) C07F 7/18
(11) 1 103 009 (87) WO 1999/053345	(51) G01V 8/20	(11) 1 126 620 (87) WO 2000/070769	(51) H03M 7/00	(11) 1 153 928 (87) WO 2000/043403	(51) C07F 9/113
(11) 1 103 187 (87) WO 2000/007455	(51) A23G 1/00	(11) 1 127 200 (87) WO 2000/026483	(51) E04B 1/61	(11) 1 154 325 (87) WO 2000/039640	(51) G03F 7/11
(11) 1 103 648	(51) D06F 58/28	(11) 1 128 079	(51) F16C 39/06	(11) 1 154 434	(51) G11C 5/02
(11) 1 103 814 (87) WO 2000/007021	(51) G01N 33/543	(11) 1 128 937 (87) WO 2000/025992	(51) B25J 17/00	(11) 1 154 446 (87) WO 2000/042624	(51) H01F 27/06
(11) 1 103 959	(51) G11B 7/125	(11) 1 129 771	(51) B01J 13/06	(11) 1 154 695 (87) WO 2000/049878	(51) A21D 6/00
(11) 1 104 436 (87) WO 2000/009531	(51) C07H 19/06	(11) 1 129 963	(51) B65D 85/06	(11) 1 154 900 (87) WO 2000/034031	(51) B32B 5/26
(11) 1 106 834	(51) F04D 25/06	(11) 1 132 459	(51) C11D 7/32	(11) 1 155 134 (87) WO 2000/049164	(51) C12N 15/82
(11) 1 107 638	(51) H04Q 7/38	(11) 1 132 814	(51) G06F 9/46	(11) 1 157 809	(51) B29C 70/32
(11) 1 108 958	(51) F23R 3/28	(11) 1 133 912	(51) A01D 57/02	(11) 1 157 904	(51) B60R 22/34
(11) 1 110 016 (87) WO 2000/005521	(51) F16J 9/00	(11) 1 134 441	(51) F16C 13/02	(11) 1 158 136	(51) E21B 19/20
(11) 1 110 422 (87) WO 2000/014989	(51) H04Q 7/38	(11) 1 134 841	(51) H01R 4/24	(11) 1 158 504 (87) WO 2001/018802	(51) G11B 7/007
(11) 1 110 687	(51) B27N 3/00	(11) 1 135 761 (87) WO 2000/028512	(51) G09F 3/20	(11) 1 159 072 (87) WO 2000/051736	(51) B01L 3/02
(11) 1 112 293 (87) WO 2000/011047	(51) C08F 10/00	(11) 1 136 564	(51) C12Q 1/52	(11) 1 159 111 (87) WO 2000/047378	(51) B27B 13/10
(11) 1 112 375 (87) WO 2000/014267	(51) C12Q 1/02	(11) 1 137 113	(51) H01R 13/627	(11) 1 159 343 (87) WO 2000/049076	(51) C08K 3/04
(11) 1 113 017 (87) WO 2000/002886	(51) C07F 7/08	(11) 1 137 543 (87) WO 2000/017448	(51) B41M 7/00	(11) 1 159 348 (87) WO 2000/044829	(51) C08L 23/02
(11) 1 113 036	(51) C08G 77/06	(11) 1 142 466	(51) A01D 34/71		

(11) 1 159 426 (87) WO 2000/053765	(51) C12N 15/31	(11) 1 179 459	(51) B60R 25/02	(11) 1 198 314 (87) WO 2001/010584	(51) B22D 35/04
(11) 1 160 431	(51) F02B 75/34	(11) 1 179 683	(51) F16B 11/00	(11) 1 198 487 (87) WO 2001/002455	(51) C08G 18/08
(11) 1 161 642 (87) WO 2000/068617	(51) F24D 1/00	(11) 1 179 701	(51) F16L 37/00	(11) 1 198 949 (87) WO 2001/008400	(51) H04M 11/06
(11) 1 162 240	(51) C09B 57/00	(11) 1 179 920	(51) H04L 12/417	(11) 1 199 019	(51) A47K 3/02
(11) 1 162 721	(51) H02K 33/16	(11) 1 180 015 (87) WO 2000/072821	(51) A61K 9/12	(11) 1 199 092	(51) A63F 13/02
(11) 1 164 764	(51) H04L 29/06	(11) 1 180 082 (87) WO 2000/073130	(51) B63B 3/38	(11) 1 199 095	(51) B01D 45/12
(11) 1 164 979 (87) WO 2000/059413	(51) A61F 2/44	(11) 1 180 927 (87) WO 2000/065903	(51) C12N 15/82	(11) 1 200 053 (87) WO 2001/010401	(51) A61K 7/16
(11) 1 165 815 (87) WO 2000/058485	(51) C12N 15/82	(11) 1 181 995	(51) B21D 11/20	(11) 1 200 319 (87) WO 2001/005678	(51) B65D 81/34
(11) 1 166 714	(51) A61B 5/042	(11) 1 182 825	(51) H04L 9/32	(11) 1 200 708 (87) WO 2001/011189	(51) E21B 43/14
(11) 1 167 427	(51) C08J 9/24	(11) 1 183 878 (87) WO 2000/076225	(51) H04Q 3/00	(11) 1 201 033 (87) WO 2001/011778	(51) H03K 19/0175
(11) 1 167 787	(51) F16C 19/52	(11) 1 184 012	(51) A61F 13/15	(11) 1 201 267	(51) A61N 5/10
(11) 1 167 889	(51) F24F 5/00	(11) 1 184 341	(51) C02F 1/52	(11) 1 201 315	(51) B05B 5/04
(11) 1 168 020	(51) G02B 6/38	(11) 1 185 714 (87) WO 2001/077395	(51) C21B 13/10	(11) 1 201 510	(51) B60R 21/20
(11) 1 169 024 (87) WO 2000/059477	(51) A61K 9/20	(11) 1 186 298	(51) A61K 9/70	(11) 1 201 539	(51) B65B 1/02
(11) 1 169 974	(51) A61B 18/14	(11) 1 186 756	(51) F01N 1/16	(11) 1 201 598	(51) B67B 7/48
(11) 1 170 151	(51) B60C 9/18	(11) 1 186 790	(51) F16C 29/06	(11) 1 201 932	(51) F04D 29/22
(11) 1 170 201	(51) B62J 17/04	(11) 1 186 843	(51) F25J 3/02	(11) 1 202 085	(51) G02B 6/12
(11) 1 170 281	(51) C07C 219/24	(11) 1 187 431	(51) H04M 1/27	(11) 1 202 372	(51) H01M 10/40
(11) 1 170 906	(51) H04L 12/56	(11) 1 188 274 (87) WO 2000/075903	(51) H04L 12/28	(11) 1 203 059 (87) WO 2001/004232	(51) C09K 7/02
(11) 1 171 096 (87) WO 2000/061104	(51) A61K 7/50	(11) 1 188 546	(51) B29D 30/56	(11) 1 203 610	(51) B01D 53/053
(11) 1 172 515	(51) E06B 9/88	(11) 1 190 760	(51) B01D 53/26	(11) 1 203 744	(51) B66F 9/075
(11) 1 172 533 (87) WO 2001/063102	(51) F01N 3/02	(11) 1 191 632	(51) H01R 4/18	(11) 1 203 753	(51) C02F 1/461
(11) 1 173 265 (87) WO 2000/044468	(51) B01D 9/00	(11) 1 191 782	(51) H04N 1/407	(11) 1 204 171	(51) H01R 13/436
(11) 1 173 929 (87) WO 2000/060756	(51) H04B 1/38	(11) 1 192 919	(51) A61F 9/01	(11) 1 206 594 (87) WO 2001/007703	(51) D06F 39/02
(11) 1 174 596	(51) F01L 9/04	(11) 1 193 225	(51) C03B 37/08	(11) 1 207 277	(51) F01M 1/02
(11) 1 174 602	(51) F01P 3/02	(11) 1 193 292	(51) C08L 27/12	(11) 1 208 296 (87) WO 2001/061179	(51) F02M 41/12
(11) 1 175 055 (87) WO 2000/065794	(51) H04L 27/227	(11) 1 194 244 (87) WO 2000/064590	(51) B05B 5/025	(11) 1 209 307	(51) E05B 65/08
(11) 1 175 579 (87) WO 2000/066938	(51) F16P 3/14	(11) 1 195 249	(51) B41J 2/045	(11) 1 211 176	(51) B64D 11/06
(11) 1 176 021	(51) B41J 2/21	(11) 1 195 282	(51) B60K 17/04	(11) 1 211 212	(51) B65H 45/18
(11) 1 177 037 (87) WO 2000/061276	(51) C13K 1/02	(11) 1 196 108 (87) WO 2001/005319	(51) A61B 19/00	(11) 1 211 271 (87) WO 2001/018083	(51) C08F 297/02
(11) 1 177 120 (87) WO 2001/034441	(51) B60S 1/34	(11) 1 196 160 (87) WO 2001/001983	(51) A61K 31/195	(11) 1 212 569 (87) WO 2001/020228	(51) F23G 1/00
(11) 1 177 457 (87) WO 2001/061376	(51) G01S 13/93	(11) 1 196 320 (87) WO 2001/003999	(51) B63B 35/44	(11) 1 212 570 (87) WO 2001/014798	(51) F24C 15/20
(11) 1 177 763	(51) A61B 5/053	(11) 1 196 344 (87) WO 2000/078657	(51) B65H 31/32	(11) 1 213 974 (87) WO 2001/019208	(51) A23L 1/236
(11) 1 178 326	(51) G01R 33/09	(11) 1 196 442 (87) WO 2001/007477	(51) C07K 14/475	(11) 1 214 383 (87) WO 2001/004224	(51) C09D 201/02
(11) 1 178 651	(51) H04M 1/65	(11) 1 197 158	(51) A43B 7/12	(11) 1 214 600 (87) WO 2001/018550	(51) G01N 33/74
(11) 1 178 973 (87) WO 2000/076984	(51) C07D 241/18	(11) 1 197 343	(51) B41J 13/00	(11) 1 214 981 (87) WO 2000/074857	(51) B04B 3/00
(11) 1 179 140 (87) WO 2000/070227	(51) F04B 53/16	(11) 1 197 417	(51) B61K 9/12	(11) 1 215 995 (87) WO 2001/022873	(51) A61B 5/00
(11) 1 179 415	(51) B31F 1/20	(11) 1 197 609	(51) E04B 2/96		
		(11) 1 197 667	(51) F15B 15/22		
		(11) 1 197 673	(51) F16F 7/12		

(11) 1 217 944 (87) WO 2001/024692	(51) A61B 5/0275	(11) 1 227 890 (87) WO 2001/032312	(51) B02C 4/28	(11) 1 246 153 (87) WO 2001/052185	(51) G09F 7/18
(11) 1 217 962 (87) WO 2001/022894	(51) A61B 17/84	(11) 1 228 097 (87) WO 2001/034641	(51) C07K 14/79	(11) 1 246 679 (87) WO 2001/051365	(51) B01D 29/07
(11) 1 218 461 (87) WO 2001/014482	(51) C09D 175/16	(11) 1 228 426 (87) WO 2001/035212	(51) G06F 9/38	(11) 1 246 757 (87) WO 2001/051711	(51) B65D 21/08
(11) 1 218 518 (87) WO 2001/025442	(51) C12N 15/54	(11) 1 228 567 (87) WO 2001/031792	(51) H03L 7/14	(11) 1 246 970 (87) WO 2001/051784	(51) E01B 9/48
(11) 1 218 746 (87) WO 2001/025789	(51) G01N 33/558	(11) 1 229 215 (87) WO 2001/031792	(51) F01L 1/34	(11) 1 247 009 (87) WO 2001/051784	(51) F02B 25/22
(11) 1 219 685 (87) WO 2001/025345	(51) C09D 5/03	(11) 1 229 217 (87) WO 2001/031792	(51) F01L 13/00	(11) 1 247 827 (87) WO 2001/051784	(51) C08G 18/48
(11) 1 219 787 (87) WO 2001/025345	(51) F01D 11/00	(11) 1 229 285 (87) WO 2001/031792	(51) F16L 37/084	(11) 1 248 004 (87) WO 2001/051784	(51) F16B 37/14
(11) 1 219 909 (87) WO 2001/025345	(51) F25D 23/12	(11) 1 229 327 (87) WO 2001/031792	(51) G01N 33/42	(11) 1 248 683 (87) WO 2001/051784	(51) B05B 15/12
(11) 1 220 406 (87) WO 2001/025345	(51) H02G 5/08	(11) 1 229 688 (87) WO 2001/031792	(51) H04L 12/28	(11) 1 248 901 (87) WO 2001/051784	(51) F02B 27/00
(11) 1 220 642 (87) WO 2001/028435	(51) A61B 17/17	(11) 1 230 124 (87) WO 2001/036270	(51) B64F 5/00	(11) 1 248 901 (87) WO 2001/051784	(51) F02B 27/00
(11) 1 220 654 (87) WO 2001/026616	(51) A61K 7/13	(11) 1 230 291 (87) WO 2001/025312	(51) C08G 73/10	(11) 1 249 103 (87) WO 2002/007381	(51) H04L 12/56
(11) 1 220 934 (87) WO 2001/023592	(51) C12N 15/67	(11) 1 231 239 (87) WO 2001/025312	(51) C08L 27/12	(11) 1 249 313 (87) WO 2002/007381	(51) B25B 13/14
(11) 1 220 974 (87) WO 2001/029373	(51) E21B 47/09	(11) 1 231 337 (87) WO 2001/025312	(51) E04F 19/04	(11) 1 249 325 (87) WO 2001/025312	(51) B28B 11/00
(11) 1 221 902 (87) WO 2002/017808	(51) A61B 18/14	(11) 1 231 347 (87) WO 2001/025312	(51) E05D 7/04	(11) 1 250 101 (87) WO 2001/054597	(51) A61B 17/70
(11) 1 222 200 (87) WO 2001/023422	(51) C07K 14/025	(11) 1 232 364 (87) WO 2001/038796	(51) F24C 3/08	(11) 1 250 107 (87) WO 2001/050982	(51) A61F 2/01
(11) 1 222 215 (87) WO 2001/027168	(51) C08F 10/02	(11) 1 234 078 (87) WO 2001/038647	(51) E02D 31/00	(11) 1 250 161 (87) WO 2001/051027	(51) A61L 15/44
(11) 1 222 519 (87) WO 2001/013208	(51) G06F 3/02	(11) 1 234 754 (87) WO 2001/038647	(51) B62D 47/00	(11) 1 250 373 (87) WO 2001/051027	(51) C08G 18/83
(11) 1 223 375 (87) WO 2001/032144	(51) F16L 21/03	(11) 1 234 755 (87) WO 2001/038647	(51) B62D 47/00	(11) 1 251 260 (87) WO 2001/055576	(51) F02F 1/40
(11) 1 223 915 (87) WO 2001/032144	(51) A61K 9/12	(11) 1 234 771 (87) WO 2001/038647	(51) B65B 51/22	(11) 1 251 260 (87) WO 2001/055576	(51) F02F 1/40
(11) 1 224 358 (87) WO 2001/027392	(51) E01C 13/08	(11) 1 235 008 (87) WO 2001/038647	(51) F16J 15/10	(11) 1 251 388 (87) WO 2001/055576	(51) G02C 11/02
(11) 1 224 360 (87) WO 2001/031132	(51) E04B 1/76	(11) 1 235 888 (87) WO 2001/040410	(51) C10G 75/02	(11) 1 251 388 (87) WO 2001/055576	(51) G02C 11/02
(11) 1 224 367 (87) WO 2001/031143	(51) E04H 1/12	(11) 1 235 988 (87) WO 2001/042669	(51) F16B 35/04	(11) 1 251 798 (87) WO 2001/052771	(51) A61F 2/06
(11) 1 224 426 (87) WO 2001/029487	(51) F24F 5/00	(11) 1 236 515 (87) WO 2001/042669	(51) B04B 5/00	(11) 1 252 514 (87) WO 2001/057510	(51) G01N 33/487
(11) 1 224 465 (87) WO 2001/023893	(51) G01N 33/569	(11) 1 236 776 (87) WO 2001/042669	(51) C09D 7/00	(11) 1 253 357 (87) WO 2001/057510	(51) F16J 3/04
(11) 1 224 536 (87) WO 2001/011464	(51) G06F 9/00	(11) 1 238 057 (87) WO 2001/040443	(51) C12N 5/02	(11) 1 253 808 (87) WO 2001/057510	(51) B60H 1/22
(11) 1 224 778 (87) WO 2001/031934	(51) G06F 11/20	(11) 1 238 067 (87) WO 2001/019981	(51) C12N 15/10	(11) 1 254 012 (87) WO 2001/058667	(51) B29C 47/92
(11) 1 224 908 (87) WO 2001/026546	(51) A61B 5/05	(11) 1 238 716 (87) WO 2001/019981	(51) B08B 9/032	(11) 1 254 677 (87) WO 2001/058667	(51) A61M 5/32
(11) 1 226 747 (87) WO 2001/011464	(51) A01F 12/10	(11) 1 238 716 (87) WO 2001/019981	(51) B08B 9/032	(11) 1 255 023 (87) WO 2001/058667	(51) F01D 25/16
(11) 1 226 850 (87) WO 2001/011464	(51) A63C 9/20	(11) 1 239 180 (87) WO 2001/019981	(51) B62D 1/04	(11) 1 255 023 (87) WO 2001/058667	(51) F01D 25/16
(11) 1 226 946 (87) WO 2001/011464	(51) B41J 2/16	(11) 1 239 466 (87) WO 2001/019981	(51) G11B 23/50	(11) 1 255 524 (87) WO 2001/060322	(51) A61K 6/083
(11) 1 227 114 (87) WO 2001/031934	(51) C08F 220/22	(11) 1 241 201 (87) WO 2001/019981	(51) C08G 18/66	(11) 1 255 662 (87) WO 2001/060657	(51) B60N 3/10
(11) 1 227 274 (87) WO 2001/031934	(51) F16L 55/10	(11) 1 241 277 (87) WO 2001/019981	(51) C22C 38/00	(11) 1 255 662 (87) WO 2001/060657	(51) B60N 3/10
(11) 1 227 373 (87) WO 2001/031934	(51) G03G 15/16	(11) 1 241 520 (87) WO 2001/019981	(51) G03C 1/498	(11) 1 256 359 (87) WO 2001/060657	(51) A61N 1/10
		(11) 1 241 678 (87) WO 2001/019981	(51) G11C 29/00	(11) 1 256 362 (87) WO 2001/060657	(51) A63B 63/08
		(11) 1 242 199 (87) WO 2001/038016	(51) B08B 9/047	(11) 1 256 429 (87) WO 2001/060657	(51) B29B 9/04
		(11) 1 243 447 (87) WO 2001/038016	(51) B60G 17/052	(11) 1 257 674 (87) WO 2001/062991	(51) C22B 7/02
		(11) 1 243 617 (87) WO 2001/023470	(51) C08L 27/12	(11) 1 257 928 (87) WO 2001/062991	(51) G06F 15/78
		(11) 1 243 680 (87) WO 2001/023470	(51) D01F 9/127	(11) 1 257 928 (87) WO 2001/061525	(51) G06F 15/78
		(11) 1 245 408 (87) WO 2001/023470	(51) B44F 1/06	(11) 1 259 207 (87) WO 2001/064154	(51) A61F 13/15
		(11) 1 245 448 (87) WO 2001/023470	(51) B60R 9/10	(11) 1 259 342 (87) WO 2001/064372	(51) B22D 11/00
		(11) 1 245 986 (87) WO 2001/023470	(51) G02B 21/00	(11) 1 260 249 (87) WO 2001/064372	(51) A63B 21/008

(11) 1 260 296	(51) B23B 51/02	(11) 1 278 039	(51) F42C 15/188	(11) 1 292 780	(51) F16D 55/36
(11) 1 260 656	(51) E04G 21/12	(11) 1 278 420	(51) A01N 65/00	(87) WO 2001/098681	
(11) 1 261 515	(51) B62D 53/02	(87) WO 2001/084936		(11) 1 293 218	(51) A61L 17/04
(87) WO 2001/066407		(11) 1 278 730	(51) C07D 211/50	(11) 1 293 517	(51) C08F 8/20
(11) 1 261 625	(51) C07K 7/06	(87) WO 2001/081309		(11) 1 293 519	(51) C08F 8/20
(87) WO 2001/064715		(11) 1 278 759	(51) C07F 9/24	(11) 1 293 679	(51) F04D 15/02
(11) 1 262 371	(51) B60R 13/00	(87) WO 2001/083496		(11) 1 293 854	(51) G05D 13/62
(11) 1 262 534	(51) C09J 175/04	(11) 1 280 567	(51) A61L 31/16	(11) 1 294 057	(51) H01R 13/422
(11) 1 262 600	(51) E01D 15/127	(87) WO 2001/085227		(11) 1 294 228	(51) A01M 7/00
(11) 1 263 091	(51) H01R 13/658	(11) 1 281 635	(51) B65D 83/68	(87) WO 2001/095714	
(11) 1 263 666	(51) B65G 51/03	(11) 1 281 702	(51) A61K 31/13	(11) 1 295 011	(51) E21B 41/00
(87) WO 2001/068491		(11) 1 281 922	(51) F28D 9/00	(87) WO 2002/002900	
(11) 1 263 841	(51) C08G 81/02	(11) 1 282 351	(51) A01G 3/04	(11) 1 295 275	(51) G09F 3/02
(87) WO 2001/051542		(87) WO 2001/087047		(87) WO 2001/088886	
(11) 1 264 102	(51) F02M 63/00	(11) 1 282 402	(51) A61K 9/10	(11) 1 295 710	(51) B31F 1/28
(87) WO 2001/069077		(87) WO 2001/087266		(11) 1 295 737	(51) B60G 17/015
(11) 1 264 913	(51) C22F 1/18	(11) 1 282 461	(51) A63C 11/22	(11) 1 295 843	(51) B67B 7/02
(87) WO 2001/062999		(87) WO 2001/089641		(11) 1 297 253	(51) F02M 63/00
(11) 1 265 859	(51) C07C 323/58	(11) 1 282 659	(51) C08K 3/00	(87) WO 2002/001069	
(87) WO 2001/072702		(87) WO 2001/088027		(11) 1 297 833	(51) A61K 31/404
(11) 1 265 916	(51) C07K 14/045	(11) 1 282 798	(51) F16K 37/00	(11) 1 298 048	(51) B62K 21/06
(87) WO 2001/070766		(87) WO 2001/088423		(11) 1 298 187	(51) C10M 129/54
(11) 1 266 121	(51) E21B 43/00	(11) 1 282 802	(51) F22B 1/18	(11) 1 298 615	(51) G08B 17/00
(87) WO 2001/069038		(87) WO 2001/088435		(11) 1 298 794	(51) H03G 3/34
(11) 1 267 462	(51) H01T 13/44	(11) 1 283 326	(51) F01D 5/18	(11) 1 300 482	(51) C22C 38/18
(11) 1 268 349	(51) C02F 1/26	(11) 1 283 804	(51) B65D 35/44	(11) 1 300 726	(51) G03C 1/498
(87) WO 2001/058813		(87) WO 2001/089948		(11) 1 300 840	(51) G11B 17/22
(11) 1 269 037	(51) F16D 65/16	(11) 1 283 915	(51) D03D 39/08	(11) 1 301 000	(51) H04L 25/14
(87) WO 2001/073311		(87) WO 2001/088241		(11) 1 301 219	(51) A61L 27/02
(11) 1 270 459	(51) B65G 47/31	(11) 1 284 403	(51) F25J 3/04	(87) WO 2002/005861	
(11) 1 270 499	(51) B67C 3/26	(11) 1 284 406	(51) F28F 9/00	(11) 1 301 291	(51) B21C 37/00
(11) 1 272 772	(51) F16D 65/092	(11) 1 286 451	(51) H02K 11/04	(87) WO 2002/004140	
(87) WO 2001/079721		(11) 1 287 326	(51) G01N 1/00	(11) 1 301 419	(51) B65D 85/68
(11) 1 273 106	(51) H04B 7/005	(87) WO 2001/061308		(87) WO 2002/004319	
(87) WO 2001/065722		(11) 1 287 832	(51) A61K 39/395	(11) 1 301 728	(51) F16D 65/12
(11) 1 273 951	(51) G02B 21/00	(11) 1 287 895	(51) B04B 9/06	(87) WO 2002/006694	
(11) 1 274 098	(51) G11C 29/00	(11) 1 288 433	(51) E21B 19/15	(11) 1 302 006	(51) H04B 10/17
(11) 1 274 390	(51) A61K 7/13	(11) 1 288 650	(51) G01N 21/27	(87) WO 2002/005461	
(87) WO 2001/078669		(11) 1 288 914	(51) G10L 19/00	(11) 1 302 219	(51) A62B 18/08
(11) 1 274 635	(51) B65G 47/51	(11) 1 289 074	(51) H01R 13/52	(11) 1 302 367	(51) B60R 9/04
(87) WO 2001/076989		(11) 1 289 894	(51) C03B 9/353	(11) 1 302 505	(51) C08J 11/00
(11) 1 274 758	(51) C08G 18/42	(87) WO 2001/092168		(11) 1 303 679	(51) E21B 4/14
(87) WO 2001/064768		(11) 1 289 995	(51) C07D 487/04	(87) WO 2002/006624	
(11) 1 274 909	(51) E05B 49/00	(87) WO 2001/096341		(11) 1 304 216	(51) B32B 7/14
(87) WO 2001/077468		(11) 1 290 259	(51) D06F 35/00	(11) 1 304 347	(51) C08J 3/215
(11) 1 276 501	(51) A61K 41/00	(87) WO 2001/094675		(11) 1 304 356	(51) C08L 53/02
(87) WO 2001/080888		(11) 1 291 172	(51) B41C 1/10	(11) 1 304 926	(51) A22C 9/00
(11) 1 276 822	(51) C09D 11/16	(11) 1 291 339	(51) C07C 213/04	(87) WO 2002/007523	
(87) WO 2001/081484		(11) 1 291 399	(51) C09D 13/00	(11) 1 305 056	(51) A61L 27/12
(11) 1 276 957	(51) E21B 36/04	(11) 1 291 471	(51) E04B 1/344	(87) WO 2002/011781	
(87) WO 2001/083940		(11) 1 291 587	(51) F24F 5/00	(11) 1 305 601	(51) G01N 21/47
(11) 1 276 958	(51) E21B 36/04	(11) 1 291 662	(51) G01R 31/3185	(87) WO 2001/094913	
(87) WO 2001/081713		(11) 1 291 681	(51) G02B 5/10	(11) 1 306 038	(51) A47G 19/06
(11) 1 277 060	(51) G01R 19/00	(11) 1 292 625	(51) C08F 8/00	(87) WO 2002/007572	
(87) WO 2001/079869		(87) WO 2001/092343			

(11) 1 307 445 (87) WO 2002/010157	(51) C07D 405/06	(11) 1 324 831 (87) WO 2002/030574	(51) B03C 3/68	(11) 1 339 078 (11) 1 339 540 (87) WO 2002/022350	(51) H01H 11/00 (51) B31D 1/02
(11) 1 307 473 (87) WO 2002/012287	(51) C07K 14/02	(11) 1 325 047 (87) WO 2002/012363	(51) C08G 12/42	(11) 1 341 904 (87) WO 2002/033064	(51) C12N 9/12
(11) 1 307 777 (87) WO 2002/012948	(51) G02B 26/08	(11) 1 325 053 (87) WO 2002/031018	(51) C08G 59/32	(11) 1 342 665 (11) 1 343 262 (11) 1 344 451 (11) 1 344 637 (11) 1 344 712 (11) 1 344 727 (11) 1 344 805 (11) 1 345 358 (11) 1 345 390 (11) 1 346 124 (87) WO 2002/044505	(51) B65B 5/02 (51) H04J 3/08 (51) A01K 29/00 (51) B31B 7/00 (51) B62D 29/04 (51) B65G 15/14 (51) C09D 11/10 (51) H04L 12/28 (51) H04M 1/02 (51) E05F 15/20
(11) 1 308 399 (11) 1 308 631 (11) 1 309 079 (11) 1 309 123 (11) 1 309 773 (87) WO 2002/014654	(51) B65D 77/06 (51) F04D 29/58 (51) H02P 6/20 (51) H04L 7/00 (51) F01D 5/18	(11) 1 325 079 (87) WO 2002/028969 (11) 1 325 238 (87) WO 2002/031368 (11) 1 325 276 (87) WO 2002/025197 (11) 1 325 707 (11) 1 326 549 (87) WO 2002/032334 (11) 1 326 790 (87) WO 2002/030789 (11) 1 326 959 (87) WO 2002/031102 (11) 1 327 083 (87) WO 2002/031373 (11) 1 327 097 (87) WO 2002/016818 (11) 1 327 099 (87) WO 2002/033307 (11) 1 327 564 (11) 1 328 193 (87) WO 2002/032305 (11) 1 328 585 (87) WO 2002/034836 (11) 1 328 685 (87) WO 2002/035005 (11) 1 329 157 (11) 1 329 973 (11) 1 330 042 (11) 1 330 658 (87) WO 2002/027336 (11) 1 330 792 (87) WO 2002/033664 (11) 1 332 102 (87) WO 2002/038843 (11) 1 332 464 (87) WO 2002/035456 (11) 1 332 988 (11) 1 334 904 (11) 1 334 992 (11) 1 335 061 (11) 1 335 931 (87) WO 2001/087922 (11) 1 335 941 (87) WO 2002/034802 (11) 1 336 918 (11) 1 336 958 (11) 1 337 582 (87) WO 2002/032990 (11) 1 338 437	(51) F16B 39/282 (51) F27D 1/00 (51) A61B 6/00 (51) A61B 18/14 (51) B65D 83/04 (51) C12M 1/00 (51) F16D 3/26 (51) F16L 39/02 (51) F16M 11/04 (51) B60R 21/20 (51) A61B 5/0488 (51) C08L 95/00 (51) E01C 19/38 (51) A01K 89/01 (51) H01M 10/24 (51) H04B 1/30 (51) G01R 31/00 (51) G07C 9/00 (51) B65H 51/20 (51) G06K 9/26 (51) B65G 25/06 (51) B63C 11/22 (51) C08J 5/02 (51) D06F 39/08 (51) C07K 1/107 (51) C08F 10/00 (51) G06F 9/318 (51) G11B 5/86 (51) C08L 21/00 (51) B44C 1/17	(11) 1 350 144 (87) WO 2002/056124 (11) 1 350 934 (11) 1 352 000 (87) WO 2002/051892 (11) 1 352 030 (87) WO 2002/057366 (11) 1 353 043 (87) WO 2002/057601 (11) 1 353 082 (11) 1 355 189 (11) 1 355 475 (11) 1 355 531 (87) WO 2002/056690 (11) 1 355 554 (87) WO 2002/058510 (11) 1 357 259 (11) 1 359 076 (11) 1 359 792 (11) 1 361 701 (11) 1 362 039 (87) WO 2002/066446 (11) 1 362 664 (11) 1 363 030 (11) 1 363 043 (11) 1 363 809 (87) WO 2002/068242 (11) 1 363 897 (87) WO 2002/070509	(51) G05B 19/418 (51) F01N 9/00 (51) C08F 228/02 (51) C08L 77/00 (51) F01L 1/30 (51) F16C 33/10 (51) G03B 13/18 (51) H04L 29/12 (51) A01N 47/12 (51) A47B 43/00 (51) F01L 1/34 (51) B60T 8/00 (51) H05K 1/03 (51) H04L 12/28 (51) C07D 241/04 (51) B23Q 1/01 (51) F16B 5/02 (51) F16F 9/44 (51) B60R 1/072 (51) C07D 319/18
(11) 1 310 623 (11) 1 310 757 (11) 1 310 799 (11) 1 311 439 (87) WO 2002/016217 (11) 1 312 159 (87) WO 2001/089081 (11) 1 312 888 (11) 1 313 376 (87) WO 2002/015719 (11) 1 313 738 (87) WO 2002/016368 (11) 1 314 607 (11) 1 317 293 (87) WO 2002/022183 (11) 1 317 500 (87) WO 2002/022721 (11) 1 317 515 (87) WO 2002/022745 (11) 1 317 614 (87) WO 2002/020965 (11) 1 317 670 (87) WO 2002/023194 (11) 1 318 170 (11) 1 318 631 (11) 1 318 929 (87) WO 2002/024485 (11) 1 319 584 (11) 1 320 474 (87) WO 2002/026529 (11) 1 320 557 (87) WO 2002/024766 (11) 1 321 005 (87) WO 2002/028133 (11) 1 322 670 (87) WO 2002/000726 (11) 1 323 015 (87) WO 2002/025411 (11) 1 324 666 (87) WO 2002/030209 (11) 1 324 798 (87) WO 2002/028466	(51) E05D 13/00 (51) F28D 1/03 (51) G01N 33/74 (51) B65D 41/34 (51) H03F 3/191 (51) F41H 9/06 (51) A23L 1/29 (51) C07D 491/12 (51) B60P 3/34 (51) A61L 15/42 (51) C08J 5/02 (51) C09D 5/00 (51) F02D 41/02 (51) G01N 33/53 (51) C08K 5/54 (51) H04L 12/46 (51) B60R 16/02 (51) B62D 33/02 (51) B60R 21/01 (51) C08F 8/30 (51) H04Q 7/32 (51) C07K 16/00 (51) G06F 1/00 (51) A22C 25/14 (51) A61M 25/00				

(11) 1 364 208 (87) WO 2002/027317	(51) G01N 33/531	(11) 1 380 444 (11) 1 380 758	(51) B60D 1/14 (51) F16B 5/02	(11) 1 397 277 (87) WO 2002/102631	(51) B60R 25/02
(11) 1 364 557 (87) WO 2002/069673	(51) H05B 3/84	(11) 1 381 854 (87) WO 2002/086482	(51) G01N 27/18	(11) 1 398 525 (11) 1 399 294 (87) WO 2003/002301	(51) F16H 1/14 (51) B24B 37/04
(11) 1 364 726 (11) 1 364 746	(51) B21F 27/12 (51) B23Q 16/08	(11) 1 381 907 (87) WO 2002/084377	(51) G02B 27/09	(11) 1 399 350 (87) WO 2003/002396	(51) B62D 5/083
(11) 1 365 933 (87) WO 2002/070289	(51) B60F 3/00	(11) 1 382 049 (87) WO 2002/086926	(51) H01H 3/30	(11) 1 399 642 (87) WO 2003/002842	(51) E21B 17/10
(11) 1 366 286 (87) WO 2002/068814	(51) F02M 61/14	(11) 1 382 810 (11) 1 384 693	(51) F01M 13/04 (51) B65G 11/06	(11) 1 400 670 (11) 1 400 702	(51) F02D 23/00 (51) F15B 21/04
(11) 1 366 655 (11) 1 367 181	(51) A01G 9/14 (51) E02F 3/38	(11) 1 384 847 (11) 1 384 872	(51) E06B 9/02 (51) F02D 13/02	(11) 1 400 719 (11) 1 401 146	(51) F16D 48/06 (51) H04L 12/24
(11) 1 367 717 (11) 1 368 148 (87) WO 2002/066187	(51) H03K 17/693 (51) B23B 5/22	(11) 1 387 111 (11) 1 387 582	(51) F16F 13/16 (51) H04N 7/14	(11) 1 401 893 (87) WO 2002/094895	(51) C08F 110/06
(11) 1 368 227 (87) WO 2002/072418	(51) B63H 21/20	(11) 1 387 866 (87) WO 2002/090444	(51) C09B 63/00	(11) 1 402 267 (87) WO 2003/005035	(51) G01N 33/68
(11) 1 368 715 (87) WO 2002/075469	(51) G05D 1/02	(11) 1 387 977 (87) WO 2002/090813	(51) F16L 37/32	(11) 1 402 515 (87) WO 2002/099784	(51) G10L 13/02
(11) 1 369 836 (11) 1 370 445 (87) WO 2002/074584	(51) G08B 17/107 (51) B60R 11/02	(11) 1 387 994 (87) WO 2002/081388	(51) F27D 17/00	(11) 1 403 866 (11) 1 404 065	(51) G11B 19/26 (51) H04L 12/56
(11) 1 371 043 (87) WO 2002/075688	(51) G08B 21/00	(11) 1 388 518 (11) 1 389 205 (87) WO 2002/081467	(51) B66F 9/075 (51) C07D 403/12	(11) 1 404 518 (87) WO 2003/004264	(51) B32B 17/02
(11) 1 371 118 (87) WO 2002/073754	(51) H01S 3/094	(11) 1 389 318 (87) WO 2001/016803	(51) G06F 17/30	(11) 1 404 852 (87) WO 2003/097844	(51) C12N 15/86
(11) 1 372 508 (87) WO 2002/080793	(51) A61B 18/14	(11) 1 389 557 (11) 1 389 863	(51) B60N 2/07 (51) H04L 29/06	(11) 1 405 119 (87) WO 2003/085437	(51) G02B 13/14
(11) 1 372 569 (87) WO 2002/078591	(51) A61H 33/04	(11) 1 390 088 (87) WO 2003/000309	(51) A61L 33/00	(11) 1 405 579 (11) 1 405 985	(51) A45D 34/00 (51) E21D 11/38
(11) 1 373 116 (87) WO 2002/076867	(51) B65H 69/04	(11) 1 390 654 (87) WO 2002/090811	(51) F16L 5/04	(11) 1 406 207 (11) 1 406 385	(51) G06K 17/00 (51) H03H 9/02
(11) 1 373 162 (87) WO 2002/072501	(51) C04B 35/58	(11) 1 391 606 (11) 1 392 811 (87) WO 2002/099028	(51) F02M 51/06 (51) C11D 17/04	(11) 1 406 719 (87) WO 2002/092195	(51) B01D 53/54
(11) 1 373 366 (87) WO 2003/000777	(51) C08G 81/00	(11) 1 392 811 (87) WO 2002/099028	(51) C11D 17/04	(11) 1 406 734 (87) WO 2003/008118	(51) B08B 9/093
(11) 1 373 534 (87) WO 2002/086130	(51) C12N 15/82	(11) 1 393 282 (87) WO 2003/001471	(51) G08G 1/16	(11) 1 406 896 (87) WO 2002/102796	(51) C07D 409/04
(11) 1 373 804 (87) WO 2002/075221	(51) F24F 3/16	(11) 1 393 648 (11) 1 393 919	(51) A45D 1/02 (51) B41J 11/46	(11) 1 407 580 (87) WO 2003/009537	(51) H04L 12/413
(11) 1 375 102 (11) 1 375 200 (87) WO 2002/076769	(51) B28D 1/18 (51) B60C 19/12	(11) 1 393 938 (11) 1 393 993	(51) B60H 1/00 (51) B60R 21/20	(11) 1 407 804 (11) 1 408 067	(51) A63G 9/00 (51) C08G 73/10
(11) 1 375 585 (87) WO 2002/079322	(51) C08L 23/10	(11) 1 395 141 (87) WO 2002/096237	(51) A45F 5/02	(11) 1 408 408 (11) 1 410 730	(51) G06F 11/14 (51) A45D 40/10
(11) 1 376 254 (11) 1 377 091	(51) G03G 15/00 (51) H04Q 7/32	(11) 1 395 555 (87) WO 2002/094782	(51) C07D 211/58	(11) 1 411 255 (11) 1 411 349	(51) F16C 32/04 (51) G01N 27/22
(11) 1 377 567 (87) WO 2002/083663	(51) C07D 401/06	(11) 1 395 558 (87) WO 2002/094783	(51) C07D 211/58	(11) 1 412 759 (87) WO 2002/073215	(51) G01N 35/10
(11) 1 378 387 (11) 1 379 037	(51) B60J 7/22 (51) H04L 12/56	(11) 1 396 144 (87) WO 2002/089466	(51) H04N 5/217	(11) 1 413 014 (87) WO 2002/101883	(51) H01R 13/719
(11) 1 379 547 (87) WO 2002/085928	(51) C07K 7/64	(11) 1 396 375 (11) 1 396 743	(51) B60K 41/20 (51) G02B 6/16	(11) 1 413 369 (11) 1 413 633	(51) B21D 7/08 (51) C21D 8/00
(11) 1 379 558 (87) WO 2002/083740	(51) C08C 19/00	(11) 1 396 778 (11) 1 396 924	(51) G06F 1/00 (51) H02K 15/00	(11) 1 414 203 (11) 1 414 275	(51) H04L 12/56 (51) H05B 3/42
(11) 1 379 603 (87) WO 2002/083814	(51) C09K 11/86	(11) 1 397 056 (87) WO 2003/000083	(51) A43B 13/20	(11) 1 415 597	(51) A61B 17/11

(11) 1 415 864	(51) B60R 16/02	(11) 1 432 775	(51) C09J 7/02	(11) 1 444 819	(51) H04M 3/30
(87) WO 2003/022950		(87) WO 2003/022950		(87) WO 2003/043298	
(11) 1 416 506	(51) H01H 25/04	(11) 1 432 909	(51) F02M 61/18	(11) 1 444 992	(51) A61L 2/24
(87) WO 2003/031807		(87) WO 2003/031807		(87) WO 2003/031807	
(11) 1 416 707	(51) H04M 19/04	(11) 1 433 118	(51) G06K 9/00	(11) 1 445 121	(51) B43K 7/03
(87) WO 2002/074434		(87) WO 2003/030085		(87) WO 2003/030085	
(11) 1 417 027	(51) B01J 19/00	(11) 1 433 129	(51) G06K 19/077	(11) 1 445 509	(51) F16F 15/26
(87) WO 2002/096572		(87) WO 2003/030096		(87) WO 2003/030096	
(11) 1 417 040	(51) B05D 7/00	(11) 1 434 606	(51) A61L 15/60	(11) 1 445 582	(51) G01C 21/28
(87) WO 2003/016191		(87) WO 2003/028778		(87) WO 2003/037761	
(11) 1 417 148	(51) B66B 3/02	(11) 1 434 941	(51) F02M 61/18	(11) 1 447 321	(51) B63G 8/00
(87) WO 2003/018480		(87) WO 2003/031806		(87) WO 2003/031806	
(11) 1 419 108	(51) C01F 11/46	(11) 1 435 064	(51) G06K 9/24	(11) 1 447 322	(51) B63G 8/00
(87) WO 2003/018483		(87) WO 2003/034323		(87) WO 2003/034323	
(11) 1 419 109	(51) C02F 1/28	(11) 1 435 101	(51) H01F 10/32	(11) 1 447 323	(51) B63G 8/00
(87) WO 2003/018483		(87) WO 2003/032338		(87) WO 2003/041400	
(11) 1 420 089	(51) D01D 4/02	(11) 1 436 648	(51) G02B 6/00	(11) 1 449 356	(51) H04N 5/222
(87) WO 2003/025441		(87) WO 2003/034111		(87) WO 2003/045559	
(11) 1 420 320	(51) G05D 1/08	(11) 1 436 840	(51) H01L 27/082	(11) 1 449 441	(51) A23G 9/02
(87) WO 2003/025441		(87) WO 2003/036724		(87) WO 2003/035085	
(11) 1 420 555	(51) H04L 25/02	(11) 1 436 923	(51) H04J 3/06	(11) 1 450 834	(51) A61K 35/78
(87) WO 2003/018446		(87) WO 2003/032540		(87) WO 2003/035085	
(11) 1 421 020	(51) B65G 49/05	(11) 1 437 305	(51) E02B 11/00	(11) 1 452 398	(51) B60R 13/04
(87) WO 2003/018446		(87) WO 2003/032540		(87) WO 2003/045559	
(11) 1 421 168	(51) C11D 17/00	(11) 1 437 867	(51) H04L 12/56	(11) 1 453 152	(51) H01R 13/658
(87) WO 2003/020866		(87) WO 2003/032540		(87) WO 2003/050628	
(11) 1 421 308	(51) F16K 15/04	(11) 1 437 913	(51) H04Q 7/38	(11) 1 453 606	(51) B01L 3/00
(87) WO 2003/025441		(87) WO 2003/032540		(87) WO 2003/045559	
(11) 1 423 468	(51) C08K 5/31	(11) 1 438 712	(51) G10L 19/14	(11) 1 454 200	(51) G05B 19/418
(87) WO 2003/027176		(87) WO 2003/036622		(87) WO 2003/050628	
(11) 1 423 567	(51) D06F 75/40	(11) 1 438 887	(51) A01F 12/40	(11) 1 455 124	(51) F16K 1/226
(87) WO 2003/021030		(87) WO 2003/036622		(87) WO 2003/050628	
(11) 1 424 202	(51) B41J 2/175	(11) 1 439 040	(51) B26B 19/04	(11) 1 458 001	(51) H01H 3/20
(87) WO 2003/021030		(87) WO 2003/026854		(87) WO 2003/050628	
(11) 1 424 214	(51) B43K 19/16	(11) 1 439 319	(51) F16F 1/40	(11) 1 458 099	(51) H03L 7/08
(87) WO 2003/021030		(87) WO 2003/039918		(87) WO 2003/050628	
(11) 1 424 825	(51) H04L 29/06	(11) 1 439 985	(51) B60R 21/01	(11) 1 459 698	(51) A61C 5/14
(87) WO 2003/007470		(87) WO 2003/039918		(87) WO 2003/050628	
(11) 1 425 845	(51) H03D 1/00	(11) 1 440 247	(51) F16D 27/112	(11) 1 460 725	(51) H01R 13/422
(87) WO 2003/007470		(87) WO 2003/036119		(87) WO 2003/050628	
(11) 1 426 634	(51) F16B 37/04	(11) 1 440 282	(51) F25D 19/00	(11) 1 460 798	(51) H04L 12/24
(87) WO 2003/021030		(87) WO 2003/036206		(87) WO 2003/050628	
(11) 1 426 636	(51) F16B 37/08	(11) 1 440 842	(51) B60P 1/44	(11) 1 461 993	(51) A01F 12/40
(87) WO 2003/021030		(87) WO 2003/036119		(87) WO 2002/005094	
(11) 1 427 557	(51) B23D 37/00	(11) 1 441 087	(51) E04F 15/04	(11) 1 462 208	(51) B23P 15/00
(87) WO 2003/022497		(87) WO 2003/035213		(87) WO 2002/005094	
(11) 1 427 651	(51) B65D 71/36	(11) 1 441 829	(51) B01D 24/16	(11) 1 462 287	(51) B60K 11/04
(87) WO 2003/024833		(87) WO 2003/035213		(87) WO 2002/005094	
(11) 1 427 907	(51) E06B 3/50	(11) 1 441 936	(51) B60T 7/22	(11) 1 464 011	(51) G06F 17/30
(87) WO 2003/046324		(87) WO 2003/039925		(87) WO 2002/005094	
(11) 1 428 284	(51) H01M 8/10	(11) 1 441 943	(51) B63B 35/00	(11) 1 464 360	(51) A61N 1/368
(87) WO 2003/023890		(87) WO 2003/033342		(87) WO 2002/100439	
(11) 1 428 308	(51) H02M 3/00	(11) 1 441 953	(51) B65B 1/28	(11) 1 464 554	(51) B60T 8/00
(87) WO 2002/054570		(87) WO 2003/037717		(87) WO 2002/100439	
(11) 1 429 780	(51) A61K 31/57	(11) 1 442 340	(51) G05B 23/02	(11) 1 465 665	(51) A61K 47/48
(87) WO 2003/026671		(87) WO 2003/040842		(87) WO 2002/100439	
(11) 1 430 225	(51) F16B 12/20	(11) 1 442 656	(51) A01G 13/02	(11) 1 465 898	(51) C07D 493/04
(87) WO 2003/027510		(87) WO 2003/040842		(87) WO 2003/062242	
(11) 1 430 670	(51) H04L 12/64	(11) 1 442 975	(51) B62M 9/12	(11) 1 467 117	(51) F16F 9/04
(87) WO 2003/028320		(87) WO 2003/033342		(87) WO 2003/066407	
(11) 1 430 693	(51) H04L 29/06	(11) 1 443 186	(51) F01N 3/02	(11) 1 467 901	(51) B61L 3/12
(87) WO 2003/028334		(87) WO 2003/033342		(87) WO 2003/066407	
(11) 1 431 911	(51) G06T 5/00	(11) 1 443 717	(51) H04L 12/56	(11) 1 468 075	(51) C12N 1/20
(87) WO 2003/026671		(87) WO 2003/037717		(87) WO 2003/055987	
(11) 1 432 325	(51) A43B 3/16	(11) 1 443 838	(51) A47J 39/00	(11) 1 468 202	(51) F16D 55/224
(87) WO 2003/017796		(87) WO 2003/034882		(87) WO 2003/058086	
(11) 1 432 701	(51) C07D 401/12	(11) 1 444 043	(51) B01L 9/00	(11) 1 468 341	(51) G05D 1/02
(87) WO 2003/031436		(87) WO 2003/037515		(87) WO 2003/062936	

(11) 1 470 037 (87) WO 2003/066417	(51) B62D 33/04	(11) 1 497 353 (87) WO 2003/089493	(51) C08G 63/48	(11) 1 522 183 (87) WO 2004/008717	(51) H04L 29/12
(11) 1 470 060 (87) WO 2003/062094	(51) B65D 83/16	(11) 1 497 403 (87) WO 2003/091373	(51) C11D 3/00	(11) 1 523 606 (87) WO 2004/009954	(51) E21B 37/06
(11) 1 473 341 (11) 1 475 741	(51) C09D 11/10 (51) G06K 9/22	(11) 1 497 559 (87) WO 2003/087585	(51) F15B 11/16	(11) 1 524 751 (11) 1 525 004 (87) WO 2004/011038	(51) H02K 5/173 (51) A61L 2/10
(11) 1 476 331 (87) WO 2003/066385	(51) B60R 21/01	(11) 1 499 528 (87) WO 2003/093110	(51) B65B 11/02	(11) 1 525 039 (87) WO 2004/016333	(51) A63H 18/12
(11) 1 476 670 (87) WO 2003/069179	(51) F16D 65/12	(11) 1 500 275 (87) WO 2004/100551	(51) H04N 7/18	(11) 1 525 057 (87) WO 2004/014559	(51) B02C 18/14
(11) 1 477 008 (87) WO 2003/061237	(51) H04L 29/06	(11) 1 502 817 (11) 1 503 089	(51) B60R 3/00 (51) F16B 5/04	(11) 1 525 417 (87) WO 2004/106785	(51) F16K 11/087
(11) 1 477 536 (11) 1 477 953	(51) C09D 11/00 (51) G08G 1/16	(11) 1 503 126 (11) 1 504 172 (87) WO 2003/095803	(51) F16L 9/12 (51) F01L 1/34	(11) 1 525 428 (87) WO 2004/097323	(51) F28F 3/12
(11) 1 478 475 (87) WO 2003/072277	(51) B21C 47/34	(11) 1 504 768 (87) WO 2003/086485	(51) A61L 9/03	(11) 1 529 813 (11) 1 532 780 (87) WO 2004/019565	(51) C08L 83/14 (51) H04L 12/56
(11) 1 478 507 (87) WO 2003/072345	(51) B31F 5/04	(11) 1 505 129 (11) 1 506 254 (87) WO 2003/104314	(51) C09D 131/04 (51) C08J 11/04	(11) 1 534 474 (87) WO 2004/022287	(51) B25J 15/06
(11) 1 478 862 (87) WO 2003/072963	(51) F16B 39/04	(11) 1 507 605 (87) WO 2003/099478	(51) B21B 29/00	(11) 1 534 543 (87) WO 2004/022364	(51) B60C 27/10
(11) 1 479 330 (11) 1 479 586	(51) A47J 37/06 (51) B61G 5/02	(11) 1 507 968 (87) WO 2003/100235	(51) F02D 41/20	(11) 1 534 946 (87) WO 2004/025104	(51) F02D 9/10
(11) 1 479 958 (11) 1 484 896	(51) F16L 5/08 (51) H04L 29/06	(11) 1 509 400 (87) WO 2003/101748	(51) B41M 5/025	(11) 1 535 646 (87) WO 2003/082408	(51) A62D 3/00
(11) 1 487 600 (87) WO 2003/080276	(51) B23B 5/16	(11) 1 509 557 (87) WO 2003/097708	(51) C08F 236/04	(11) 1 536 069 (11) 1 537 346 (87) WO 2004/005761	(51) E02D 3/12 (51) F16H 55/28
(11) 1 488 089 (87) WO 2003/083278	(51) F02D 41/20	(11) 1 510 112 (87) WO 2003/103358	(51) H05K 5/06	(11) 1 537 653 (87) WO 2005/025054	(51) H03F 3/195
(11) 1 488 112 (87) WO 2003/083315	(51) F16B 5/12	(11) 1 511 434 (87) WO 2003/096800	(51) A01K 1/015	(11) 1 539 377 (87) WO 2004/018114	(51) B05D 3/02
(11) 1 488 204 (87) WO 2004/040250	(51) G01L 1/24	(11) 1 511 625 (87) WO 2003/103955	(51) B32B 27/18	(11) 1 539 437 (87) WO 2004/028760	(51) B26B 19/28
(11) 1 488 722 (11) 1 490 391 (87) WO 2003/080641	(51) A47J 37/12 (51) C07J 1/00	(11) 1 511 633 (87) WO 2003/103977	(51) B41M 1/24	(11) 1 539 439 (87) WO 2004/028759	(51) B26B 19/28
(11) 1 491 622 (11) 1 491 805	(51) C11D 17/00 (51) F16K 31/58	(11) 1 513 633 (87) WO 2003/103877	(51) B22D 1/00	(11) 1 540 623 (87) WO 2004/027732	(51) G08G 5/04
(11) 1 492 708 (87) WO 2003/080443	(51) B65B 11/54	(11) 1 516 307 (87) WO 2003/107316	(51) G09G 3/20	(11) 1 551 245 (87) WO 2004/026064	(51) A43D 79/00
(11) 1 494 560 (87) WO 2003/086136	(51) A45C 3/04	(11) 1 516 465 (87) WO 2004/004258	(51) H04L 25/02	(11) 1 558 582 (87) WO 2005/012254	(51) C07D 231/16
(11) 1 494 957 (87) WO 2003/086948	(51) B67B 7/04	(11) 1 517 941 (87) WO 2004/000914	(51) C08G 65/30	(11) 1 602 603 (51) B65G 47/252	
(11) 1 495 607 (87) WO 2003/088607	(51) B67B 7/04	(11) 1 518 143 (87) WO 2004/001490	(51) G02F 1/13		
(11) 1 495 621 (87) WO 2003/084177	(51) H04L 25/14 (51) H04L 29/06	(11) 1 518 426 (87) WO 2004/004382	(51) G02F 1/13 (51) H04Q 7/22		
(11) 1 495 782 (11) 1 496 185	(51) A61M 37/00 (51) E05F 15/16	(11) 1 518 450 (87) WO 2005/009098	(51) H05K 7/20		
(11) 1 497 009 (87) WO 2003/089108	(51) B01D 19/04	(11) 1 519 231 (11) 1 519 912 (87) WO 2004/007425	(51) G03F 7/20 (51) C07C 209/00		
(11) 1 497 124 (87) WO 2004/089632	(51) B41F 17/00	(11) 1 520 128 (87) WO 2004/005772	(51) F16J 15/08		
(11) 1 497 177 (87) WO 2003/091102	(51) B65B 11/04	(11) 1 521 687 (87) WO 2004/007232	(51) B60K 31/00		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 521 621	(51) C12N 15/11
(11) 0 553 684	(51) B05B 15/12
(11) 0 632 474	(51) H01H 9/02
(11) 0 698 108	(51) C12N 15/86
(11) 0 743 902	(51) B32B 27/32

(11) 0 803 950 (84) SE 12.12.2003 AT 11.12.2003 BE 31.12.2004	(51) H01T 13/14	(11) 0 532 426 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C12N 15/52 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 597 502 (84) AT 16.03.2005	(51) C08L 23/04 (84) BE 16.03.2005
(11) 0 827 898	(51) B62D 59/04	(11) 0 533 943 (84) SE 28.03.2004 AT 27.03.2004	(51) B22D 11/10 (84) GB 27.03.2004	(11) 0 599 417 (84) PT 19.05.2005 AT 19.11.2004	(51) G01N 33/543 (84) MC 30.11.2004 BE 30.11.2004
II.5					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)					
(11) 0 232 643 (84) SE 12.12.2003 AT 11.12.2003 BE 31.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) GB 11.12.2003 DE 01.07.2004	(11) 0 545 946 (84) AT 19.01.2005	(51) C07K 1/00 (84) BE 19.01.2005	(11) 0 600 687 (84) AT 23.03.2005	(51) H04J 3/08 (84) BE 23.03.2005
(11) 0 294 397 (84) AT 01.09.2004	(51) H04L 9/00 (84) BE 30.09.2004	(11) 0 546 741 (84) BE 30.11.2004	(51) B32B 27/32	(11) 0 601 118 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H01J 49/42 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 0 304 279 (84) SE 18.08.2004 LI 31.08.2004 AT 17.08.2004 FR 29.04.2005	(51) C07K 14/47 (84) CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 GB 17.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 552 357 (84) SE 17.03.2004 BE 31.08.2004	(51) A61N 1/36 (84) ES 28.03.2004	(11) 0 601 663 (84) CH 09.07.1997 LI 09.07.1997	(51) A47H 15/04 (84) DK 09.07.1997 BE 31.12.2004
(11) 0 320 500 (84) AT 17.11.2004	(51) C12N 15/00 (84) BE 17.11.2004	(11) 0 561 141 (84) GR 19.06.2002 AT 19.06.2002	(51) A61K 31/198 (84) LU 05.02.2003	(11) 0 602 899 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) C12N 15/62 (84) ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 BE 20.10.2004
(11) 0 324 569 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BE 27.10.2004	(51) C08F 2/06 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(11) 0 562 419 (84) ES 12.03.2005	(51) H04N 7/30 (84) BE 01.12.2004	(11) 0 603 386 (84) AT 12.07.2003 FR 31.03.2003 LU 12.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 DK 02.08.2004	(51) A61K 39/42 (84) NL 01.02.2004 SE 13.07.2004 IE 12.07.2004 LI 31.07.2004 PT 12.01.2005 BE 31.07.2004
(11) 0 345 911 (84) AT 20.10.2004	(51) C12N 7/08 (84) BE 20.10.2004	(11) 0 574 579 (84) AT 23.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 23.03.2005	(11) 0 605 952 (84) BE 30.11.2004	(51) C08L 23/08
(11) 0 352 707 (84) AT 23.03.2005	(51) C12N 15/76 (84) BE 23.03.2005	(11) 0 576 558 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(11) 0 606 437 (84) SE 02.05.2005	(51) C12N 15/00 (84) AT 02.02.2005
(11) 0 454 794 (84) LU 31.03.1995	(51) E03F 1/00 (84) AT 08.06.1994	(11) 0 577 657 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 51/12 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 0 608 118 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B41M 3/14 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 503 563 (84) SE 11.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 LU 10.03.2004	(51) C07D 473/06 (84) MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 AT 10.03.2004	(11) 0 579 187 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) G01S 17/88 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 610 291 (84) SE 17.10.2004	(51) B01F 7/00 (84) AT 16.10.2004
(11) 0 513 199 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) G06F 3/00 (84) AT 19.01.2005	(11) 0 579 599 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) A61N 5/02 (84) AT 05.01.2005	(11) 0 611 291 (84) SE 20.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) A61B 8/12 (84) LU 19.06.2004 LI 30.06.2004 AT 19.06.2004
(11) 0 516 629 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(51) A41D 13/00 (84) LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 0 579 758 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) C07K 5/00 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 613 495 (84) SE 02.05.2005	(51) C12N 15/00 (84) BE 02.02.2005
(11) 0 522 560 (84) GB 09.07.2004	(51) C12N 15/31 (84) BE 31.07.2004	(11) 0 580 692 (84) MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 LU 16.04.2004	(51) C12N 1/38 (84) CH 30.04.2004 DK 30.04.2004 AT 16.04.2004	(11) 0 614 489 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) C12N 15/54 (84) AT 02.02.2005
(11) 0 523 006 (84) AT 03.07.2001 GR 31.07.2001 NL 01.02.2002 SE 04.07.2001 FR 31.03.2004 GB 03.07.2004	(51) D06P 1/642 (84) CH 31.07.2001 LI 31.07.2001 PT 31.01.2002 DK 31.07.2003 ES 04.07.2003 BE 31.07.2004	(11) 0 582 480 (84) ES 30.05.2002 FR 29.04.2005	(51) C08F 4/602 (84) GB 05.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 615 007 (84) DK 04.05.2004 CH 31.03.2004 AT 04.03.2004	(51) D01F 1/10 (84) IE 04.02.2004 LI 31.03.2004
(11) 0 523 567 (84) SE 11.07.2004 LI 31.07.2004 AT 10.07.2004 DK 02.08.2004 BE 31.07.2004	(51) C09D 11/02 (84) CH 31.07.2004 DE 01.02.2005 GB 10.07.2004 FR 31.03.2005	(11) 0 585 415 (84) AT 30.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 30.03.2005	(11) 0 619 563 (84) AT 01.09.2004	(51) G07B 17/00 (84) BE 30.09.2004
(11) 0 523 585 (84) SE 02.05.2005	(51) C07D 463/00 (84) BE 02.02.2005	(11) 0 586 487 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A63B 69/36 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 622 968 (84) IE 03.09.2003 CH 31.03.2004 AT 01.03.2004	(51) H04Q 11/04 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004
(11) 0 523 585 (84) SE 02.05.2005	(51) C07D 463/00 (84) BE 02.02.2005	(11) 0 587 930 (84) SE 04.05.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 30.09.2004	(11) 0 624 022 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 LI 31.05.2004 AT 05.05.2004	(51) H04M 3/24 (84) NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 CH 31.05.2004 BE 31.05.2004
		(11) 0 594 843 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C07K 16/18 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 0 624 640 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) C11D 3/39 (84) AT 12.01.2005

(11) 0 625 704 (84) AT 22.12.2004	(51) G01N 27/28 (84) BE 22.12.2004	(11) 0 653 940 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 676 395 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 CH 30.04.2004 LU 05.04.2004 AT 05.04.2004	(51) C07D 207/40 (84) NL 03.09.2003 IE 03.09.2003 DK 03.12.2003 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004
(11) 0 625 914 (84) AT 23.03.2005	(51) A61L 15/22 (84) BE 23.03.2005	(11) 0 654 096 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C13K 1/02 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 676 725 (84) AT 12.01.2005	(51) G06T 15/10
(11) 0 629 418 (84) BE 26.01.2005	(51) A61M 39/04	(11) 0 654 962 (84) AT 17.11.2004	(51) H05K 9/00	(11) 0 679 160 (84) MC 31.12.2004	(51) C07H 19/067 (84) BE 31.12.2004
(11) 0 629 735 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) D06F 37/30 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 0 655 135 (84) GR 24.12.2003 IE 24.09.2003 DK 24.12.2003 LU 07.06.2004	(51) G01N 33/48 (84) SE 24.12.2003 NL 24.09.2003 ES 04.01.2004 AT 07.06.2004	(11) 0 680 517 (84) AT 12.11.1997	(51) C12Q 1/68
(11) 0 630 140 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) H04M 1/72 (84) ES 25.07.2004 DK 14.07.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 658 200 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) AT 22.12.2004	(11) 0 682 243 (84) GR 27.11.2003 DK 27.11.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 27.03.2004	(51) G01N 21/25 (84) NL 27.08.2003 PT 27.01.2004 CH 31.03.2004 LU 27.03.2004
(11) 0 630 629 (84) GR 10.02.2005 BE 10.11.2004	(51) A61F 13/02 (84) DK 10.02.2005	(11) 0 658 206 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C12N 9/64 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 0 682 517 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) A61K 31/40 (84) AT 05.01.2005
(11) 0 631 468 (84) BE 31.12.2004	(51) A01J 5/16	(11) 0 658 570 (84) BE 20.10.2004	(51) C08F 2/00	(11) 0 684 316 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) ES 31.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 0 633 309 (84) AT 14.10.1998 DK 31.07.2002 LI 14.10.1998 SE 14.01.1999 GB 11.07.2004	(51) C11D 1/94 (84) CH 14.10.1998 ES 14.10.1998 NL 14.10.1998 DE 01.02.2005 BE 31.07.2004	(11) 0 662 092 (84) BE 23.03.2005	(51) C07K 14/00	(11) 0 684 952 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C07H 19/00 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004
(11) 0 634 896 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(51) A61K 38/00 (84) AT 16.02.2005	(11) 0 665 898 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 686 191 (84) AT 16.03.2005	(51) C12N 15/82
(11) 0 636 358 (84) AT 29.12.1997 GR 29.12.1997 LI 31.07.1998 MC 31.01.1999 SE 29.03.1998 BE 31.07.2004	(51) A61K 7/09 (84) CH 31.07.1998 IE 14.07.1998 LU 19.07.1998 PT 30.03.1998 DK 02.08.2004	(11) 0 666 081 (84) CH 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A61L 15/28 (84) LI 20.10.2004	(11) 0 686 697 (84) SE 14.07.2004 BE 31.05.2004	(51) C12N 15/89 (84) DK 14.07.2004 AT 08.05.2004
(11) 0 637 317 (84) SE 23.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004 AT 22.04.2004	(51) C07K 14/76 (84) CH 30.04.2004 DK 30.04.2004 GB 22.04.2004	(11) 0 666 527 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) G06F 1/32 (84) ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 688 210 (84) SE 25.05.2004 ES 05.06.2004 MC 31.03.2004 IE 25.02.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 11.03.2004	(51) A61K 31/16 (84) GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 CH 31.03.2004 LU 11.03.2004
(11) 0 639 905 (84) BE 23.03.2005	(51) H04J 14/08	(11) 0 666 529 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) G06F 1/32 (84) ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 688 220 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 31/56 (84) AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 0 641 185 (84) AT 16.12.1998	(51) A61F 13/15	(11) 0 666 831 (84) AT 05.01.2005	(51) C01B 15/01	(11) 0 688 361 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 0 649 958 (84) BE 18.03.1998 LU 14.10.1998 AT 14.10.2004	(51) E05B 65/10 (84) FR 14.08.1998 NL 18.03.1998	(11) 0 666 915 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 688 929 (84) ES 24.01.2005	(51) E05B 49/00 (84) BE 13.10.2004
(11) 0 651 589 (84) LU 11.07.2002 IE 12.07.2004 LI 31.07.2004 PT 11.01.2005 AT 11.07.2004 DK 02.08.2004 BE 31.07.2004	(51) H05B 1/02 (84) SE 12.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 DE 01.02.2005 GB 11.07.2004 FR 31.03.2005	(11) 0 667 553 (84) AT 02.03.2005	(51) G02F 1/1335 (84) BE 02.03.2005	(11) 0 690 916 (84) AT 02.03.2005	(51) C12N 15/31
(11) 0 652 946 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) C12N 9/20 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 672 146 (84) AT 23.03.2005	(51) C12N 15/29	(11) 0 691 397 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C11D 3/00 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 0 652 953 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 674 175 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) G01N 33/531 (84) AT 05.01.2005	(11) 0 691 774 (84) CH 30.06.2004 AT 26.06.2004	(51) H04M 1/72 (84) LI 30.06.2004
(11) 0 652 972 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C12N 15/11 (84) ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 674 712 (84) AT 23.03.2005	(51) C12N 15/29	(11) 0 692 490 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C07K 14/81 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 0 653 043 (84) ES 17.11.2003	(51) F28D 9/00 (84) AT 01.06.2004	(11) 0 675 788 (84) AT 16.03.2005	(51) B28C 1/00 (84) BE 16.03.2005	(11) 0 692 510 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) C08G 67/04 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004
		(11) 0 675 966 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005		

(11) 0 694 312 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 LI 31.07.2004	(51) A61M 1/16 (84) AT 10.12.2003 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 705 902 (84) MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 AT 11.08.2004 IE 11.08.2004	(51) C07K 14/82 (84) SE 12.08.2004 LI 31.08.2004 PT 11.02.2005 DK 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 715 288 (84) DK 31.12.2002 IE 20.11.2002 LU 20.11.2002 AT 20.11.2004	(51) G08G 1/0967 (84) GR 09.06.2003 PT 31.05.2003 SE 21.11.2004
(11) 0 694 603 (84) AT 23.03.2005	(51) C10M 129/74	(11) 0 705 903 (84) MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 AT 11.08.2004 IE 11.08.2004	(51) C07K 14/82 (84) SE 12.08.2004 LI 31.08.2004 PT 11.02.2005 DK 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 715 820 (84) SE 24.06.2004 AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004	(51) A45D 34/04 (84) GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 695 937 (84) NL 29.05.2002	(51) G01N 21/64 (84) AT 21.12.2004	(11) 0 706 299 (84) CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04R 5/04 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 0 716 604 (84) AT 16.03.2005	(51) A61K 31/70 (84) BE 16.03.2005
(11) 0 697 457 (84) SE 16.09.2004 ES 27.09.2004 LI 31.07.2004	(51) C10M 161/00 (84) DK 16.09.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 708 176 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 BE 31.10.2004	(51) C12N 1/10 (84) ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 0 716 664 (84) AT 04.08.1999 SE 05.08.2000	(51) C08F 287/00 (84) DK 31.08.1999 BE 31.08.2004
(11) 0 697 586 (84) BE 13.10.2004	(51) G01M 3/24	(11) 0 708 179 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) C12N 15/16 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 0 716 798 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) H04Q 7/32 (84) AT 12.01.2005
(11) 0 698 101 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) C12N 15/51 (84) LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 0 708 180 (84) SE 23.09.2004 DK 23.09.2004 GB 23.06.2004	(51) C12N 15/31 (84) GR 23.09.2004 IE 23.06.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 717 109 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) C12N 15/48 (84) AT 12.01.2005
(11) 0 698 630 (84) ES 21.06.2004	(51) C08G 59/24 (84) AT 21.06.2004	(11) 0 708 181 (84) SE 23.09.2004 DK 23.09.2004 GB 23.06.2004	(51) C12Q 1/00 (84) BE 12.01.2005	(11) 0 717 178 (84) SE 02.07.2004	(51) F01N 3/20 (84) BE 31.07.2004
(11) 0 698 667 (84) SE 16.09.2004 ES 27.09.2004 LI 31.07.2004	(51) C12N 15/56 (84) AT 16.06.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 710 251 (84) SE 12.04.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 0 717 444 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) H01L 27/112 (84) ES 14.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 0 699 078 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) A61K 39/40 (84) AT 05.01.2005	(11) 0 710 293 (84) BE 02.03.2005	(51) C12Q 1/00 (84) BE 12.01.2005	(11) 0 717 752 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C07K 7/08 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 699 101 (84) ES 17.01.2005 BE 06.10.2004	(51) B01D 21/00 (84) AT 06.10.2004	(11) 0 710 850 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(51) G01R 33/09 (84) AT 16.02.2005	(11) 0 718 547 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F21S 11/00 (84) ES 31.01.2005 BE 30.11.2004
(11) 0 699 754 (84) MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 AT 11.08.2004 IE 11.08.2004	(51) C07K 14/82 (84) SE 12.08.2004 LI 31.08.2004 PT 11.02.2005 DK 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 711 835 (84) SE 07.10.2004 ES 18.10.2004 BE 30.11.2004	(51) C12N 15/62 (84) DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(11) 0 719 002 (84) CH 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) H04L 5/06 (84) LI 08.12.2004
(11) 0 700 955 (84) AT 02.03.2005	(51) C08K 3/04 (84) BE 02.03.2005	(11) 0 711 997 (84) BE 10.11.2004	(51) G01N 27/416	(11) 0 719 147 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C12N 15/86 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 0 701 474 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) B01J 19/24 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 712 188 (84) BE 30.09.2001 DK 30.09.2002 GB 09.09.2001 LI 30.09.2001 SE 10.09.2002	(51) H02G 3/04 (84) CH 30.09.2001 FR 31.05.2002 IE 10.09.2001 NL 01.04.2003 AT 09.09.2004	(11) 0 719 332 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C12N 15/23 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 LI 31.08.2004
(11) 0 702 247 (84) CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 BE 24.11.2004	(51) G01S 15/89 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(11) 0 712 641 (84) ES 08.08.2004	(51) A61N 1/37 (84) BE 30.11.2004	(11) 0 719 333 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) C12N 15/30 (84) AT 05.01.2005
(11) 0 702 872 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) H04M 3/42 (84) LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(11) 0 712 682 (84) AT 28.09.2004	(51) B23Q 1/25	(11) 0 719 343 (84) MC 30.09.2004 IE 13.09.2004	(51) C12N 15/88 (84) SE 14.09.2004 BE 30.09.2004
(11) 0 703 693 (84) AT 02.03.2005	(51) H04M 3/00 (84) BE 02.03.2005	(11) 0 713 621 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) H04L 9/00 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 719 564 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61M 25/06 (84) LI 08.12.2004 BE 08.12.2004
(11) 0 703 756 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 0 714 215 (84) ES 17.01.2005	(51) H04Q 3/545 (84) BE 31.10.2004	(11) 0 720 411 (84) BE 31.12.2004	(51) H04Q 11/04
(11) 0 705 110 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) A61K 39/395 (84) AT 02.02.2005	(11) 0 714 506 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) G01N 1/28 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 720 650 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) ES 12.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 0 705 338 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 714 832 (84) ES 12.05.1999 BE 30.11.2004	(51) B65D 1/02 (84) AT 29.11.2004	(11) 0 721 013 (84) AT 09.03.2005	(51) C12N 15/31 (84) BE 09.03.2005

(11) 0 721 015 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) C12P 21/08 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 728 192 (84) AT 09.03.2005	(51) C12N 1/14 (84) BE 09.03.2005	(11) 0 736 289 (84) AT 02.03.2004	(51) A61C 11/08
(11) 0 721 390 (84) SE 30.06.2004 GB 31.03.2004 DE 01.07.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B23K 9/022 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 728 275 (84) SE 12.04.2005	(51) G05B 19/042 (84) BE 12.01.2005	(11) 0 736 648 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003 DK 16.10.2003 PT 16.12.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 29.03.2004	(51) E04G 7/28 (84) GB 16.07.2003 SE 16.10.2003 IE 16.07.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 29.03.2004
(11) 0 721 591 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) G01R 31/3177 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 728 673 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) B65D 65/38 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 737 680 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 LU 03.04.2004	(51) C07D 261/12 (84) GR 03.06.2004 DK 03.06.2004 AT 03.04.2004
(11) 0 721 704 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) H04B 7/005 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 730 143 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01N 1/40 (84) LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(11) 0 738 110 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A23B 5/005 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 0 722 324 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61K 31/70 (84) ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 730 609 (84) SE 05.04.2005	(51) C07K 16/24 (84) AT 05.01.2005	(11) 0 738 125 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 5/021 (84) AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 0 722 342 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) C12N 15/11 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 731 106 (84) GR 17.02.2005 BE 17.11.2004	(51) C07K 5/027 (84) DK 17.02.2005	(11) 0 738 397 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 BE 27.10.2004	(51) G02B 5/04 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004
(11) 0 722 445 (84) AT 02.02.2005	(51) C07D 319/00	(11) 0 731 540 (84) BE 13.10.2004	(51) H01T 23/00	(11) 0 738 397 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 BE 27.10.2004	(51) G02B 5/04 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004
(11) 0 722 461 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C12N 15/62 (84) AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 0 731 591 (84) ES 08.09.2003 DK 28.08.2003 IE 28.05.2003 PT 28.08.2003 LU 01.03.2004	(51) H04M 3/40 (84) FI 28.05.2003 GR 28.08.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003 AT 01.03.2004	(11) 0 738 605 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B41J 2/175 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 0 723 012 (84) SE 12.04.2005	(51) C12N 15/00 (84) AT 12.01.2005	(11) 0 731 690 (84) GR 11.09.2003 DK 11.09.2003 SE 29.09.2004 AT 28.09.2004	(51) A61K 9/127 (84) PT 11.09.2003 MC 30.09.2003 IE 28.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 0 740 542 (84) AT 02.02.2005	(51) A61G 5/06
(11) 0 723 398 (84) AT 23.03.2005	(51) A01N 43/36	(11) 0 732 939 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 39/395 (84) LI 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 0 740 581 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B01J 13/04 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 0 723 528 (84) AT 09.03.2005	(51) C04B 20/00 (84) BE 09.03.2005	(11) 0 733 029 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C05F 17/00 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 740 598 (84) AT 23.03.2005	(51) B26F 3/00 (84) BE 23.03.2005
(11) 0 723 729 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04N 7/087 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 0 733 457 (84) ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 NL 04.06.2003 DK 04.09.2003	(51) B29C 47/92 (84) GB 04.06.2003 IE 04.06.2003 SE 04.09.2003 AT 01.03.2004	(11) 0 741 314 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G02C 7/06 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 0 724 643 (84) SE 30.09.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) C12N 15/87 (84) GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 733 710 (84) SE 26.04.2005	(51) C12N 15/54 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 741 553 (84) ES 06.03.2005	(51) A61F 7/00 (84) BE 24.11.2004
(11) 0 725 826 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) C12N 15/53 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 733 909 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) G01R 31/00 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 0 741 794 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 31.12.2004	(51) C12P 7/08 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 31.12.2004
(11) 0 726 957 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C12N 15/55 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 734 561 (84) PT 08.06.2005 BE 31.12.2004	(51) G08B 13/24 (84) SE 09.12.2004	(11) 0 742 250 (84) SE 29.01.2004 DK 29.01.2004	(51) C08J 9/14 (84) GR 29.01.2004 AT 03.05.2004
(11) 0 727 116 (84) AT 12.01.2005	(51) H04J 13/00 (84) BE 12.01.2005	(11) 0 735 092 (84) SE 30.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 29.03.2004	(51) C08L 25/04 (84) FI 29.03.2004 CH 31.03.2004 DK 31.03.2004	(11) 0 743 358 (84) GR 26.02.2004 GB 26.11.2003 AT 13.05.2004	(51) C11D 3/20 (84) NL 26.11.2003 BE 31.05.2004
(11) 0 727 348 (84) SE 22.01.2004 GR 22.01.2004 ES 02.02.2004 CH 31.08.2004 GB 03.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B62M 25/04 (84) AT 22.10.2003 DK 22.01.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 FR 29.04.2005	(11) 0 735 312 (84) NL 27.08.2003 CH 31.03.2004 AT 14.03.2004	(51) F21V 7/00 (84) GB 27.08.2003 LI 31.03.2004	(11) 0 743 527 (84) AT 30.03.2005	(51) G01R 1/067 (84) BE 30.03.2005
(11) 0 727 637 (84) GB 23.07.2003 SE 23.10.2003 ES 03.11.2003 CH 31.03.2004 AT 27.03.2004	(51) F41G 1/42 (84) NL 23.07.2003 DK 23.10.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(11) 0 736 036 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C07K 5/06 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 744 457 (84) SE 24.12.2003 ES 04.01.2004 LI 31.05.2004 AT 13.05.2004	(51) C10M 145/14 (84) DK 24.12.2003 CH 31.05.2004 BE 31.05.2004
				(11) 0 744 523 (84) SE 11.05.2004 DK 11.05.2004 LI 31.05.2004 AT 17.05.2004	(51) E06B 3/96 (84) ES 22.05.2004 CH 31.05.2004 BE 31.05.2004
				(11) 0 744 820 (84) NL 10.03.2004	(51) H02M 7/5387 (84) AT 21.05.2004

(11) 0 745 129 (84) AT 24.11.2004	(51) C12N 15/51 (84) BE 24.11.2004	(11) 0 753 403 (84) DK 22.04.2003 FI 22.01.2003 CH 31.07.2004 AT 01.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) ES 30.07.2003 NL 22.01.2003 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 760 864 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) C12P 21/06 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 0 746 171 (84) SE 05.02.2004 CH 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) H04Q 3/545 (84) NL 05.11.2003 LI 31.05.2004 AT 24.05.2004	(11) 0 753 946 (84) SE 21.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H04J 14/02 (84) AT 21.04.2004 LI 31.07.2004	(11) 0 761 251 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) A61M 29/00 (84) AT 29.12.2004
(11) 0 746 264 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A61C 15/04 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 754 236 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 762 686 (84) BE 19.01.2005	(51) H04H 1/10
(11) 0 746 321 (84) AT 16.03.2005	(51) A61K 31/555 (84) BE 16.03.2005	(11) 0 754 408 (84) SE 17.06.2004 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 IE 12.07.2004	(51) A23B 4/28 (84) FI 17.03.2004 LI 17.03.2004 LU 10.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 762 746 (84) BE 27.10.2004	(51) H04N 5/33
(11) 0 746 375 (84) SE 02.05.2005	(51) A61M 29/00 (84) AT 02.02.2005	(11) 0 755 016 (84) BE 26.01.2005	(51) G06F 17/50	(11) 0 762 831 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) A01N 37/02 (84) AT 12.01.2005
(11) 0 747 020 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 755 228 (84) AT 04.06.2003 PT 04.09.2003 DK 04.09.2003 IE 17.11.2003	(51) A61B 17/70 (84) GR 04.09.2003 SE 04.09.2003 LU 17.11.2003 BE 30.11.2004	(11) 0 763 052 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) C07H 21/00 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005
(11) 0 747 433 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 LU 04.03.2004	(51) C08L 61/24 (84) GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 LI 24.09.2003 BE 31.03.2004 AT 04.03.2004	(11) 0 755 278 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61M 25/06 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 0 763 127 (84) AT 16.03.2005	(51) C12N 15/52
(11) 0 747 970 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H01L 31/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 0 755 434 (84) AT 16.03.2005	(51) C11D 3/386 (84) BE 16.03.2005	(11) 0 763 345 (84) CH 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) A61B 10/00 (84) LI 01.12.2004
(11) 0 748 002 (84) CH 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H01R 13/631 (84) LI 01.12.2004 BE 01.12.2004	(11) 0 756 005 (84) AT 09.03.2005	(51) C12N 15/00 (84) BE 09.03.2005	(11) 0 764 040 (84) AT 26.01.2005	(51) A61N 5/10 (84) BE 26.01.2005
(11) 0 749 350 (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 BE 10.11.2004	(51) B01D 59/44 (84) LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 0 757 002 (84) CH 31.08.2004 FR 22.04.2005	(51) B65D 21/032 (84) LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 764 971 (84) ES 22.05.2004 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) H01L 21/00 (84) IE 11.02.2004 LI 30.04.2004 AT 16.04.2004
(11) 0 750 209 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) G02F 1/1335 (84) LI 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 0 757 904 (84) AT 12.11.2003 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) NL 12.11.2003 LI 31.07.2004	(11) 0 765 027 (84) BE 30.09.2004	(51) H02P 7/05
(11) 0 750 590 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) C02F 3/00 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 758 215 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 02.02.2005	(11) 0 765 502 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G06F 15/17 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 0 750 665 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 758 217 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) A61F 2/36 (84) GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 30.04.2004 CH 30.04.2004 LU 18.04.2004 AT 18.04.2004	(11) 0 765 599 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A01K 1/015 (84) ES 14.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 0 750 885 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 CH 31.05.2004 LU 06.05.2004 AT 06.05.2004	(51) A61B 17/00 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 0 758 380 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) C12N 9/64 (84) AT 02.02.2005	(11) 0 765 609 (84) SE 25.05.2004 DK 25.05.2004 BE 30.09.2004	(51) A23L 2/62 (84) ES 05.06.2004 NL 25.02.2004
(11) 0 750 938 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B01D 69/08 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 0 759 427 (84) GB 01.03.2004	(51) C07D 205/095 (84) AT 01.03.2004	(11) 0 765 682 (84) GB 31.03.2004	(51) B01D 61/14 (84) BE 30.09.2004
(11) 0 750 991 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B41J 2/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 0 759 554 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G01N 29/20 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 0 765 809 (84) BE 30.09.2004	(51) B65B 25/14
(11) 0 752 883 (84) MC 31.03.2004 LU 31.03.2004	(51) A61K 38/19 (84) IE 31.03.2004 AT 31.03.2004	(11) 0 759 731 (84) AT 02.03.2005	(51) A61F 2/28 (84) BE 02.03.2005	(11) 0 765 871 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004	(51) C07D 215/60 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 BE 30.09.2004
(11) 0 753 240 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) H05B 6/68 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 759 992 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) C12N 15/52 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 766 046 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) F24C 3/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004

(11) 0 766 077 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 NL 17.12.2003 GB 17.12.2003 DK 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) G01L 5/24 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 ES 28.03.2004 DE 18.03.2004 BE 30.09.2004	(11) 0 772 647 (84) SE 03.03.2004 DK 03.03.2004 LI 31.07.2004	(51) C08K 5/524 (84) NL 03.12.2003 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 777 509 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61M 39/18 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 0 766 764 (84) BE 31.07.2004	(51) E02F 3/36	(11) 0 773 821 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 28.07.2004 IE 28.07.2004	(51) B01D 17/028 (84) GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 MC 31.07.2004 GB 28.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 777 914 (84) SE 05.04.2005	(51) H01M 2/08 (84) AT 05.01.2005
(11) 0 767 034 (84) ES 01.08.2004	(51) B28B 3/02 (84) BE 31.10.2004	(11) 0 773 982 (84) SE 14.07.2003 PT 31.01.2004 LI 31.07.2003 IE 14.07.2003 GR 03.02.2005	(51) C11D 1/62 (84) AT 13.07.2003 CH 31.07.2003 LU 13.07.2003 DK 31.07.2003 BE 31.07.2004	(11) 0 779 295 (84) FI 20.10.2004 BE 31.12.2004	(51) C07F 17/00 (84) ES 31.01.2005
(11) 0 767 274 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) E01B 9/30 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 774 232 (84) BE 12.01.2005	(51) A61B 1/00	(11) 0 780 337 (84) AT 18.12.2004	(51) B66B 25/00
(11) 0 767 535 (84) BE 06.10.2004	(51) H03F 1/32	(11) 0 774 541 (84) CH 06.08.2003 LI 06.08.2003 BE 06.08.2003 DK 06.11.2003 ES 17.11.2003 IE 03.05.2004	(51) D21F 9/02 (84) GR 06.11.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003 PT 06.01.2004 LU 02.05.2004 AT 02.05.2004	(11) 0 781 027 (84) SE 15.12.2004 BE 31.12.2004	(51) H04M 3/54 (84) ES 26.12.2004
(11) 0 767 817 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) C09D 133/06 (84) LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 0 775 009 (84) CH 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B01D 21/26 (84) LI 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 0 781 069 (84) AT 27.10.2004	(51) H04Q 11/04 (84) BE 31.12.2004
(11) 0 768 376 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004	(51) C12N 1/20 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 775 184 (84) ES 14.02.2005 BE 03.11.2004	(51) C10G 47/16 (84) AT 03.11.2004	(11) 0 781 089 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 768 425 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) D21H 21/20 (84) GR 24.02.2005 BE 24.11.2004	(11) 0 775 203 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 BE 31.07.2004	(51) C12N 15/10 (84) NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 LU 31.07.2004	(11) 0 781 105 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A46B 1/00 (84) AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 0 768 844 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) A61B 19/00 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 775 393 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) H04B 7/26 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 781 107 (84) AT 09.03.2005	(51) A47J 41/00
(11) 0 769 295 (84) AT 02.03.2005	(51) A61K 31/195 (84) BE 02.03.2005	(11) 0 775 472 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 0 781 134 (84) SE 24.06.2004 IE 24.03.2004 BE 30.09.2004	(51) A61K 31/46 (84) GR 24.06.2004 DK 24.06.2004
(11) 0 769 556 (84) BE 03.11.2004	(51) C12N 15/56	(11) 0 776 083 (84) SE 19.08.2004 BE 30.11.2004	(51) H02M 7/519 (84) FI 19.05.2004	(11) 0 781 143 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) A61K 38/55 (84) AT 02.02.2005
(11) 0 769 968 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) A61K 48/00 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 776 145 (84) SE 03.06.2004 NL 03.03.2004 BE 30.11.2004	(51) H05B 6/12 (84) GB 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 0 781 473 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) H04B 1/16 (84) AT 12.01.2005
(11) 0 770 002 (84) SE 02.04.2004 AT 02.01.2004 LU 07.07.2004 CH 31.07.2004 GB 07.07.2004	(51) B32B 7/12 (84) GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 IE 07.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 776 590 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) H04R 1/28 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 781 646 (84) SE 25.11.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 GB 25.08.2004	(51) B32B 5/02 (84) GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 0 770 352 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) A61B 8/00 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 776 969 (84) SE 22.12.2004 ES 02.01.2005 BE 30.11.2004	(51) C12N 9/00 (84) FI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 0 782 214 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) H01Q 7/06 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004 BE 06.10.2004
(11) 0 770 374 (84) SE 12.10.2004 BE 31.10.2004	(51) A61K 7/09 (84) AT 11.10.2004	(11) 0 777 360 (84) AT 26.01.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 26.01.2005	(11) 0 782 524 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(51) C07K 14/725 (84) AT 23.02.2005
(11) 0 770 410 (84) CH 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) A61N 1/39 (84) LI 22.12.2004	(11) 0 777 372 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04M 1/274 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 782 582 (84) BE 02.03.2005	(51) C12N 15/52
(11) 0 771 338 (84) BE 24.11.2004	(51) C08J 11/06	(11) 0 777 492 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C07K 1/04 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 0 783 317 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 0 772 410 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) A45D 40/04 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 777 969 (84) SE 22.12.2004 ES 02.01.2005 BE 30.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 26.01.2005	(11) 0 783 524 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(51) G01N 27/416 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004
(11) 0 772 421 (84) AT 02.03.2005	(51) A61B 17/32 (84) BE 02.03.2005	(11) 0 778 360 (84) AT 26.01.2005	(51) H04M 1/274 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 783 690 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G02F 3/00 (84) LI 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 0 772 456 (84) AT 23.03.2005	(51) C12N 5/10 (84) BE 23.03.2005			(11) 0 783 725 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	

(11) 0 784 655 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) C09D 5/00 (84) AT 22.12.2004	(11) 0 792 352 (84) AT 16.03.2005	(51) C12N 9/00	(11) 0 799 108 (84) GR 04.04.2003 PT 31.03.2003 LI 30.09.2003 BE 30.09.2003 AT 22.09.2004	(51) B23Q 11/12 (84) IE 23.09.2002 CH 30.09.2003 GB 22.09.2003 SE 23.09.2004
(11) 0 786 123 (84) MC 31.10.2004 SE 13.10.2004 BE 31.10.2004	(51) G07F 17/30 (84) PT 12.04.2005 AT 12.10.2004	(11) 0 792 548 (84) FI 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) H04M 3/00 (84) ES 24.01.2005	(11) 0 799 829 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 IE 30.07.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 24.03.2004	(51) C07D 487/04 (84) GR 30.10.2003 DK 30.10.2003 PT 30.12.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 24.03.2004
(11) 0 786 125 (84) MC 31.10.2004 SE 13.10.2004 BE 31.10.2004	(51) G07F 17/30 (84) PT 12.04.2005 AT 12.10.2004	(11) 0 793 440 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61B 1/267 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 800 000 (84) GB 20.08.2003	(51) F04D 29/66 (84) AT 01.04.2004
(11) 0 786 126 (84) MC 31.10.2004 SE 13.10.2004 BE 31.10.2004	(51) G07F 17/30 (84) PT 12.04.2005 AT 12.10.2004	(11) 0 793 467 (84) SE 02.05.2005	(51) A61F 13/02 (84) BE 02.02.2005	(11) 0 800 250 (84) ES 23.08.2004 BE 31.10.2004	(51) H02G 3/04 (84) GB 12.05.2004
(11) 0 787 024 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004 BE 17.11.2004	(51) A63C 17/04 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(11) 0 794 255 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/62 (84) BE 02.03.2005	(11) 0 800 587 (84) AT 02.03.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 0 787 204 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 794 439 (84) NL 08.10.2003 CH 31.03.2004 AT 03.03.2004	(51) G01S 15/88 (84) GB 08.10.2003 LI 31.03.2004	(11) 0 800 627 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) F16J 9/06 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 0 787 213 (84) BE 31.07.2004	(51) C21B 13/00	(11) 0 794 556 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) H01J 61/44 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 800 794 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61B 17/32 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004
(11) 0 787 393 (84) AT 12.01.2005	(51) H04L 12/40	(11) 0 794 684 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H04Q 11/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 0 800 881 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 BE 03.09.2003 DK 03.12.2003 CH 30.04.2004 LI 30.04.2004 LU 18.04.2004 GB 18.04.2004	(51) B22D 11/06 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 IE 19.04.2004 AT 18.04.2004
(11) 0 787 475 (84) AT 21.10.2004	(51) A61G 7/018	(11) 0 794 720 (84) AT 02.02.2005	(51) A47C 23/02 (84) BE 02.02.2005	(11) 0 801 548 (84) BE 16.02.2005	(51) A61F 5/01
(11) 0 787 743 (84) BE 30.11.2004	(51) C07K 16/28	(11) 0 794 746 (84) SE 14.10.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.11.2004	(51) A61F 2/42 (84) AT 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(11) 0 801 555 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 0 787 977 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 BE 30.09.2004	(51) A61B 8/06 (84) ES 17.08.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 0 794 864 (84) BE 30.11.2004	(51) B32B 27/08	(11) 0 801 570 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004	(51) A61K 31/60 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004
(11) 0 788 305 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A01N 25/32 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 795 045 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C23C 22/83 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 0 801 622 (84) GB 02.07.2004	(51) B65D 71/44 (84) BE 31.07.2004
(11) 0 788 507 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(51) C07H 19/04 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 0 795 244 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04L 25/02 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 BE 06.10.2004	(11) 0 801 657 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) ES 28.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 0 789 476 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) H04M 9/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 797 227 (84) CH 31.03.2004 AT 13.03.2004	(51) H01H 27/00 (84) LI 31.03.2004	(11) 0 801 679 (84) AT 09.03.2005	(51) C12N 15/13 (84) BE 09.03.2005
(11) 0 790 576 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G06K 19/08 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 0 797 460 (84) AT 16.03.2005	(51) A61L 27/00 (84) BE 16.03.2005	(11) 0 801 734 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(51) G01N 11/16 (84) AT 16.02.2005
(11) 0 790 805 (84) SE 26.04.2005	(51) A61B 17/32 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 797 591 (84) BE 02.03.2005	(51) C07K 14/52	(11) 0 802 195 (84) FI 19.11.2003 LI 30.04.2004	(51) C07D 243/02 (84) CH 30.04.2004 AT 04.04.2004
(11) 0 790 821 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004	(51) A61K 9/10 (84) DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 0 797 637 (84) SE 09.05.2005	(51) C09D 11/02 (84) AT 09.02.2005	(11) 0 802 776 (84) AT 11.08.1999	(51) A61F 13/00
(11) 0 791 325 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61B 3/032 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 797 712 (84) SE 26.04.2005	(51) E04B 9/06 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 803 156 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04L 12/24 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004
(11) 0 791 833 (84) BE 23.03.2005	(51) G01R 1/073	(11) 0 798 292 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) C07C 279/18 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 0 803 446 (84) NL 10.09.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) B65D 71/50 (84) ES 21.12.2003 CH 31.03.2004 AT 26.03.2004
(11) 0 792 085 (84) FI 23.03.2005	(51) H05B 6/70 (84) AT 23.03.2005	(11) 0 799 076 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A62B 18/00 (84) AT 09.03.2005		

(11) 0 803 571 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 807 360 (84) AT 16.03.2005	(51) H04Q 7/20 (84) BE 16.03.2005	(11) 0 813 544 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) C07K 7/00 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005
(11) 0 803 731 (84) SE 03.06.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) G01N 33/18 (84) GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 NL 03.03.2004 CH 30.04.2004 LU 10.04.2004 AT 10.04.2004	(11) 0 807 512 (84) SE 25.05.2004 GB 25.02.2004 CH 30.04.2004 AT 12.04.2004	(51) B29C 63/02 (84) ES 05.06.2004 NL 25.02.2004 LI 30.04.2004	(11) 0 813 609 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 0 803 748 (84) BE 23.03.2005	(51) G02B 6/38	(11) 0 808 080 (84) SE 26.04.2005	(51) H05B 6/12 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 813 784 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H04M 1/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 0 804 074 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) A01N 1/02 (84) AT 19.01.2005	(11) 0 808 157 (84) AT 04.12.2004	(51) A61K 9/70 (84) BE 31.12.2004	(11) 0 814 336 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G01N 33/84 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 0 804 194 (84) AT 30.03.2005	(51) A61K 31/4433 (84) BE 30.03.2005	(11) 0 808 441 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) F24D 19/10 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 815 186 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) C10M 105/40 (84) AT 09.02.2005
(11) 0 804 290 (84) AT 23.03.2005	(51) B01J 37/34 (84) BE 23.03.2005	(11) 0 808 618 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61F 2/36 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 815 569 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) H01C 7/02 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 0 804 435 (84) SE 10.06.2004 AT 10.03.2004 NL 10.03.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C07D 405/06 (84) GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 808 774 (84) GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 LI 30.04.2004 AT 17.04.2004	(51) B65D 1/28 (84) ES 12.07.2004 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 0 815 668 (84) AT 27.10.2004	(51) H04L 5/06 (84) BE 27.10.2004
(11) 0 804 465 (84) SE 06.05.2004 IE 05.05.2004	(51) C07K 5/08 (84) LU 05.05.2004 AT 05.05.2004	(11) 0 808 838 (84) SE 22.01.2004 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) C07D 277/62 (84) FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 CH 31.05.2004 LU 09.05.2004 AT 09.05.2004	(11) 0 815 811 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 CH 31.07.2004 GB 26.05.2004	(51) A61F 2/52 (84) ES 06.09.2004 DK 26.08.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 0 804 527 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) C11D 1/66 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 809 903 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H04L 9/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 0 815 895 (84) BE 16.03.2005	(51) A61M 25/01
(11) 0 804 613 (84) AT 23.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 23.03.2005	(11) 0 809 973 (84) SE 26.04.2004 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004 AT 25.04.2004	(51) A61B 17/70 (84) DE 03.11.2004 LI 30.04.2004 GB 03.06.2004	(11) 0 817 246 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H01L 21/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 0 804 686 (84) SE 15.01.2004 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 ES 26.01.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 11.03.2004	(51) F04B 53/16 (84) NL 15.10.2003 IE 15.10.2003 GB 15.10.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 11.03.2004	(11) 0 810 714 (84) MC 31.05.2004 LU 27.05.2004 AT 27.05.2004	(51) H02J 13/00 (84) PT 29.11.2004 BE 31.05.2004	(11) 0 817 514 (84) FI 19.11.2003 ES 02.03.2004	(51) H04Q 7/24 (84) GB 19.11.2003 AT 13.06.2004
(11) 0 805 282 (84) SE 03.03.2004 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004	(51) F16B 13/14 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 30.04.2004 AT 29.04.2004	(11) 0 810 751 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H04H 1/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 817 623 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 GB 12.11.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 22.03.2004	(51) A61K 31/00 (84) FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 ES 23.02.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 22.03.2004
(11) 0 805 939 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) F24J 2/10 (84) LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 0 811 077 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C12Q 1/18 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 817 697 (84) SE 28.03.2004 FI 27.03.2004 CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 IE 29.03.2004 AT 27.03.2004	(51) B23K 26/00 (84) MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 LU 27.03.2004 GB 27.03.2004
(11) 0 806 112 (84) AT 06.02.2002 DK 06.05.2002 IE 28.11.2002 PT 06.05.2002 LU 28.11.2002	(51) H04N 5/445 (84) CH 06.02.2002 GR 06.02.2002 LI 06.02.2002 SE 06.05.2002 BE 30.11.2004	(11) 0 811 086 (84) DK 10.09.1998 MC 30.06.1999	(51) D01F 2/00 (84) LU 19.12.1998 AT 19.12.2004	(11) 0 817 834 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C12N 5/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 0 806 349 (84) BE 31.05.2004	(51) B65B 13/22 (84) AT 03.05.2004	(11) 0 811 086 (84) DK 10.09.1998 MC 30.06.1999	(51) D01F 2/00 (84) LU 19.12.1998 AT 19.12.2004	(11) 0 818 098 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 BE 24.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 0 806 368 (84) ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) B65D 25/28 (84) GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 CH 31.05.2004 LU 02.05.2004 AT 02.05.2004	(11) 0 812 500 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H04J 11/00 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 0 818 197 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) A61K 31/435 (84) FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 LU 25.06.2004 LI 30.06.2004 AT 25.06.2004
(11) 0 806 649 (84) BE 19.01.2005	(51) G01N 13/00	(11) 0 812 603 (84) FI 02.03.2005	(51) A61M 25/10 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 813 463 (84) SE 19.04.2005	
		(11) 0 812 678 (84) FI 02.03.2005	(51) B32B 17/10 (84) BE 02.03.2005		
		(11) 0 813 463 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(51) B23Q 7/10 (84) SE 19.04.2005		

(11) 0 818 237 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) B01J 20/00 (84) AT 05.01.2005	(11) 0 821 169 (84) GB 17.12.2003 BE 31.07.2004	(51) F16C 1/22 (84) ES 28.03.2004	(11) 0 824 003 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(51) A45D 26/00 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 0 818 591 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 AT 20.06.2004	(51) E04B 2/76 (84) ES 30.08.2004 DK 19.08.2004 LI 30.06.2004 GB 19.05.2004	(11) 0 821 176 (84) ES 14.02.2005	(51) F16D 27/14 (84) BE 03.11.2004	(11) 0 824 063 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 BE 17.11.2004	(51) B29D 11/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 0 818 760 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 LU 01.07.2004	(51) G07F 7/08 (84) ES 30.08.2004 DK 19.08.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 821 231 (84) SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 18.07.2004 LI 31.07.2004	(51) G01N 33/18 (84) FI 10.12.2003 NL 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 824 128 (84) SE 28.07.2004 DK 28.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C08J 3/09 (84) ES 08.08.2004 LU 30.07.2004
(11) 0 818 914 (84) ES 28.02.2005 BE 17.11.2004	(51) H04M 11/02 (84) AT 17.11.2004	(11) 0 821 237 (84) ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 FI 17.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) G01N 33/569 (84) GB 03.03.2004 SE 18.07.2004 CH 31.07.2004 DK 02.08.2004	(11) 0 825 877 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 47/48 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 0 819 305 (84) ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 0 821 500 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 LU 21.07.2004 LI 31.07.2004	(51) H04L 1/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 825 959 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 0 819 363 (84) FI 23.02.2005 BE 23.02.2005	(51) H04Q 7/36 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 821 501 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H04L 1/02 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 LU 21.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 0 826 031 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C12N 1/19 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 0 819 452 (84) SE 26.02.2004 AT 26.11.2003 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A63B 67/00 (84) FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 GB 26.11.2003 LU 08.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 0 821 584 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H04L 1/02 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 LU 21.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 0 826 064 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C07K 14/805 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 819 761 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C12P 13/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 821 711 (84) MC 30.04.2004 CH 30.04.2004 LU 19.04.2004	(51) H04L 1/02 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 LU 21.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 0 826 215 (84) AT 17.01.2001	(51) G06K 17/00
(11) 0 819 916 (84) SE 12.08.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) G01D 11/24 (84) DK 12.08.2004 LI 31.07.2004	(11) 0 821 794 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61K 31/05 (84) AT 30.03.2005	(11) 0 826 303 (84) AT 02.03.2005	(51) A01K 67/02 (84) BE 02.03.2005
(11) 0 819 979 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G03D 17/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 0 821 944 (84) SE 10.03.2004 GB 10.12.2003 FR 24.12.2004 LI 31.07.2004	(51) C08L 61/10 (84) SE 20.04.2004 LI 30.04.2004 AT 19.04.2004	(11) 0 826 360 (84) CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) LI 31.08.2004
(11) 0 820 147 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H03K 19/096 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 0 821 949 (84) CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) G01N 33/68 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 0 826 671 (84) BE 29.12.2004	(51) C07D 239/46
(11) 0 820 277 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 9/14 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 821 994 (84) SE 10.03.2004 GR 06.01.2005 FR 24.12.2004 LI 31.07.2004	(51) A61K 7/50 (84) LI 31.07.2004	(11) 0 826 683 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C07D 333/56 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 0 820 557 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) F01P 7/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 0 821 949 (84) CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61K 7/50 (84) LI 31.07.2004	(11) 0 826 705 (84) ES 20.09.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C08G 18/10 (84) CH 31.08.2004 GB 09.06.2004
(11) 0 820 668 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04J 3/22 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 0 822 211 (84) SE 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61K 7/50 (84) LI 31.07.2004	(11) 0 826 850 (84) BE 31.08.2004	(51) E04F 13/08
(11) 0 821 007 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C12N 15/15 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 14.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 0 822 211 (84) SE 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61K 7/50 (84) LI 31.07.2004	(11) 0 826 915 (84) SE 02.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F16L 11/12 (84) GB 01.07.2004
(11) 0 821 028 (84) SE 06.08.2004 GB 06.05.2004	(51) C08J 9/20 (84) ES 17.08.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 822 227 (84) SE 19.04.2005	(51) C08G 18/80 (84) ES 14.06.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 827 375 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A01K 67/033 (84) SE 09.05.2005
		(11) 0 822 227 (84) SE 19.04.2005	(51) C08L 53/02 (84) BE 19.01.2005	(11) 0 827 425 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 03.11.2004	(51) B01L 3/00 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004
		(11) 0 822 369 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) F17C 13/04 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 DE 22.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 827 478 (84) SE 22.05.2004 FI 21.05.2004 LI 31.05.2004 IE 21.05.2004 GB 21.05.2004 AT 21.05.2004	(51) B65D 5/06 (84) MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 21.05.2004 BE 31.05.2004 DK 01.06.2004
		(11) 0 822 507 (84) NL 05.11.2003 LI 31.07.2004	(51) G06K 7/06 (84) CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 827 584 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F23D 11/00 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
		(11) 0 823 729 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H01L 21/60 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004		

(11) 0 827 743 (84) AT 16.06.2004 SE 30.08.2004 CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 IE 30.08.2004	(51) A61K 31/165 (84) MC 31.08.2004 FI 29.08.2004 LI 31.08.2004 DE 17.09.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 831 201 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E05D 11/10 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 832 639 (84) CH 31.08.2004 GB 30.08.2004	(51) A61K 7/11 (84) LI 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 0 827 748 (84) AT 10.12.2004	(51) A61K 38/00 (84) BE 31.12.2004	(11) 0 831 550 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 SE 18.09.2004	(51) H01Q 13/08 (84) GR 25.05.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 0 832 909 (84) FR 11.03.2005	(51) C08G 18/48 (84) BE 30.09.2004
(11) 0 827 749 (84) AT 10.12.2004	(51) A61K 38/00 (84) BE 31.12.2004	(11) 0 831 634 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 DE 04.08.2004 BE 30.09.2004	(51) H04M 11/02 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 833 899 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C12N 9/78 (84) SE 19.04.2005
(11) 0 828 499 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61K 35/74 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 831 741 (84) MC 30.04.2004 FI 25.04.2004 LI 30.04.2004 LU 25.04.2004 BE 30.04.2004 AT 25.04.2004	(51) A61B 5/05 (84) SE 26.04.2004 CH 30.04.2004 DK 30.04.2004 IE 26.04.2004 GB 25.04.2004	(11) 0 834 188 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) H01L 21/00 (84) LI 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 0 828 509 (84) SE 26.04.2005	(51) A61K 38/46 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 831 813 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A61K 31/40 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 0 834 458 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 BE 30.09.2004	(51) B65G 1/137 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004
(11) 0 828 754 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) C07K 5/02 (84) AT 02.02.2005	(11) 0 831 847 (84) AT 09.03.2005	(51) A61K 31/70 (84) BE 09.03.2005	(11) 0 834 505 (84) GB 07.01.2004 DK 07.04.2004	(51) C07D 217/20 (84) ES 18.04.2004 BE 30.09.2004
(11) 0 829 014 (84) SE 26.04.2005	(51) G01R 29/12 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 831 860 (84) ES 31.01.2005	(51) A61K 35/14 (84) BE 20.10.2004	(11) 0 834 506 (84) GB 14.01.2004 DK 14.04.2004	(51) C07D 221/28 (84) ES 25.04.2004 BE 30.09.2004
(11) 0 829 146 (84) AT 02.03.2005	(51) H04B 1/707 (84) BE 02.03.2005	(11) 0 831 943 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61M 1/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 834 510 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07D 311/30 (84) SE 23.05.2005
(11) 0 829 159 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H04M 3/50 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 0 831 980 (84) GB 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003 IE 09.07.2003 AT 09.04.2004	(51) B23K 26/06 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003 DK 09.10.2003 ES 20.10.2003	(11) 0 834 525 (84) ES 12.03.2005	(51) C08G 64/42 (84) BE 01.12.2004
(11) 0 829 307 (84) FI 17.03.2004 BE 30.09.2004	(51) B05B 11/06 (84) ES 28.06.2004	(11) 0 832 092 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C07H 19/14 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 0 834 529 (84) SE 06.08.2004	(51) C08J 9/00 (84) BE 31.10.2004
(11) 0 829 632 (84) BE 30.03.2005	(51) F02D 33/02	(11) 0 832 185 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C12N 1/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 834 538 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 0 829 712 (84) DK 26.08.2004	(51) G01N 33/00 (84) BE 30.09.2004	(11) 0 832 271 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C12N 15/87 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 834 703 (84) AT 31.03.2004 BE 31.10.2004	(51) F24C 15/32 (84) ES 12.07.2004
(11) 0 829 718 (84) IE 14.04.2004	(51) G01N 33/00 (84) BE 30.09.2004	(11) 0 832 276 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C12P 19/14 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 835 010 (84) SE 02.05.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 02.02.2005
(11) 0 830 079 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61B 5/05 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 0 832 424 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) G01N 19/10 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 0 835 016 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 31.10.2004	(51) H04M 3/50 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 BE 31.10.2004
(11) 0 830 136 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A61K 38/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 832 473 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) G07D 1/06 (84) AT 19.01.2005	(11) 0 835 019 (84) SE 21.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H04M 15/00 (84) DK 21.04.2004 LI 31.08.2004
(11) 0 830 140 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 39/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 832 588 (84) SE 28.07.2004	(51) A47G 1/17 (84) BE 30.09.2004	(11) 0 835 099 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A61K 9/127 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 0 830 774 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 0 832 619 (84) BE 22.12.2004	(51) A61F 2/30	(11) 0 835 102 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A61K 9/36 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 0 831 094 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07D 471/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 0 832 747 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) G07D 1/06 (84) AT 19.01.2005	(11) 0 835 269 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) C08F 10/02 (84) ES 14.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 0 831 114 (84) SE 07.10.2004 ES 18.10.2004 BE 30.09.2004	(51) C08J 7/04 (84) FI 07.07.2004 GB 07.07.2004	(11) 0 832 747 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) G07D 1/06 (84) AT 19.01.2005	(11) 0 835 440 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) G01N 25/04 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005
		(11) 0 832 747 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) G07D 1/06 (84) AT 19.01.2005	(11) 0 835 923 (84) BE 30.03.2005	(51) C10M 161/00

(11) 0 836 045 (84) GR 08.05.2002 FI 08.05.2002 BE 30.09.2004	(51) F21V 7/00 (84) IE 08.05.2002 PT 04.03.2005	(11) 0 839 708 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B63B 27/24 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005 BE 27.10.2004	(11) 0 843 031 (84) SE 06.11.2004	(51) D01F 1/10 (84) BE 30.11.2004
(11) 0 836 199 (84) AT 17.11.2004	(51) H01C 1/142 (84) BE 17.11.2004	(11) 0 839 823 (84) NL 10.12.2003	(51) C07F 17/00 (84) BE 31.10.2004	(11) 0 843 498 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004
(11) 0 836 649 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12N 15/52 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 839 922 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 BE 31.10.2004	(51) C22C 38/16 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 IE 04.02.2004	(11) 0 843 515 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A01N 25/12 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 0 836 659 (84) AT 03.07.2002	(51) E01C 23/088	(11) 0 840 072 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F24F 13/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 0 843 572 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61B 19/00 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 0 836 875 (84) SE 14.04.2004 CH 31.07.2004 GB 29.07.2004	(51) B01D 5/00 (84) LU 29.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 840 158 (84) SE 01.10.2004	(51) G02B 26/06 (84) BE 30.09.2004	(11) 0 843 694 (84) AT 02.08.2000 PT 10.08.2000 GB 02.08.2003	(51) C08G 18/62 (84) NL 10.05.2000 SE 10.08.2000 BE 31.08.2004
(11) 0 837 113 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C09D 11/18 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 0 840 401 (84) AT 16.10.2004	(51) H01R 13/422	(11) 0 843 761 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(51) E02D 19/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 0 837 609 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(51) H04N 7/24 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(11) 0 840 486 (84) BE 08.12.2004	(51) H04L 29/02	(11) 0 843 905 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H01Q 1/36 (84) AT 01.12.2004
(11) 0 837 930 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) C12N 9/64 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 0 840 608 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61K 31/4192 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 0 843 996 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) A61K 7/42 (84) CH 08.09.2004 BE 30.11.2004
(11) 0 838 155 (84) SE 15.12.2004	(51) A01N 45/00 (84) BE 31.10.2004	(11) 0 840 649 (84) AT 26.01.2005	(51) B03C 1/033	(11) 0 844 077 (84) SE 30.09.2004 DK 30.09.2004 BE 30.11.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 30.06.2004 ES 11.10.2004
(11) 0 838 219 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61K 9/20 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 0 840 715 (84) SE 08.01.2004 NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 GB 08.10.2003 BE 31.05.2004	(51) C05F 17/00 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 ES 19.01.2004 AT 21.05.2004	(11) 0 844 266 (84) CH 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) C08G 65/32 (84) LI 15.12.2004
(11) 0 838 246 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A63B 61/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 840 799 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 0 844 274 (84) SE 10.06.2004 ES 21.06.2004 BE 30.11.2004	(51) C08J 11/06 (84) GB 10.03.2004 NL 10.03.2004
(11) 0 838 644 (84) BE 31.10.2004	(51) F25D 21/06	(11) 0 840 826 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 BE 03.11.2004	(51) E01C 5/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 0 844 358 (84) DK 11.11.2004 GB 11.08.2004	(51) E06B 3/964 (84) ES 22.11.2004 BE 30.11.2004
(11) 0 838 667 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.10.2004	(51) G01F 22/00 (84) GB 07.04.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 840 834 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) E21B 7/08 (84) AT 23.03.2005	(11) 0 844 423 (84) FI 11.11.2004 AT 11.11.2004	(51) F16K 11/078 (84) SE 12.11.2004 BE 30.11.2004
(11) 0 838 715 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) G02F 1/1335 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 840 898 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G01R 33/20 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 844 873 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61K 31/015 (84) AT 02.03.2005
(11) 0 838 722 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G03C 1/498 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 840 978 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04N 1/405 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 0 844 877 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) A61K 31/495 (84) AT 26.01.2005
(11) 0 838 771 (84) FI 16.03.2005	(51) G01C 21/20 (84) BE 16.03.2005	(11) 0 841 452 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004	(51) E05F 3/04 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 845 163 (84) SE 19.02.2004 GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 ES 02.03.2004 LI 30.06.2004 AT 17.06.2004	(51) H01R 12/16 (84) FI 19.11.2003 NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 0 839 155 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C07K 5/06 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 842 306 (84) GR 19.01.2000 MC 31.07.2000 LU 18.07.2000 AT 18.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C23C 14/06 (84) IE 18.07.2001 PT 19.04.2000 FI 18.07.2004 DK 02.08.2004	(11) 0 845 195 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 20.10.2004 DK 20.01.2005
(11) 0 839 433 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 0 842 568 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 845 263 (84) FI 17.10.2004 AT 17.10.2004	(51) A61K 31/195 (84) SE 18.10.2004 BE 31.10.2004
(11) 0 839 503 (84) BE 13.10.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 839 567 (84) SE 17.06.2004 BE 30.09.2004	(51) B65G 49/06	(11) 0 845 427 (84) BE 30.11.2004	

(11) 0 845 445 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C04B 35/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 0 847 791 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.11.2004	(51) B01D 53/047 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 850 460 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G06T 7/00 (84) AT 16.03.2005
(11) 0 845 478 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07K 9/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 847 827 (84) BE 30.11.2004	(51) B23K 35/14	(11) 0 850 477 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) G11B 27/031 (84) ES 01.08.2004 DK 21.07.2004 LU 03.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 0 845 514 (84) SE 28.07.2004	(51) C09J 7/02 (84) BE 30.11.2004	(11) 0 847 931 (84) SE 09.12.2004	(51) B65D 65/40 (84) BE 31.12.2004	(11) 0 850 504 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) H02H 9/02 (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 0 845 540 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C12P 21/08 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 0 848 136 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 CH 31.08.2004 GB 14.08.2004	(51) E06B 9/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 850 672 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(51) A63F 13/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 0 845 722 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004	(51) G05B 19/19 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 848 249 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 31.12.2004	(51) G01N 27/12 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 31.12.2004	(11) 0 850 968 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004 BE 17.11.2004	(51) C08G 63/60 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005
(11) 0 845 952 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A23L 1/025 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 848 335 (84) AT 16.03.2005	(51) G06F 17/00	(11) 0 850 988 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C08L 3/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 0 845 964 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61F 2/32 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 848 712 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C07D 309/28 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 851 074 (84) GB 21.04.2004 BE 30.09.2004	(51) E04G 11/48 (84) ES 01.08.2004
(11) 0 846 088 (84) BE 26.01.2005	(51) C04B 14/10	(11) 0 848 753 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 12.01.2005	(11) 0 851 075 (84) ES 01.11.2004 BE 30.09.2004	(51) E04G 11/48 (84) GB 21.07.2004
(11) 0 846 449 (84) MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 AT 26.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) LU 26.07.2004 LI 31.07.2004 PT 26.01.2005 DK 02.08.2004	(11) 0 848 875 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H04L 12/66 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 851 122 (84) BE 31.12.2004	(51) F04B 49/06
(11) 0 846 450 (84) MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 AT 26.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) LU 26.07.2004 LI 31.07.2004 PT 26.01.2005 DK 02.08.2004	(11) 0 848 980 (84) ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 BE 30.11.2004	(51) B01D 46/04 (84) GB 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 0 851 220 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G01N 25/04 (84) SE 02.05.2005
(11) 0 846 452 (84) MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 AT 26.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) LU 26.07.2004 LI 31.07.2004 PT 26.01.2005 DK 02.08.2004	(11) 0 849 287 (84) AT 02.03.2005	(51) C08F 4/654	(11) 0 851 645 (84) FI 09.03.2005	(51) H04M 1/57 (84) AT 09.03.2005
(11) 0 846 478 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 5/168 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 849 478 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 MC 31.10.2004	(51) F16B 27/00 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 851 769 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C12N 15/86 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 0 847 288 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A61M 5/168 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 849 512 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) F16J 15/06 (84) FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004 BE 30.11.2004	(11) 0 851 852 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61K 38/48 (84) AT 02.03.2005
(11) 0 847 293 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61N 1/30 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 850 084 (84) BE 09.03.2005	(51) A61M 25/10	(11) 0 852 005 (84) SE 09.05.2005	(51) B01L 3/00 (84) BE 09.02.2005
(11) 0 847 296 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A62B 18/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 0 850 293 (84) BE 31.08.2004	(11) 0 850 293 (84) BE 31.08.2004	(11) 0 852 144 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61K 38/48 (84) AT 02.03.2005
(11) 0 847 376 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C04B 35/447 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 0 850 299 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C12N 15/10 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 852 313 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003 NL 24.09.2003 GB 24.09.2003 LU 23.06.2004	(51) F16P 3/14 (84) GR 24.12.2003 IE 24.09.2003 DK 24.12.2003 ES 04.01.2004 AT 23.06.2004
(11) 0 847 417 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C08K 5/3492 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 850 314 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C12P 19/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 0 852 414 (84) FI 24.11.2004	(51) H01R 12/16 (84) BE 24.11.2004
(11) 0 847 767 (84) FI 23.02.2005 BE 23.02.2005	(51) A61M 1/10 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 850 387 (84) FI 08.12.2004	(51) F23J 1/00 (84) BE 08.12.2004	(11) 0 852 485 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) A61G 11/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
				(11) 0 852 501 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61K 31/715 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
				(11) 0 853 172 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) E04F 10/00 (84) ES 21.02.2005 BE 31.12.2004

(11) 0 853 319 (84) BE 30.11.2004	(51) G11B 33/04	(11) 0 856 873 (84) CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 BE 20.10.2004	(51) H01L 21/00 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 0 859 587 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 0 853 433 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) H04N 7/08 (84) LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 0 856 928 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H02B 5/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 859 590 (84) DK 30.09.2002 GR 04.04.2003 PT 31.03.2003 SE 17.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 19.12.2001 IE 16.09.2002 LU 16.09.2002 AT 16.09.2004
(11) 0 853 668 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 856 949 (84) AT 30.03.2005	(51) H03M 13/00 (84) BE 30.03.2005	(11) 0 860 068 (84) BE 09.03.2005	(51) H04L 12/56
(11) 0 853 671 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C12N 15/32 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 0 857 040 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 0 860 155 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) A61F 9/00 (84) AT 12.01.2005
(11) 0 853 834 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 BE 31.10.2004	(51) H02G 1/08 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004 DK 15.12.2004	(11) 0 857 230 (84) SE 16.10.2004	(51) D21C 9/00 (84) BE 31.10.2004	(11) 0 860 446 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C12N 5/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 0 853 848 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) H04L 1/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 857 425 (84) CH 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) A23G 9/26 (84) LI 01.12.2004	(11) 0 860 578 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 GR 22.03.2005 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) E06B 9/58 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 0 854 235 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) E01C 7/18 (84) AT 30.03.2005	(11) 0 857 695 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C02F 1/46 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 0 861 035 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) A23L 1/05 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004
(11) 0 854 265 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) E06B 5/16 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 0 858 143 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G07C 3/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 0 861 097 (84) AT 09.03.2005	(51) A61L 27/00 (84) BE 09.03.2005
(11) 0 854 639 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) H04N 3/15 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 858 347 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61M 1/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 861 114 (84) AT 23.03.2005	(51) B01J 47/08 (84) BE 23.03.2005
(11) 0 854 703 (84) SE 17.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) AT 16.09.2004	(11) 0 858 349 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61M 5/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 861 122 (84) SE 07.11.2004	(51) B01J 37/18 (84) BE 30.11.2004
(11) 0 854 776 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 31.07.2004 DE 13.08.2004 BE 31.07.2004	(51) B27K 5/00 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 LU 25.07.2004 GB 12.05.2004	(11) 0 858 392 (84) DK 20.03.2001 PT 20.03.2001 SE 19.10.2003 GR 23.03.2001 AT 18.10.2004	(51) B29C 67/00 (84) FI 20.12.2000 LU 18.10.2001 IE 18.10.2001 ES 20.10.2003	(11) 0 861 241 (84) BE 30.11.2004	(51) C07D 275/03
(11) 0 854 911 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C12M 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 858 496 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C10M 169/04 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 861 531 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H04B 7/015 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 855 897 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 858 505 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12N 15/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 861 567 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 24.11.2004 AT 24.11.2004
(11) 0 856 045 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C11D 3/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 0 858 522 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) D01D 5/24 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 0 861 633 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61B 17/04 (84) SE 05.04.2005
(11) 0 856 157 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) G01N 33/574 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 858 606 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01S 1/38 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 861 650 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) A61G 15/16 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004
(11) 0 856 262 (84) AT 09.02.2005	(51) A41D 31/00 (84) BE 09.02.2005	(11) 0 859 044 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C11D 3/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 862 032 (84) BE 17.11.2004	(51) F25D 23/06
(11) 0 856 300 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) A61F 2/24 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 0 859 199 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) F24C 15/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 862 384 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61B 17/00 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 0 856 616 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) E04D 5/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 0 859 219 (84) AT 26.01.2005	(51) G01C 19/56 (84) BE 26.01.2005	(11) 0 862 475 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61M 16/00 (84) SE 26.04.2005
				(11) 0 862 503 (84) SE 30.06.2004 DK 30.06.2004	(51) B05D 1/28 (84) GB 31.03.2004 BE 30.09.2004
				(11) 0 862 515 (84) NL 03.03.2004	(51) B41C 1/10 (84) BE 30.11.2004

(11) 0 862 555 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) C07D 213/81 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 864 404 (84) SE 17.03.2004 CH 31.03.2004 AT 04.03.2004	(51) B26F 1/24 (84) ES 28.03.2004 LI 31.03.2004	(11) 0 867 198 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003 PT 30.12.2003 MC 31.03.2004 LU 13.03.2004	(51) A61M 39/02 (84) GR 30.10.2003 IE 30.07.2003 ES 10.11.2003 BE 31.03.2004 AT 13.03.2004
(11) 0 862 580 (84) SE 19.04.2005	(51) C07K 14/315 (84) BE 19.01.2005	(11) 0 864 478 (84) SE 17.12.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) B61L 27/04 (84) ES 28.12.2003 CH 31.03.2004 AT 03.03.2004	(11) 0 867 356 (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 BE 10.11.2004	(51) B62D 55/21 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004
(11) 0 862 637 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C12N 15/62 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 0 864 562 (84) BE 06.10.2004	(51) C07C 407/00	(11) 0 867 467 (84) ES 28.02.2005	(51) C08K 5/00 (84) BE 17.11.2004
(11) 0 862 648 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C12Q 1/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004	(11) 0 864 569 (84) DK 16.11.2001 PT 16.11.2001 GR 17.11.2001 LU 04.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C07D 309/30 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001 MC 31.07.2004 IE 05.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 0 867 502 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C11D 3/395 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 0 862 899 (84) CH 31.03.2004 AT 03.03.2004	(51) A61C 1/08 (84) LI 31.03.2004	(11) 0 864 873 (84) SE 19.02.2004 GB 19.11.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) G01R 27/20 (84) NL 19.11.2003 ES 02.03.2004 CH 31.03.2004 AT 12.03.2004	(11) 0 867 809 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) G06F 9/46 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 BE 17.11.2004
(11) 0 863 026 (84) AT 03.03.2004	(51) B60C 11/03	(11) 0 865 350 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) B29C 45/14 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 868 425 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005 BE 31.12.2004	(51) C07F 9/40 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 0 863 157 (84) SE 07.07.2004 BE 31.12.2004	(51) C07K 16/28 (84) ES 18.07.2004	(11) 0 865 606 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G01N 21/07 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 868 431 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) C07K 14/32 (84) AT 29.12.2004
(11) 0 863 161 (84) BE 12.01.2005	(51) C08F 2/18	(11) 0 865 681 (84) ES 26.12.2004	(51) H02P 5/06 (84) BE 30.11.2004	(11) 0 868 438 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C08B 37/16 (84) AT 09.03.2005
(11) 0 863 273 (84) CH 31.03.2004 AT 03.03.2004	(51) E04F 11/18 (84) LI 31.03.2004	(11) 0 865 705 (84) SE 16.09.2004 IE 16.06.2004 BE 30.09.2004	(51) H04M 9/00 (84) FI 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 0 868 464 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004 BE 31.12.2004	(51) C08G 61/12 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004
(11) 0 863 315 (84) ES 22.05.2004 AT 05.03.2004	(51) F16B 1/00 (84) BE 31.03.2004	(11) 0 865 745 (84) AT 13.03.2004	(51) A47B 88/00	(11) 0 868 507 (84) FI 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) C12N 9/80 (84) GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 21.12.2004
(11) 0 863 489 (84) AT 03.03.2004	(51) G07C 1/26	(11) 0 865 805 (84) SE 05.04.2005	(51) A63B 53/14 (84) AT 05.01.2005	(11) 0 868 789 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H04B 7/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 0 863 657 (84) BE 13.10.2004	(51) H04N 1/195	(11) 0 865 907 (84) BE 08.12.2004	(51) B32B 27/08	(11) 0 868 799 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04L 12/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 0 863 755 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(51) A61K 31/34 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 0 866 043 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C05G 3/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 868 802 (84) SE 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H04L 25/49 (84) GR 15.12.2004 GB 15.09.2004 BE 31.10.2004
(11) 0 863 777 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61M 5/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 0 866 075 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C07K 7/06 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 0 868 825 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H04Q 7/36 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 863 789 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B01D 53/86 (84) AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 0 866 210 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 31.03.2004 AT 11.03.2004	(51) E21B 27/00 (84) FI 14.01.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(11) 0 868 866 (84) AT 16.03.2004	(51) A47B 88/10
(11) 0 863 896 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C07D 405/06 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 866 680 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61F 9/007 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 868 867 (84) SE 05.02.2004 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 GB 05.11.2003 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) H04L 12/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 0 863 922 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 BE 30.11.2004	(51) C08F 10/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 867 183 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) A61K 31/445 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 868 886 (84) AT 16.03.2004	(51) A47B 95/00 (84) FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 ES 16.02.2004 LU 07.06.2004 LI 30.06.2004 AT 07.06.2004
(11) 0 864 018 (84) GB 14.04.2004 BE 30.11.2004	(51) E03F 5/10 (84) ES 25.07.2004	(11) 0 867 196 (84) FI 20.08.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 MC 31.03.2004 LU 13.03.2004	(51) A61M 39/02 (84) GR 20.11.2003 IE 20.08.2003 ES 01.12.2003 BE 31.03.2004 AT 13.03.2004	(11) 0 867 197 (84) FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.03.2004 LU 13.03.2004	(51) A61M 39/02 (84) GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 BE 31.03.2004 AT 13.03.2004

(11) 0 868 980 (84) GB 03.09.2003 AT 03.04.2004	(51) B25C 3/00 (84) ES 14.12.2003	(11) 0 870 706 (84) AT 09.03.2004	(51) B65G 69/28	(11) 0 873 141 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A61K 48/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 0 869 169 (84) BE 06.10.2004	(51) C11D 3/00	(11) 0 871 130 (84) SE 10.12.2003 ES 21.12.2003	(51) H05K 7/14 (84) DK 10.12.2003 AT 08.04.2004		
(11) 0 869 333 (84) NL 09.07.2003 ES 20.10.2003	(51) G01D 9/00 (84) PT 09.12.2003 AT 02.04.2004	(11) 0 871 304 (84) SE 02.05.2005	(51) H04L 7/00 (84) AT 02.02.2005	(11) 0 873 281 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C03B 23/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 869 459 (84) GB 29.10.2003 LI 30.04.2004	(51) G06T 15/50 (84) CH 30.04.2004 AT 03.04.2004	(11) 0 871 486 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 39/44 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005		
(11) 0 869 722 (84) SE 10.03.2004 MC 31.08.2004	(51) A23L 3/358 (84) FI 10.12.2003 BE 31.08.2004	(11) 0 871 545 (84) BE 12.01.2005	(51) B01L 3/00	(11) 0 873 502 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01N 1/30 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 0 869 743 (84) GB 31.03.2004 BE 31.12.2004	(51) A61B 18/12 (84) DK 30.06.2004	(11) 0 871 593 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) C02F 1/68 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004	(11) 0 873 645 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H04M 15/00 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 0 869 792 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61K 31/445 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 871 847 (84) SE 25.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 DK 30.06.2004 AT 24.06.2004	(51) G01D 5/245 (84) IE 24.06.2004 LI 30.06.2004 DE 01.01.2005 FR 28.02.2005	(11) 0 873 665 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) H04Q 11/04 (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 BE 06.10.2004
(11) 0 869 811 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) A61K 38/16 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 0 871 945 (84) SE 21.07.2004 BE 31.12.2004	(51) G08B 13/24 (84) DK 21.07.2004	(11) 0 873 859 (84) AT 02.03.2005	(51) B32B 5/26 (84) BE 02.03.2005
(11) 0 869 820 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61K 51/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 871 958 (84) SE 15.08.2004 BE 31.08.2004	(51) G21C 3/00 (84) GB 14.08.2004	(11) 0 874 073 (84) NL 10.09.2003 ES 21.12.2003 LI 30.04.2004	(51) D03D 27/00 (84) SE 10.12.2003 CH 30.04.2004 AT 17.04.2004
(11) 0 869 915 (84) BE 31.12.2004	(51) C01F 5/14	(11) 0 872 060 (84) AT 09.02.2005	(51) H04J 11/00	(11) 0 874 109 (84) NL 30.07.2003 PT 30.12.2003 ES 10.11.2003 BE 31.03.2004 AT 19.03.2004	(51) E04G 7/28 (84) DK 30.10.2003 GB 30.07.2003 LI 31.03.2004 CH 31.03.2004
(11) 0 870 052 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C12P 7/58 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 872 083 (84) CH 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H04L 12/24 (84) LI 01.12.2004 BE 01.12.2004	(11) 0 874 123 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 IE 03.09.2003 DK 03.12.2003 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) E05D 15/52 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 ES 14.12.2003 LI 30.04.2004 AT 21.04.2004
(11) 0 870 373 (84) FI 16.03.2005	(51) H04B 7/212 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 872 103 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H04M 3/36 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005		
(11) 0 870 475 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 DK 03.03.2004 CH 31.03.2004 AT 16.03.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 03.12.2003 GB 03.12.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(11) 0 872 128 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) H04Q 7/22 (84) AT 12.01.2005	(11) 0 874 187 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) F17C 1/16 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 0 870 476 (84) SE 03.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) A61B 19/00 (84) DK 03.03.2004 CH 31.03.2004 AT 16.03.2004	(11) 0 872 308 (84) GB 15.10.2003 LI 30.04.2004	(51) B24B 23/04 (84) CH 30.04.2004 AT 20.04.2004	(11) 0 874 692 (84) SE 17.03.2004 GB 17.12.2003 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B03B 5/00 (84) NL 17.12.2003 ES 28.03.2004 LI 31.08.2004
(11) 0 870 494 (84) NL 04.06.2003 CH 31.03.2004 AT 24.03.2004	(51) A61K 7/50 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(11) 0 872 477 (84) FI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) C07D 213/75 (84) GR 22.03.2005		
(11) 0 870 503 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61K 31/59 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 873 024 (84) ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) AT 13.10.2004	(11) 0 874 969 (84) CH 05.06.2002 ES 20.12.2002 LI 05.06.2002 AT 01.10.2004	(51) F25C 3/04 (84) DE 06.09.2002 FR 24.01.2003 FI 05.06.2002
(11) 0 870 530 (84) BE 19.01.2005	(51) B01D 53/86	(11) 0 873 026 (84) AT 12.01.2005	(51) H04Q 3/00 (84) BE 12.01.2005	(11) 0 874 991 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005 BE 27.10.2004	(51) G01N 33/569 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 870 543 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003 ES 01.12.2003 AT 24.03.2004	(51) B01J 23/10 (84) NL 20.08.2003 PT 20.01.2004 LU 24.03.2004	(11) 0 873 104 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 BE 31.12.2004	(51) A61H 9/00 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 0 875 126 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) H04R 5/00 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004
(11) 0 870 629 (84) SE 08.01.2004 NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 GB 08.10.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 28.03.2004	(51) B60B 21/02 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 ES 19.01.2004 CH 31.03.2004 LU 28.03.2004	(11) 0 873 128 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A61K 31/728 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 875 218 (84) BE 16.02.2005	(51) A61F 2/06
(11) 0 870 690 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 25/28 (84) BE 26.01.2005	(11) 0 873 136 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(51) A61K 39/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 0 875 231 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61J 1/12 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004

(11) 0 875 237 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A61K 7/13 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BE 24.11.2004	(11) 0 878 290 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B29C 70/50 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 880 453 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B65B 31/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 0 875 241 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 0 878 331 (84) AT 11.05.2004	(51) B60C 27/08	(11) 0 880 537 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07H 1/08 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 0 875 522 (84) BE 31.03.2004	(51) C08J 5/12 (84) AT 11.03.2004	(11) 0 878 334 (84) NL 24.09.2003 CH 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) B60G 21/055 (84) SE 24.12.2003 LI 31.05.2004 AT 11.05.2004	(11) 0 880 590 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C12N 15/55 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 0 875 536 (84) SE 24.06.2004 GB 24.03.2004 DK 24.06.2004 LI 30.04.2004 FR 11.03.2005	(51) C08L 83/04 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004 AT 23.04.2004	(11) 0 878 420 (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B65G 17/34 (84) LI 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 0 880 713 (84) BE 31.10.2004	(51) G01S 5/14
(11) 0 875 642 (84) SE 12.02.2004 CH 30.04.2004 LU 21.04.2004	(51) E04F 13/08 (84) IE 12.11.2003 LI 30.04.2004 AT 21.04.2004	(11) 0 878 586 (84) GB 31.03.2004 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) E03D 9/03 (84) IE 31.03.2004 LI 30.04.2004 AT 07.04.2004	(11) 0 880 716 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G02B 5/128 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 0 876 127 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61B 8/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 0 878 599 (84) CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) E05B 65/00 (84) LI 30.04.2004 AT 11.04.2004	(11) 0 880 856 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04N 7/10 (84) AT 02.03.2005
(11) 0 876 347 (84) FI 02.03.2005	(51) C07D 215/52 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 878 972 (84) SE 02.04.2004 ES 13.04.2004 LI 31.05.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 02.01.2004 CH 31.05.2004 AT 07.05.2004	(11) 0 880 868 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 30.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 0 876 402 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C07K 14/705 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 879 070 (84) AT 23.03.2005	(51) A61N 1/32 (84) BE 23.03.2005	(11) 0 880 974 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) A61M 1/10 (84) LI 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 0 876 543 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) E06B 7/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 879 112 (84) BE 13.10.2004	(51) B23K 1/20	(11) 0 880 977 (84) ES 07.02.2005	(51) A61B 17/34 (84) BE 27.10.2004
(11) 0 876 612 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) G01N 33/569 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 879 181 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B65D 49/02 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 0 881 282 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 0 876 719 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04J 7/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 879 333 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) E04H 3/10 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 0 881 877 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A01N 37/16 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 0 877 140 (84) GB 07.04.2004 CH 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) E06B 1/70 (84) DK 07.07.2004 LI 31.05.2004 AT 07.05.2004	(11) 0 879 441 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) G03B 1/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 0 881 892 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 0 877 604 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61K 9/20 (84) AT 23.03.2005	(11) 0 879 541 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) H04Q 7/36 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 881 921 (84) BE 23.03.2005	(51) A61L 29/00
(11) 0 877 630 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61K 49/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 0 879 700 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) B41J 2/05 (84) AT 19.01.2005	(11) 0 881 950 (84) SE 07.10.2004 ES 18.10.2004	(51) B01L 7/00 (84) FI 07.07.2004 BE 30.11.2004
(11) 0 877 716 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C03C 3/078 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 879 851 (84) BE 15.12.2004	(51) C08L 27/16	(11) 0 882 325 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(51) H03F 3/45 (84) SE 19.04.2005
(11) 0 877 719 (84) BE 09.02.2005	(51) C04B 35/65	(11) 0 879 945 (84) SE 03.03.2004 GB 03.12.2003 DK 03.03.2004	(51) F02B 43/00 (84) NL 03.12.2003 ES 14.03.2004 AT 26.03.2004	(11) 0 882 526 (84) ES 12.01.2004	(51) B21B 19/06 (84) AT 26.05.2004
(11) 0 877 740 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07D 277/30 (84) AT 30.03.2005	(11) 0 880 092 (84) SE 03.06.2004 NL 03.03.2004 LI 31.05.2004 AT 15.05.2004	(51) G06F 9/445 (84) ES 14.06.2004 CH 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 0 882 575 (84) CH 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) C08J 7/04 (84) LI 08.12.2004
(11) 0 877 988 (84) SE 24.06.2004 BE 30.11.2004	(51) G06K 7/00 (84) ES 05.07.2004	(11) 0 880 118 (84) NL 13.08.2003 GB 13.08.2003 AT 13.05.2004	(51) G08B 17/107 (84) SE 13.11.2003 ES 24.11.2003	(11) 0 882 761 (84) AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) C08J 9/14 (84) DK 20.01.2005
(11) 0 878 233 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) B01J 29/00 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 0 880 374 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61M 25/01 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 883 091 (84) GB 03.03.2004 MC 30.06.2004 DK 03.06.2004 LU 02.06.2004 CH 30.06.2004 AT 02.06.2004	(51) G07C 9/00 (84) SE 03.06.2004 FI 02.06.2004 LU 02.06.2004 LI 30.06.2004
				(11) 0 883 612 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07D 275/02 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005

(11) 0 883 691 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C12Q 1/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 0 886 105 (84) CH 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) F23G 5/16 (84) LI 08.12.2004	(11) 0 888 338 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C07D 403/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 0 883 877 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G10L 15/24 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 886 209 (84) AT 23.03.2005	(51) G06F 9/38 (84) BE 23.03.2005	(11) 0 888 351 (84) SE 15.01.2004 NL 15.10.2003 IE 15.10.2003 ES 26.01.2004 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 03.03.2004	(51) C07D 487/04 (84) FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 GB 03.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 03.03.2004
(11) 0 883 930 (84) FI 02.03.2005	(51) H03K 17/62 (84) BE 02.03.2005	(11) 0 886 338 (84) BE 15.12.2004	(51) H01R 4/02	(11) 0 888 441 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C11D 3/50 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 0 884 003 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A23L 1/29 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 886 528 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61K 39/118 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 0 888 455 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 BE 17.11.2004	(51) C12N 15/56 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004
(11) 0 884 063 (84) SE 28.07.2004 DK 28.07.2004 LI 30.06.2004	(51) A61M 25/00 (84) ES 08.08.2004 CH 30.06.2004 AT 10.06.2004	(11) 0 886 637 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 0 888 717 (84) AT 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 GB 17.09.2003 LU 02.07.2004 LI 31.07.2004 FR 31.03.2005	(51) A23L 1/00 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 ES 28.12.2003 CH 31.07.2004 DE 01.02.2005 BE 31.07.2004
(11) 0 884 078 (84) SE 10.06.2004 GB 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 CH 30.04.2004 LU 26.04.2004 AT 26.04.2004	(51) A63J 5/00 (84) GR 10.06.2004 MC 30.04.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 0 886 644 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C07H 21/04 (84) GR 20.01.2005 BE 20.10.2004	(11) 0 888 727 (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A41H 37/00 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 0 884 117 (84) CH 31.05.2004 AT 19.05.2004	(51) B09B 1/00 (84) LI 31.05.2004	(11) 0 886 651 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C12N 15/18 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 0 888 817 (84) CH 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) B01J 29/46 (84) LI 10.11.2004
(11) 0 884 137 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003 GB 03.09.2003 AT 02.06.2004	(51) B25B 23/00 (84) GR 03.12.2003 DK 03.12.2003 ES 14.12.2003	(11) 0 886 825 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G06F 13/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 0 888 825 (84) NL 20.08.2003 ES 01.12.2003 AT 29.06.2004	(51) B05B 15/02 (84) SE 20.11.2003 BE 30.06.2004
(11) 0 884 177 (84) CH 31.05.2004 AT 19.05.2004	(51) B09B 1/00 (84) LI 31.05.2004	(11) 0 886 897 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01S 3/098 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 888 882 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B41J 2/16 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 0 884 187 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003 GB 03.09.2003 AT 02.06.2004	(51) B25B 23/00 (84) GR 03.12.2003 DK 03.12.2003 ES 14.12.2003	(11) 0 886 942 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) H04L 25/49 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(11) 0 888 892 (84) SE 19.06.2004 LI 30.06.2004 GB 18.06.2004 AT 18.06.2004	(51) B60B 3/14 (84) CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 DK 30.06.2004
(11) 0 884 335 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 DK 14.07.2004 LI 31.05.2004 DE 01.12.2004	(51) C08F 255/00 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 CH 31.05.2004 BE 31.05.2004 AT 26.05.2004	(11) 0 886 948 (84) FI 16.03.2005	(51) H04M 1/02 (84) BE 16.03.2005	(11) 0 888 909 (84) SE 19.06.2004 LI 30.06.2004 GB 18.06.2004 AT 18.06.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 884 394 (84) AT 23.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) BE 23.03.2005	(11) 0 886 948 (84) FI 16.03.2005	(51) H04M 1/02 (84) BE 16.03.2005	(11) 0 889 044 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H04Q 7/24 (84) FI 05.11.2003 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 0 884 394 (84) AT 23.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) BE 23.03.2005	(11) 0 887 068 (84) CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) A61K 7/42 (84) LI 30.06.2004 AT 10.06.2004	(11) 0 889 658 (84) SE 05.02.2004 NL 05.11.2003 LI 30.06.2004 AT 19.06.2004	(51) H04Q 7/32 (84) BE 13.10.2004
(11) 0 884 482 (84) BE 05.01.2005	(51) E02F 9/22	(11) 0 887 069 (84) CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) A61K 7/42 (84) LI 30.06.2004 AT 12.06.2004	(11) 0 889 660 (84) AT 13.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) BE 13.10.2004
(11) 0 884 483 (84) NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 ES 24.11.2003 LI 30.04.2004 AT 27.04.2004	(51) F15B 11/028 (84) SE 13.11.2003 GB 13.08.2003 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 0 887 112 (84) FI 21.01.2004 AT 12.06.2004	(51) B05B 11/00 (84) GR 21.04.2004	(11) 0 889 156 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G06F 3/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 0 884 486 (84) NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 ES 24.11.2003 LI 30.04.2004 AT 27.04.2004	(51) F15B 20/00 (84) SE 13.11.2003 GB 13.08.2003 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 0 887 361 (84) SE 26.04.2005	(51) C08F 246/00 (84) BE 26.01.2005	(11) 0 890 156 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G06F 3/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 0 884 684 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) G06F 13/24 (84) LI 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 0 887 510 (84) AT 25.06.2004	(51) E21B 19/07		
(11) 0 885 285 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) C11D 3/386 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 887 555 (84) SE 07.07.2004 DE 03.11.2004 LI 30.04.2004 AT 25.04.2004	(51) F04D 27/00 (84) GB 07.04.2004 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004		
(11) 0 885 796 (84) SE 19.08.2004 CH 30.06.2004 GB 19.05.2004	(51) B61L 23/00 (84) ES 30.08.2004 LI 30.06.2004 AT 17.06.2004	(11) 0 887 882 (84) FI 04.06.2003 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) H01R 12/34 (84) NL 04.06.2003 LI 30.04.2004 AT 01.04.2004		
(11) 0 886 022 (84) FI 24.09.2003 NL 24.09.2003 AT 15.06.2004	(51) E05B 9/08 (84) SE 24.12.2003 ES 04.01.2004	(11) 0 888 035 (84) BE 30.03.2005	(51) H05B 33/28		
		(11) 0 888 099 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61F 2/44 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005		
		(11) 0 888 211 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B32B 5/14 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004		

(11) 0 890 329 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 MC 30.06.2004 LU 05.06.2004 LI 30.06.2004 AT 05.06.2004	(51) A47B 88/00 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 DK 24.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 0 891 799 (84) SE 06.08.2004 LU 17.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B01D 17/00 (84) ES 17.08.2004 GB 06.05.2004	(11) 0 893 458 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 CH 31.07.2004 FR 11.03.2005	(51) C08G 18/32 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 0 890 361 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 38/18 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 892 097 (84) FI 22.01.2003 LU 09.07.2003 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 DE 01.02.2005 GB 09.07.2004 FR 31.03.2005	(51) D02G 1/16 (84) SE 22.04.2003 IE 09.07.2004 LI 31.07.2004 PT 10.01.2005 AT 09.07.2004 DK 02.08.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 893 459 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C08G 18/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 0 890 371 (84) SE 14.04.2004	(51) A61N 1/375 (84) BE 31.07.2004	(11) 0 892 124 (84) FI 28.04.2004 LU 03.07.2004	(51) E04D 3/16 (84) GR 28.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 893 886 (84) AT 16.02.2005	(51) H03L 7/12
(11) 0 890 394 (84) SE 05.02.2004 GB 05.11.2003 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B08B 3/02 (84) NL 05.11.2003 LU 03.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 0 892 248 (84) FI 29.12.2004	(51) G01C 21/20 (84) BE 29.12.2004	(11) 0 894 234 (84) SE 10.12.2003 FI 10.09.2003 DK 10.12.2003 CH 30.04.2004 LU 10.04.2004 BE 30.04.2004	(51) F41A 19/64 (84) ES 21.12.2003 PT 16.12.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 IE 12.04.2004 AT 10.04.2004
(11) 0 890 494 (84) SE 08.01.2004 NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) F15B 1/04 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 CH 31.05.2004 LU 28.05.2004 AT 28.05.2004	(11) 0 892 357 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(51) G06K 7/00 (84) AT 23.02.2005	(11) 0 894 409 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005
(11) 0 890 630 (84) SE 17.06.2004 LU 16.06.2004 LI 30.06.2004 DE 01.01.2005 DK 02.08.2004	(51) C10K 3/00 (84) MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 GB 21.07.2004 AT 16.06.2004	(11) 0 892 703 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B26F 3/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 894 440 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) A23L 3/015 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 0 890 704 (84) AT 02.02.2005	(51) E21B 7/02	(11) 0 892 802 (84) NL 22.10.2003 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 LU 10.03.2004 AT 10.03.2004	(51) C07D 471/10 (84) SE 11.03.2004 FI 10.03.2004 CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 IE 10.03.2004	(11) 0 894 458 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A47C 16/02 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 LU 21.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 0 890 750 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) F16B 5/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 892 853 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C12Q 1/08 (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 BE 06.10.2004	(11) 0 894 482 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61F 5/448 (84) AT 30.03.2005
(11) 0 891 062 (84) BE 10.11.2004	(51) H04L 29/06	(11) 0 893 104 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A61B 17/82 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 894 545 (84) SE 07.07.2004 BE 30.06.2004	(51) B21B 39/00 (84) GB 07.04.2004 AT 09.06.2004
(11) 0 891 133 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A01N 1/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 893 109 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61F 2/08 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 894 575 (84) FI 10.09.2003 SE 10.12.2003 PT 16.12.2003 CH 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) B25B 5/16 (84) NL 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 LI 31.05.2004 AT 07.05.2004
(11) 0 891 163 (84) AT 09.02.2005	(51) A61C 8/00 (84) BE 09.02.2005	(11) 0 893 134 (84) GR 06.08.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61M 5/44 (84) IE 06.05.2004 LU 13.07.2004	(11) 0 894 825 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F16L 33/00 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 LU 27.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 0 891 482 (84) SE 09.10.2003	(51) F02C 3/05 (84) AT 02.04.2004	(11) 0 893 138 (84) SE 26.08.2004 DK 26.08.2004 LI 30.06.2004 AT 23.06.2004	(51) A61M 25/10 (84) ES 06.09.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 0 895 086 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) G01N 33/80 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 0 891 493 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) F16B 37/02 (84) LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 0 893 201 (84) SE 17.06.2004 DK 17.06.2004	(51) B23Q 11/08 (84) FI 17.03.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 895 303 (84) SE 02.05.2005	(51) H01Q 19/10 (84) AT 02.02.2005
(11) 0 891 543 (84) BE 09.03.2005	(51) G01N 27/64	(11) 0 893 413 (84) GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C02F 3/12 (84) DK 21.04.2004 LU 09.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 0 895 482 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A61M 16/18 (84) CH 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 0 891 677 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) H04Q 7/32 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 893 442 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07D 233/84 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 895 530 (84) SE 12.02.2004 DK 12.02.2004 LI 31.03.2004	(51) C09D 167/02 (84) NL 12.11.2003 CH 31.03.2004 AT 24.03.2004
(11) 0 891 732 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A47C 23/06 (84) SE 23.05.2005				
(11) 0 891 752 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 12.01.2005				
(11) 0 891 761 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A61H 23/02 (84) LI 10.11.2004 DK 10.02.2005				

(11) 0 895 553 (84) GR 03.12.2003 IE 03.09.2003 DK 03.12.2003 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) D21H 19/14 (84) NL 03.09.2003 PT 03.02.2004 ES 14.12.2003 LU 18.04.2004 AT 18.04.2004	(11) 0 898 086 (84) SE 29.01.2004 DK 29.01.2004 CH 31.05.2004 AT 18.05.2004	(51) F16B 5/00 (84) NL 29.10.2003 ES 09.02.2004 LI 31.05.2004	(11) 0 901 754 (84) SE 07.04.2004 DK 07.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A21D 10/00 (84) FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 LI 31.08.2004
(11) 0 895 783 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 LU 15.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61K 31/675 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.07.2004 GB 12.05.2004	(11) 0 898 575 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07H 19/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 901 797 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61M 1/10 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 0 895 883 (84) AT 03.09.2003 BE 31.08.2004	(51) B60G 21/055 (84) FI 03.09.2003	(11) 0 898 786 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H01L 23/525 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 0 902 083 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C11D 3/395 (84) AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 0 896 443 (84) AT 21.07.2004 ES 01.11.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H04B 7/26 (84) GR 21.10.2004 IE 21.07.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 898 838 (84) FI 02.02.2005	(51) H04M 11/06 (84) AT 02.02.2005	(11) 0 902 145 (84) SE 04.05.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 BE 30.09.2004	(51) E05C 9/18 (84) GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 FR 28.01.2005
(11) 0 896 456 (84) ES 08.08.2004 AT 28.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H04L 27/20 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 898 848 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H04Q 7/32 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 0 902 154 (84) BE 31.07.2004	(51) E06B 5/16
(11) 0 896 625 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) C12N 15/55 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 898 943 (84) SE 25.08.2004 GB 24.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A61C 8/00 (84) GR 03.03.2005 FR 29.04.2005	(11) 0 902 209 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) F16D 65/12 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 0 896 797 (84) FI 09.03.2005	(51) A23L 1/30 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 898 975 (84) SE 04.05.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A61M 1/16 (84) AT 04.02.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 902 263 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) G01H 1/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 BE 30.09.2004
(11) 0 896 827 (84) BE 03.11.2004	(51) A61M 5/34	(11) 0 898 976 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 LI 31.08.2004	(51) A61M 1/16 (84) AT 03.12.2003 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 902 344 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) G05B 19/4097 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 0 897 267 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A23L 1/304 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 899 100 (84) PT 21.02.2002 FI 26.08.2004 LI 31.08.2004 IE 26.08.2004	(51) B41F 23/04 (84) SE 27.08.2004 CH 31.08.2004 DK 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 902 406 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 DK 17.06.2004 LI 31.08.2004	(51) G08G 1/01 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 0 897 319 (84) ES 06.03.2005 BE 24.11.2004	(51) B01D 29/05 (84) DK 24.02.2005	(11) 0 899 199 (84) AT 30.03.2005	(51) B65D 1/16 (84) BE 30.03.2005	(11) 0 902 417 (84) NL 10.12.2003 LI 31.08.2004	(51) G10L 15/08 (84) CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 0 897 392 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C07K 5/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 0 899 308 (84) BE 03.11.2004	(51) C08L 101/00	(11) 0 902 452 (84) BE 24.11.2004	(51) H01H 50/28
(11) 0 897 473 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61M 5/142 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 0 899 986 (84) CH 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H05B 3/20 (84) LI 24.11.2004	(11) 0 902 688 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61M 1/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 0 897 634 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H04N 5/222 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 0 900 062 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 902 702 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61M 16/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 0 897 669 (84) BE 31.07.2004	(51) B26D 1/00	(11) 0 900 121 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) B01D 47/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 902 851 (84) BE 16.03.2005	(51) D01F 1/10
(11) 0 897 683 (84) SE 28.04.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004	(51) A47C 27/08 (84) FI 28.01.2004 GB 28.01.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 900 322 (84) SE 20.11.2003 AT 14.05.2004	(51) F01D 5/08 (84) NL 20.08.2003	(11) 0 903 019 (84) BE 26.01.2005	(51) H04B 7/26
(11) 0 897 963 (84) SE 30.06.2004 DK 30.06.2004	(51) C09D 167/00 (84) ES 12.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 900 548 (84) BE 30.03.2005	(51) A61B 18/00	(11) 0 903 094 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A47F 3/04 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 0 898 043 (84) GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E06B 9/76 (84) NL 10.12.2003 DE 11.03.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 900 565 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A61K 9/70 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 903 293 (84) SE 26.08.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004 LI 31.08.2004	(51) B65B 25/20 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 0 898 047 (84) MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E21B 17/01 (84) SE 19.08.2004	(11) 0 901 444 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B62D 11/14 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 10.11.2004	(11) 0 903 372 (84) BE 01.12.2004	(51) C08K 5/00
		(11) 0 901 540 (84) SE 24.12.2003 NL 24.09.2003 GB 24.09.2003	(51) E02B 8/08 (84) IE 24.09.2003 DK 24.12.2003 AT 02.06.2004	(11) 0 903 410 (84) SE 12.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C12Q 1/28 (84) CH 31.08.2004 GB 12.05.2004

(11) 0 903 531 (84) SE 29.01.2004 BE 31.05.2004	(51) F16M 7/00 (84) NL 29.10.2003 AT 05.05.2004	(11) 0 905 036 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004 BE 30.09.2004	(51) B65D 45/06 (84) FI 01.09.2004 MC 30.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 906 911 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 30.09.2004	(51) C07D 311/68 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 0 903 552 (84) GB 21.01.2004 DK 21.04.2004 LI 30.04.2004	(51) F27D 5/00 (84) ES 02.05.2004 CH 30.04.2004 AT 30.04.2004	(11) 0 905 161 (84) ES 26.12.2004	(51) C08G 18/48 (84) BE 30.09.2004	(11) 0 906 998 (84) NL 03.03.2004 LI 31.08.2004	(51) E05C 9/22 (84) CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 0 903 589 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01S 5/14 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 905 166 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 BE 30.09.2004	(51) C08G 69/16 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 0 907 357 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61K 9/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 0 903 761 (84) ES 20.09.2004	(51) H01H 1/22 (84) BE 30.09.2004	(11) 0 905 232 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C12N 9/10 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 907 360 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 BE 03.11.2004	(51) A61K 31/20 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 0 903 830 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H02J 7/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 905 292 (84) BE 20.10.2004	(51) D01F 8/14	(11) 0 907 380 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A61K 49/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005
(11) 0 903 844 (84) BE 08.12.2004	(51) H02P 1/00	(11) 0 905 311 (84) SE 16.05.2005	(51) D21F 5/04 (84) AT 16.02.2005	(11) 0 907 544 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B62D 25/07 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 0 903 962 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(51) H05B 3/74 (84) AT 16.02.2005	(11) 0 905 328 (84) CH 31.08.2004 AT 19.08.2004 DK 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E03D 1/012 (84) LI 31.08.2004 GB 19.08.2004 FR 29.04.2005	(11) 0 907 658 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C07K 7/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 0 904 005 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) A61B 5/00 (84) AT 12.01.2005	(11) 0 905 491 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004 IE 12.05.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 GB 12.05.2004	(51) G01J 3/44 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 LU 25.06.2004 LI 30.06.2004 DE 01.01.2005 AT 25.06.2004	(11) 0 907 728 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C12N 15/10 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 0 904 026 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61B 17/86 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 0 906 002 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 GB 26.05.2004	(51) H05B 37/02 (84) ES 06.09.2004 DK 26.08.2004 BE 30.09.2004	(11) 0 907 855 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) F16L 9/14 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004
(11) 0 904 051 (84) FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 BE 30.04.2004	(51) A61K 7/48 (84) NL 22.10.2003 DK 22.01.2004 AT 24.04.2004	(11) 0 906 110 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 908 092 (84) NL 03.03.2004	(51) A01J 21/02 (84) BE 30.09.2004
(11) 0 904 075 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61K 31/40 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 0 906 134 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61M 25/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 0 908 281 (84) SE 02.09.2004 DK 02.09.2004	(51) B27N 3/08 (84) FI 02.06.2004 BE 31.10.2004
(11) 0 904 107 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61K 39/395 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 0 906 135 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 25/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 908 305 (84) BE 30.09.2004	(51) B41C 1/10
(11) 0 904 133 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61N 5/06 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 0 906 155 (84) SE 22.01.2004 NL 22.10.2003 GB 22.10.2003 CH 30.06.2004 AT 09.06.2004	(51) B01J 37/34 (84) FI 22.10.2003 DK 22.01.2004 ES 02.02.2004 LI 30.06.2004	(11) 0 908 511 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C11D 3/00 (84) AT 16.03.2005
(11) 0 904 400 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C12P 41/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 906 190 (84) CH 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) B32B 7/00 (84) LI 22.12.2004	(11) 0 908 562 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) E01C 19/42 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004
(11) 0 904 692 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A01N 25/18 (84) AT 23.03.2005	(11) 0 906 374 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C09D 1/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 0 908 686 (84) AT 08.12.2004	(51) F24H 3/10 (84) BE 08.12.2004
(11) 0 904 789 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61M 1/34 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 906 388 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C11D 1/72 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 0 908 694 (84) SE 19.08.2004 BE 30.09.2004	(51) F41A 21/36 (84) ES 30.08.2004
(11) 0 904 811 (84) AT 12.01.2005	(51) A63C 17/00	(11) 0 906 460 (84) BE 12.01.2005	(51) D02G 3/00	(11) 0 908 924 (84) SE 09.10.2004	(51) H01J 37/34 (84) AT 08.10.2004
(11) 0 904 883 (84) GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 BE 30.09.2004	(51) B23K 9/067 (84) ES 14.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 906 620 (84) AT 23.03.2004	(51) G11B 27/028	(11) 0 909 168 (84) GB 21.04.2004 LI 30.04.2004	(51) A61K 9/72 (84) CH 30.04.2004 AT 25.04.2004

(11) 0 909 173 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/555 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 911 455 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) E04B 2/82 (84) AT 23.03.2005	(11) 0 914 045 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(51) A21C 3/02 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004
(11) 0 909 194 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61M 5/315 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 911 656 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G02B 5/30 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 0 914 333 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07K 7/02 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 0 909 235 (84) SE 15.01.2004 NL 15.10.2003 IE 15.10.2003 GB 15.10.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 20.03.2004	(51) B29D 28/00 (84) FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 ES 26.01.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 20.03.2004	(11) 0 911 670 (84) NL 12.09.2001 BE 31.10.2004	(51) G02C 7/02 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 914 454 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C12N 15/82 (84) AT 09.03.2005
(11) 0 909 269 (84) SE 09.05.2005	(51) C07C 409/00 (84) BE 09.02.2005	(11) 0 911 673 (84) NL 12.09.2001 BE 31.10.2004	(51) G02C 7/02 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 914 494 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C23C 14/22 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 0 909 380 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) G01M 15/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 0 911 957 (84) SE 22.12.2004 ES 02.01.2005 BE 31.10.2004	(51) H02P 7/622 (84) AT 22.09.2004 GB 22.09.2004	(11) 0 914 742 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 LU 25.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H04N 7/16 (84) ES 08.08.2004 DK 28.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 28.04.2004
(11) 0 909 505 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H04M 3/42 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 912 127 (84) CH 06.11.2002 GR 06.11.2002 PT 06.02.2003 MC 31.07.2003 AT 14.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A47K 3/28 (84) FI 06.11.2002 LI 06.11.2002 LU 14.07.2003 SE 15.07.2004 FR 31.03.2005	(11) 0 914 888 (84) SE 25.11.2004 BE 31.10.2004	(51) B22D 11/04 (84) FI 25.08.2004
(11) 0 909 778 (84) BE 02.03.2005	(51) C08G 77/10	(11) 0 912 154 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61G 5/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 0 914 893 (84) BE 31.10.2004	(51) B23D 57/00
(11) 0 909 851 (84) ES 20.09.2004	(51) D21H 19/42 (84) BE 31.10.2004	(11) 0 912 212 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61M 31/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 915 134 (84) SE 28.07.2004 DK 28.07.2004	(51) C08L 23/08 (84) FI 28.04.2004 BE 30.11.2004
(11) 0 910 309 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 0 912 575 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C07D 473/34 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 0 915 257 (84) SE 03.06.2004 BE 31.10.2004	(51) F04C 2/063 (84) ES 14.06.2004
(11) 0 910 390 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) A61K 31/77 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 912 591 (84) FI 03.03.2004 AT 20.03.2004	(51) H01J 61/00 (84) DK 03.06.2004	(11) 0 915 438 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G06F 17/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 0 910 397 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 38/08 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 912 991 (84) FI 03.03.2004 AT 20.03.2004	(51) A23L 1/23 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 915 446 (84) SE 14.10.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.09.2004	(51) G08G 1/09 (84) FI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004
(11) 0 910 631 (84) AT 16.03.2005	(51) C12N 11/10	(11) 0 913 097 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) B23Q 15/00 (84) AT 19.01.2005	(11) 0 916 042 (84) BE 31.07.2004	(51) F16H 61/00
(11) 0 910 754 (84) NL 03.12.2003	(51) F16D 65/16 (84) BE 31.07.2004	(11) 0 913 229 (84) SE 19.04.2005	(51) B60D 1/52 (84) BE 31.10.2004	(11) 0 916 078 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G01J 5/52 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 0 910 783 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) F41J 9/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 913 361 (84) ES 05.06.2004 NL 25.02.2004 BE 31.10.2004	(51) C02F 3/08 (84) GB 25.02.2004 DE 26.05.2004	(11) 0 916 196 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04B 7/005 (84) AT 02.03.2005
(11) 0 910 810 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G02B 6/42 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 913 365 (84) BE 31.10.2004	(51) C03C 3/085 (84) BE 31.10.2004	(11) 0 916 211 (84) AT 23.03.2005	(51) H04L 12/14 (84) BE 23.03.2005
(11) 0 911 024 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 IE 04.02.2004	(51) A61K 9/28 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 BE 30.09.2004	(11) 0 913 549 (84) GB 10.03.2004 BE 31.10.2004	(51) E05B 63/00 (84) NL 10.03.2004	(11) 0 916 406 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B01L 9/06 (84) FI 11.08.2004 ES 22.11.2004 BE 30.11.2004
(11) 0 911 046 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) A61M 5/178 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 0 913 550 (84) NL 03.03.2004	(51) E05B 63/00 (84) BE 31.10.2004	(11) 0 916 420 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B21C 37/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004
(11) 0 911 095 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004	(51) B22D 11/04 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 913 846 (84) DK 30.06.2004	(51) H01H 37/00 (84) AT 30.06.2004	(11) 0 916 423 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 30.11.2004	(51) B21C 47/16 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 911 312 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) C07C 43/17 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 913 899 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 BE 31.10.2004	(51) H02G 3/04 (84) FI 10.03.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004		
(11) 0 911 364 (84) BE 08.12.2004	(51) C08L 23/16	(11) 0 913 901 (84) ES 08.08.2004	(51) H02G 3/08 (84) BE 30.11.2004		

(11) 0 916 561 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B61B 3/02 (84) AT 30.03.2005	(11) 0 918 213 (84) BE 30.11.2004	(51) G01L 5/12	(11) 0 920 206 (84) SE 09.05.2005	(51) H04N 7/16 (84) AT 09.02.2005
(11) 0 916 620 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C02F 1/469 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 0 918 461 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A01N 43/16 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 920 423 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C07D 265/30 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 0 916 768 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 30.11.2004	(51) E01C 11/24 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004	(11) 0 918 498 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) A61F 2/08 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 920 497 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C12N 15/10 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 0 916 907 (84) GB 24.03.2004	(51) F24H 3/02 (84) BE 31.10.2004	(11) 0 918 556 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61M 5/172 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 0 920 526 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C12N 15/11 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 0 916 935 (84) ES 04.10.2004	(51) G01M 17/013 (84) BE 31.10.2004	(11) 0 918 586 (84) BE 31.07.2004	(51) B23B 27/20	(11) 0 920 559 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) E04G 11/14 (84) CH 08.12.2004 BE 08.12.2004
(11) 0 917 230 (84) BE 31.10.2004	(51) H01M 10/50	(11) 0 918 637 (84) CH 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B32B 31/18 (84) LI 24.11.2004	(11) 0 920 620 (84) ES 24.01.2005	(51) G01N 33/12 (84) BE 13.10.2004
(11) 0 917 254 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01R 24/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 0 918 781 (84) SE 18.05.2004 DK 18.05.2004 FI 13.06.2004 LU 13.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 AT 13.06.2004	(51) C07F 9/50 (84) GR 18.05.2004 MC 30.06.2004 DE 19.05.2004 IE 14.06.2004 LI 30.06.2004 GB 13.06.2004	(11) 0 920 632 (84) AT 29.12.2004	(51) G01N 33/88 (84) BE 29.12.2004
(11) 0 917 276 (84) BE 30.11.2004	(51) H02K 5/22	(11) 0 918 851 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BE 13.10.2004	(51) C12N 15/00 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 0 920 672 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) G06K 11/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 0 917 294 (84) ES 01.08.2004	(51) H03M 13/00 (84) BE 30.11.2004	(11) 0 918 878 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) C12P 35/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 920 699 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G11C 17/18 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 0 917 437 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.04.2004 IE 08.03.2004	(51) A47L 11/34 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 LU 06.03.2004 AT 06.03.2004	(11) 0 918 944 (84) FI 09.03.2005	(51) F16B 43/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 920 704 (84) FI 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) H01H 13/70 (84) ES 31.01.2005
(11) 0 917 563 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C12N 1/20 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 0 918 944 (84) FI 09.03.2005	(51) A21D 2/00 (84) FI 28.04.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(11) 0 920 739 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04B 1/38 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 0 917 649 (84) AT 19.01.2005	(51) G01N 21/89	(11) 0 919 131 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(51) F16B 43/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 920 761 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 0 917 681 (84) SE 02.05.2005	(51) G06F 13/38 (84) BE 02.02.2005	(11) 0 919 232 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 31/425 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004	(11) 0 920 771 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 IE 28.01.2004 BE 30.11.2004
(11) 0 917 733 (84) ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(51) H01L 21/98 (84) AT 13.10.2004	(11) 0 919 353 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 BE 30.11.2004	(51) B29C 47/68 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 920 865 (84) MC 30.09.2004 GB 03.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A61K 31/445 (84) SE 04.09.2004 IE 03.09.2004
(11) 0 917 757 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H02K 21/24 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 0 919 505 (84) BE 30.11.2004	(51) B65H 67/048	(11) 0 920 877 (84) SE 07.07.2004 AT 07.04.2004	(51) A61M 1/16 (84) GR 07.07.2004 BE 31.12.2004
(11) 0 917 876 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 35/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 919 513 (84) SE 22.10.2004	(51) B66D 1/50 (84) BE 31.10.2004	(11) 0 920 887 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004 BE 30.11.2004	(51) B32B 27/18 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 917 902 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B01D 39/08 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 919 610 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C11D 3/37 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 921 025 (84) ES 26.12.2004 BE 30.11.2004	(51) B60K 15/03 (84) GB 15.09.2004
(11) 0 918 009 (84) SE 14.10.2004 DK 14.10.2004	(51) B61L 1/16 (84) FI 14.07.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 919 650 (84) SE 16.09.2004 ES 27.09.2004 BE 30.11.2004	(51) D03D 1/00 (84) DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(11) 0 921 026 (84) GB 21.04.2004 BE 31.12.2004	(51) B60K 15/035 (84) ES 01.08.2004
(11) 0 918 068 (84) BE 22.12.2004	(51) C08L 23/10	(11) 0 919 759 (84) SE 11.05.2004	(51) F16L 33/02 (84) BE 31.10.2004	(11) 0 921 360 (84) BE 31.12.2004	(51) F24H 9/20
(11) 0 918 123 (84) BE 31.10.2004	(51) E05B 15/02	(11) 0 919 812 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) G01N 33/574 (84) AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 0 921 368 (84) AT 30.03.2005	(51) F28D 1/04 (84) BE 30.03.2005
(11) 0 918 127 (84) SE 28.10.2004 DK 28.10.2004 BE 30.11.2004	(51) E06B 1/08 (84) FI 28.07.2004 GB 28.07.2004	(11) 0 920 043 (84) BE 30.09.2004	(51) H01H 27/00	(11) 0 921 379 (84) GB 14.04.2004	(51) G01G 19/08 (84) BE 30.11.2004

(11) 0 921 405 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 BE 31.12.2004	(51) G01R 31/02 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(11) 0 923 625 (84) BE 05.03.2003 PT 05.06.2003 MC 30.09.2003 IE 08.09.2004	(51) C09D 125/06 (84) FI 05.03.2003 LU 08.09.2003 SE 09.09.2004 AT 08.09.2004	(11) 0 925 783 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 BE 31.12.2004
(11) 0 921 837 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 29/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 923 709 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 DK 07.04.2004 LI 31.08.2004	(51) G01F 1/05 (84) FI 07.01.2004 ES 18.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 925 822 (84) SE 14.07.2004 BE 31.12.2004	(51) B01D 53/86 (84) ES 25.07.2004
(11) 0 921 939 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B32B 9/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 923 783 (84) SE 25.05.2004 ES 05.06.2004 NL 25.02.2004 BE 30.09.2004	(51) H01F 27/32 (84) FI 25.02.2004 GB 25.02.2004 DE 26.05.2004	(11) 0 925 826 (84) AT 27.10.2004	(51) B01D 71/42 (84) BE 31.12.2004
(11) 0 922 062 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C08G 18/71 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 923 799 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) H01S 3/109 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 925 888 (84) ES 21.02.2005 BE 10.11.2004	(51) B26F 3/00 (84) AT 10.11.2004
(11) 0 922 111 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C12N 15/86 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 0 923 843 (84) FI 30.03.2005	(51) H04Q 7/32 (84) BE 30.03.2005	(11) 0 926 173 (84) AT 09.03.2005	(51) C08G 18/10
(11) 0 922 191 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) F28F 1/42 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 923 892 (84) BE 31.10.2004	(51) A45D 8/24	(11) 0 926 244 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C12Q 1/28 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 0 922 216 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G01N 27/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 0 923 929 (84) SE 12.08.2004 BE 30.11.2004	(51) A61K 7/13 (84) AT 12.05.2004	(11) 0 926 245 (84) SE 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) IE 22.09.2004 BE 31.12.2004
(11) 0 922 756 (84) AT 19.09.2001	(51) C11D 17/00	(11) 0 924 156 (84) CH 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B66B 11/08 (84) LI 06.10.2004	(11) 0 926 816 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) H03F 1/30 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 0 922 788 (84) BE 09.03.2005	(51) C25B 9/00	(11) 0 924 229 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C08F 263/04 (84) LI 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 0 926 941 (84) ES 06.09.2004 BE 30.11.2004	(51) H05K 9/00 (84) IE 26.05.2004
(11) 0 922 939 (84) SE 08.12.2004 BE 31.12.2004	(51) G01F 11/00 (84) AT 07.12.2004	(11) 0 924 354 (84) FI 13.10.2004	(51) E03D 13/00 (84) BE 30.11.2004	(11) 0 927 030 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 31/166 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 0 923 013 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G05D 23/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 0 924 525 (84) AT 09.06.2004	(51) G01R 27/26 (84) BE 31.12.2004	(11) 0 927 118 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B62D 21/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 0 923 221 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04M 11/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 0 924 593 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 BE 20.10.2004	(51) G06F 1/26 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 0 927 233 (84) IE 19.05.2004 LI 31.08.2004	(51) C09D 167/00 (84) CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 0 923 317 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A23L 2/52 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 924 812 (84) BE 03.11.2004	(51) H01R 12/20	(11) 0 927 490 (84) BE 30.09.2004	(51) H04N 5/44
(11) 0 923 344 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61B 17/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 924 812 (84) BE 03.11.2004	(51) H01R 12/20	(11) 0 927 496 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 DE 03.11.2004 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) H04N 9/75 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 LI 30.04.2004 AT 30.04.2004
(11) 0 923 353 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A61F 2/24 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 0 925 008 (84) MC 31.05.2004 IE 21.05.2004 AT 21.05.2004	(51) A47C 27/14 (84) LU 21.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 0 927 564 (84) SE 22.12.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A63F 1/10 (84) FI 22.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 0 923 376 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61K 31/56 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 0 925 049 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61F 13/15 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 0 927 764 (84) SE 26.08.2004 BE 30.11.2004	(51) C12N 15/57 (84) IE 26.05.2004
(11) 0 923 393 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 5/168 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 925 081 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 DK 03.03.2004 CH 31.03.2004 AT 31.03.2004	(51) A61M 1/10 (84) GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(11) 0 927 796 (84) DK 17.02.2005	(51) E04B 2/86 (84) BE 31.12.2004
(11) 0 923 569 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C07D 307/91 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 925 393 (84) BE 27.10.2004	(51) D03D 13/00	(11) 0 927 826 (84) AT 30.03.2005	(51) F04F 1/02
		(11) 0 925 696 (84) SE 09.09.2004 BE 30.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) ES 20.09.2004	(11) 0 927 892 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(51) G01V 3/08 (84) AT 23.02.2005
		(11) 0 925 698 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04Q 7/32 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 0 927 911 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G03F 7/029 (84) AT 02.03.2005

(11) 0 928 011 (84) ES 22.11.2004 BE 31.12.2004	(51) H01F 41/12 (84) GB 11.08.2004	(11) 0 929 605 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C08L 3/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 931 829 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C11D 3/395 (84) CH 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 0 928 235 (84) SE 16.09.2004 BE 30.09.2004	(51) B23Q 1/01 (84) GB 16.06.2004	(11) 0 929 659 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C12N 1/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 CH 31.08.2004 GB 19.05.2004	(11) 0 931 977 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.11.2004	(51) F21V 21/10 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 928 248 (84) BE 30.09.2002 ES 30.05.2002 FR 13.09.2002 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002 LU 04.09.2002 AT 04.09.2004	(51) B41M 5/035 (84) DK 07.02.2002 FI 07.11.2001 GB 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002 IE 07.11.2001	(11) 0 929 952 (84) BE 30.09.2004	(51) H04B 10/145	(11) 0 932 140 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G10K 11/16 (84) AT 02.03.2005
(11) 0 928 290 (84) FI 30.03.2005	(51) C07H 21/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 0 929 957 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 05.01.2005	(11) 0 932 375 (84) ES 30.08.2004 LI 31.07.2004 GB 19.05.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 31.07.2004 DE 20.08.2004 BE 31.07.2004
(11) 0 928 304 (84) SE 21.10.2004 DK 21.10.2004 BE 30.09.2004	(51) C08G 59/32 (84) GR 21.10.2004 GB 21.07.2004	(11) 0 930 097 (84) ES 21.02.2005	(51) B01J 19/32 (84) BE 10.11.2004	(11) 0 932 410 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004
(11) 0 928 322 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004	(51) C09J 11/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.09.2004	(11) 0 930 152 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B30B 9/12 (84) AT 30.03.2005	(11) 0 932 442 (84) AT 01.12.2004	(51) B01F 5/06 (84) BE 01.12.2004
(11) 0 928 524 (84) SE 25.09.2004	(51) H04B 13/00 (84) BE 30.09.2004	(11) 0 930 290 (84) AT 30.03.2005	(51) C07C 67/03 (84) BE 30.03.2005	(11) 0 932 649 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08L 67/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 0 928 805 (84) CH 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C08J 9/00 (84) LI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 0 930 301 (84) SE 28.10.2004 DK 28.10.2004 BE 31.12.2004	(51) C07D 213/61 (84) GR 28.10.2004 ES 08.11.2004	(11) 0 932 846 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G02B 26/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004
(11) 0 929 232 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A23K 1/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 0 930 453 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) F16J 15/32 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 932 965 (84) AT 15.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 15.12.2004
(11) 0 929 318 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 48/00 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 930 856 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 2/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 0 932 966 (84) SE 18.11.2004 BE 31.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 18.08.2004
(11) 0 929 323 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61L 27/52 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 0 931 028 (84) GR 03.02.2005 BE 31.07.2004	(51) C03C 10/00 (84) AT 29.07.2004	(11) 0 933 109 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 MC 31.08.2004	(51) B01D 19/00 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 BE 31.08.2004
(11) 0 929 369 (84) FI 17.11.2004	(51) B21D 31/02 (84) BE 17.11.2004	(11) 0 931 125 (84) CH 31.08.2004 GB 12.08.2004	(51) C10M 105/54 (84) LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 933 346 (84) MC 31.07.2004 LU 30.07.2004 CH 31.07.2004 DK 02.08.2004 BE 31.07.2004	(51) C07C 15/14 (84) SE 31.07.2004 FI 30.07.2004 LI 31.07.2004 IE 30.07.2004
(11) 0 929 519 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07C 317/44 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 0 931 301 (84) ES 24.05.2000 SE 24.08.2000 BE 31.10.2004	(51) G08G 1/0967 (84) FI 24.05.2000 AT 07.10.2004	(11) 0 933 491 (84) ES 18.07.2004	(51) E04F 10/06 (84) BE 30.11.2004
(11) 0 929 536 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07D 295/08 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 931 328 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H01J 37/30 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 933 991 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A01N 25/08 (84) AT 30.03.2005
(11) 0 929 544 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 931 483 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.12.2004	(51) A47C 17/18 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 934 053 (84) NL 03.03.2004	(51) A61K 7/00 (84) BE 31.10.2004
(11) 0 929 545 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 931 555 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61M 5/142 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 0 934 081 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A61K 47/48 (84) FI 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
(11) 0 929 553 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C07D 487/04 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 931 635 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B29C 47/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 0 934 094 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61M 39/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 0 929 603 (84) SE 03.03.2004 AT 03.12.2003 NL 03.12.2003 GB 03.12.2003 DK 03.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C08K 5/435 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 ES 14.03.2004 DE 04.03.2004 LU 04.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 0 931 635 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B29C 47/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 0 934 095 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61M 39/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004

(11) 0 934 144 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(51) B29B 17/00 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 935 460 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A61K 9/52 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 937 914 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) F16H 61/00 (84) CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 0 934 152 (84) PT 14.03.2005 BE 30.09.2004	(51) B29C 70/76 (84) IE 13.09.2004	(11) 0 935 596 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C07D 305/14 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 0 938 323 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61K 31/715 (84) AT 23.03.2005
(11) 0 934 229 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(51) B67D 5/42 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 935 757 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BE 13.10.2004	(51) G01N 33/574 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 0 938 384 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B05B 1/26 (84) AT 16.03.2005
(11) 0 934 289 (84) GB 07.04.2004 BE 31.10.2004	(51) C07D 273/00 (84) ES 18.07.2004	(11) 0 935 894 (84) FI 26.01.2005	(51) H04Q 7/22 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 938 502 (84) GR 06.01.2005 BE 06.10.2004	(51) C07K 14/62 (84) AT 06.10.2004
(11) 0 934 302 (84) ES 06.12.2004 BE 31.10.2004	(51) C07D 333/70 (84) GB 25.08.2004	(11) 0 935 947 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61B 17/12 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 938 538 (84) CH 31.08.2004 GB 12.08.2004	(51) C10M 105/54 (84) LI 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 0 934 303 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 401/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 936 177 (84) GR 06.01.2005 BE 06.10.2004	(51) B66F 7/08 (84) AT 06.10.2004	(11) 0 938 556 (84) FI 09.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 09.03.2005
(11) 0 934 369 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C09D 9/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 936 938 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A62D 1/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 0 938 610 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) D21F 11/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 0 934 371 (84) FI 13.10.2004 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004	(51) C09D 167/07 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 BE 31.10.2004	(11) 0 936 997 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 BE 31.10.2004	(51) B65D 41/18 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 938 742 (84) GB 14.04.2004	(51) H01J 49/40 (84) BE 30.09.2004
(11) 0 934 412 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C12N 15/16 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 0 937 104 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C07K 14/705 (84) AT 23.03.2005	(11) 0 938 803 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) H04M 11/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 934 540 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) G02B 5/32 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 0 937 105 (84) SE 01.01.2004 NL 01.10.2003 GB 01.10.2003 LI 30.06.2004 AT 25.06.2004	(51) C07K 16/42 (84) FI 01.10.2003 DK 01.01.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 0 939 100 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) C08J 11/08 (84) AT 26.01.2005
(11) 0 934 636 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 937 177 (84) GR 19.02.2003 BE 30.11.2004	(51) D21F 7/08 (84) PT 19.05.2003	(11) 0 939 126 (84) AT 24.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 24.11.2004
(11) 0 934 670 (84) SE 12.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 31.10.2004	(11) 0 937 257 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01N 33/558 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 939 654 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 45/06 (84) FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 IE 21.04.2004 BE 30.09.2004
(11) 0 934 688 (84) FI 22.12.2004	(51) H05K 9/00 (84) BE 22.12.2004	(11) 0 937 356 (84) FI 23.03.2005	(51) H04M 1/02 (84) BE 23.03.2005	(11) 0 939 798 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 0 934 731 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 BE 03.11.2004	(51) A61B 17/80 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 937 360 (84) FI 23.03.2005	(51) H04N 9/31 (84) AT 23.03.2005	(11) 0 939 879 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) F24J 3/08 (84) SE 09.05.2005
(11) 0 934 813 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B29C 61/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 0 937 370 (84) BE 31.10.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 940 027 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) H04M 3/42 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 BE 24.11.2004
(11) 0 934 951 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07K 5/087 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 0 937 394 (84) AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A01N 31/16 (84) DK 17.02.2005	(11) 0 940 059 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H04R 19/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 0 935 094 (84) BE 16.03.2005	(51) F22B 33/18	(11) 0 937 408 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A23D 9/00 (84) GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 CH 31.08.2004 FR 29.04.2005	(11) 0 940 228 (84) SE 18.05.2004 GB 18.02.2004 AT 04.03.2004	(51) B25B 27/18 (84) SE 29.05.2004 DK 18.05.2004
(11) 0 935 139 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) G01N 33/533 (84) LI 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 0 937 411 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) A23L 1/168 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 BE 03.11.2004	(11) 0 940 365 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B66D 1/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 0 935 224 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) G07F 7/10 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 0 937 438 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A61B 5/087 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 940 415 (84) GR 08.01.2004 CH 31.03.2004 AT 02.03.2004	(51) C08G 18/42 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004
				(11) 0 940 512 (84) GB 18.02.2004 NL 18.02.2004 LI 31.03.2004 AT 02.03.2004	(51) E04B 1/94 (84) DK 18.05.2004 CH 31.03.2004 LU 02.03.2004

(11) 0 940 558 (84) SE 19.04.2005	(51) E21B 36/04 (84) BE 19.01.2005	(11) 0 942 164 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) F02F 1/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 944 807 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F41B 5/10 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 0 940 578 (84) SE 06.08.2004 DK 06.08.2004 LI 31.05.2004 GB 06.05.2004	(51) F04B 17/03 (84) ES 17.08.2004 CH 31.05.2004 BE 31.05.2004 AT 20.05.2004	(11) 0 942 736 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 31/565 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 0 944 813 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) G01D 5/353 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 BE 06.10.2004
(11) 0 940 711 (84) SE 20.06.2004 FI 19.06.2004 IE 21.06.2004 LI 30.06.2004 GB 19.06.2004 AT 19.06.2004	(51) G03B 17/16 (84) MC 30.06.2004 LU 19.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 DK 30.06.2004	(11) 0 942 746 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61K 38/57 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 944 835 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) G01N 33/543 (84) CH 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 0 941 114 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A61K 38/26 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 0 942 868 (84) BE 30.03.2005	(51) B65B 13/32	(11) 0 944 837 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 0 941 128 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A61K 49/00 (84) ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 942 884 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 BE 24.11.2004	(51) B65G 13/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 944 890 (84) BE 31.12.2004	(51) G08G 1/01
(11) 0 941 148 (84) FI 02.03.2005	(51) B05B 11/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 942 906 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 945 039 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 0 941 158 (84) BE 24.11.2004	(51) B32B 27/08	(11) 0 942 938 (84) SE 10.12.2003	(51) C08F 4/60 (84) AT 05.03.2004	(11) 0 945 155 (84) ES 24.01.2005	(51) A63F 9/08 (84) BE 13.10.2004
(11) 0 941 161 (84) BE 30.11.2001 FR 10.08.2001 IE 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) B44C 1/17 (84) ES 27.09.2001 GB 14.03.2001 NL 14.03.2001 AT 27.11.2004	(11) 0 943 003 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004 BE 17.11.2004	(51) C12N 15/85 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(11) 0 945 165 (84) FI 15.10.2003 LU 17.03.2004	(51) B01D 53/94 (84) ES 26.01.2004 AT 17.03.2004
(11) 0 941 176 (84) ES 23.08.2004	(51) B60R 5/04 (84) BE 31.12.2004	(11) 0 943 101 (84) BE 29.12.2004	(51) G01S 7/41	(11) 0 945 166 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B01D 53/94 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004
(11) 0 941 240 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C07K 14/085 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 943 158 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H01L 25/16 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 945 346 (84) AT 12.03.2004	(51) B65B 27/10
(11) 0 941 311 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) C12N 9/52 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 943 426 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) B32B 27/08 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 945 358 (84) ES 29.09.2003 GB 18.06.2003 IE 18.06.2003 PT 18.09.2003 DK 18.09.2003 AT 06.03.2004	(51) B65D 30/06 (84) FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003 LU 06.03.2004
(11) 0 941 369 (84) SE 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) ES 12.12.2004 BE 30.11.2004	(11) 0 943 577 (84) ES 29.09.2003 GB 18.06.2003 IE 18.06.2003 PT 18.09.2003 DK 18.09.2003 AT 09.03.2004	(51) B66B 9/193 (84) FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003 LU 09.03.2004	(11) 0 945 409 (84) NL 03.09.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) C02F 11/12 (84) ES 14.12.2003 CH 31.03.2004 AT 15.03.2004
(11) 0 941 600 (84) SE 03.03.2004 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 ES 14.03.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) H04N 1/031 (84) FI 03.12.2003 NL 03.12.2003 GB 03.12.2003 DK 03.03.2004 CH 31.05.2004 LU 21.05.2004 AT 21.05.2004	(11) 0 943 637 (84) NL 05.11.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) C08G 18/40 (84) ES 16.02.2004 CH 31.03.2004 AT 11.03.2004	(11) 0 945 538 (84) GR 06.11.2003 PT 06.01.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) D06B 3/28 (84) DK 06.11.2003 GB 06.08.2003 CH 31.03.2004 AT 15.03.2004
(11) 0 941 769 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(51) B05B 7/24 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 0 943 668 (84) BE 09.02.2005	(51) C09G 1/04	(11) 0 945 688 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) F24H 8/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 0 941 799 (84) ES 22.09.2003 AT 03.03.2004	(51) B23Q 1/00 (84) GB 11.06.2003	(11) 0 944 351 (84) BE 23.03.2005	(51) A61B 5/028	(11) 0 945 732 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G01R 29/22 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 0 942 104 (84) SE 15.01.2004 NL 15.10.2003 GB 15.10.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) E03C 1/02 (84) FI 15.10.2003 DK 15.01.2004 ES 26.01.2004 CH 31.03.2004 AT 02.03.2004	(11) 0 944 430 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 BE 10.11.2004	(51) B01F 17/34 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 946 119 (84) GR 19.03.2003 LU 22.09.2003 FI 22.09.2004 AT 22.09.2004	(51) A47L 13/17 (84) PT 20.06.2003 SE 23.09.2004 IE 22.09.2004 BE 30.09.2004
(11) 0 942 109 (84) SE 10.12.2003 NL 10.09.2003 GB 10.09.2003 BE 31.03.2004	(51) E04D 1/36 (84) FI 10.09.2003 DK 10.12.2003 ES 21.12.2003 AT 11.03.2004	(11) 0 944 592 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 401/00 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 946 302 (84) FI 23.03.2005	(51) B01J 19/00 (84) BE 23.03.2005
		(11) 0 944 604 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07D 235/06 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 946 331 (84) SE 14.04.2004 ES 25.04.2004 BE 30.11.2004	(51) B23K 35/38 (84) FI 14.01.2004 DK 14.04.2004
		(11) 0 944 623 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C07D 417/04 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 BE 31.12.2004	(11) 0 946 544 (84) ES 08.08.2004 GB 28.04.2004	(51) C07D 401/04 (84) DK 28.07.2004 BE 31.12.2004

(11) 0 946 746 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C12Q 1/37 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 948 786 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004	(51) G06F 9/44 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 0 951 102 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 BE 27.10.2004	(51) H01R 12/16 (84) LI 27.10.2004 DK 27.01.2005
(11) 0 946 876 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) G01N 33/68 (84) AT 12.01.2005	(11) 0 949 056 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B29C 49/06 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 951 235 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61B 8/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 0 946 954 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) H01G 9/155 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 949 113 (84) BE 09.02.2005	(51) B60N 2/28	(11) 0 951 259 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61F 9/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 0 947 207 (84) SE 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) A61M 5/148 (84) GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 AT 30.03.2004	(11) 0 949 585 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G06T 5/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 0 951 309 (84) BE 30.03.2005	(51) A61M 25/00
(11) 0 947 261 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B22D 11/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 0 949 645 (84) AT 19.01.2005	(51) H01H 71/46 (84) BE 19.01.2005	(11) 0 951 330 (84) SE 10.10.2004	(51) B01D 33/44 (84) BE 31.10.2004
(11) 0 947 507 (84) BE 23.02.2005	(51) C07D 209/60	(11) 0 949 646 (84) AT 26.01.2005	(51) H01H 71/46 (84) BE 26.01.2005	(11) 0 951 372 (84) BE 29.12.2004	(51) B22F 1/00
(11) 0 947 538 (84) BE 09.02.2005	(51) C08J 3/12	(11) 0 949 888 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A61C 11/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 951 489 (84) ES 17.01.2005	(51) C08F 10/06 (84) BE 06.10.2004
(11) 0 947 542 (84) BE 16.02.2005	(51) C08J 5/18	(11) 0 949 930 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 BE 06.10.2004	(51) A61K 38/46 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 951 558 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C12N 15/82 (84) AT 16.03.2005
(11) 0 947 556 (84) BE 10.11.2004	(51) C08L 27/16	(11) 0 950 104 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 23.03.2005	(11) 0 951 729 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(51) H01J 29/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005
(11) 0 947 641 (84) CH 31.03.2004 AT 20.03.2004	(51) E04C 5/06 (84) LI 31.03.2004	(11) 0 950 278 (84) AT 30.03.2005	(51) H02J 3/00	(11) 0 951 964 (84) GB 20.08.2003 AT 21.04.2004	(51) B24D 15/06 (84) BE 30.04.2004
(11) 0 947 914 (84) CH 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) G06F 7/72 (84) LI 15.12.2004	(11) 0 950 313 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) H04N 1/327 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004	(11) 0 952 050 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B60R 25/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 0 948 002 (84) ES 20.10.2003 AT 18.03.2004	(51) H01F 30/16 (84) BE 31.03.2004	(11) 0 950 315 (84) SE 30.09.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 30.11.2004	(51) H04N 5/222 (84) FI 30.06.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(11) 0 952 086 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 31.03.2004 AT 20.03.2004	(51) B65C 9/18 (84) FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 LI 31.03.2004
(11) 0 948 129 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) H03D 7/18 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 950 322 (84) AT 09.03.2005	(51) H04N 7/26	(11) 0 952 179 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08K 5/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 0 948 361 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 49/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 0 950 323 (84) BE 02.03.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 0 952 189 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C08K 3/22 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 0 948 371 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61M 5/162 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 0 950 373 (84) AT 23.03.2005	(51) A61B 8/12 (84) BE 23.03.2005	(11) 0 952 242 (84) BE 16.02.2005	(51) C25D 3/38
(11) 0 948 403 (84) BE 09.02.2005	(51) B01J 21/20	(11) 0 950 392 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) A61K 7/027 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 952 252 (84) NL 24.09.2003 CH 30.04.2004 AT 14.04.2004	(51) E01B 21/00 (84) GB 24.09.2003 LI 30.04.2004
(11) 0 948 512 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004 BE 06.10.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 0 950 546 (84) GR 13.01.2005 BE 13.10.2004	(51) B60C 9/08 (84) DK 13.01.2005	(11) 0 952 263 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.04.2004 DE 03.11.2004 IE 31.03.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) E03F 5/04 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 CH 30.04.2004 LU 16.04.2004 AT 16.04.2004
(11) 0 948 520 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07H 21/04 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 950 690 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C08L 67/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 0 952 431 (84) BE 13.10.2004	(51) G01F 1/66
(11) 0 948 609 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C12N 9/20 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 950 762 (84) SE 08.04.2004 AT 07.04.2004	(51) E01D 19/16 (84) DK 30.04.2004	(11) 0 952 633 (84) BE 15.12.2004	(51) H01R 13/436
(11) 0 948 685 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) E04B 9/00 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 0 951 005 (84) SE 26.04.2005	(51) G09F 11/02 (84) AT 26.01.2005		
(11) 0 948 704 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) E21B 37/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 0 951 093 (84) FI 02.02.2005	(51) H01R 4/24 (84) AT 02.02.2005		

(11) 0 952 779 (84) NL 08.10.2003 ES 19.01.2004 BE 31.05.2004	(51) A47C 29/00 (84) DK 08.01.2004 LU 14.05.2004 AT 14.05.2004	(11) 0 954 791 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G06F 13/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 956 114 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A63C 17/22 (84) AT 23.03.2005
(11) 0 952 807 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 954 828 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G06T 3/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 0 956 293 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C07K 5/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 0 952 836 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 0 955 074 (84) FI 03.11.2004	(51) A63C 17/00 (84) BE 03.11.2004	(11) 0 956 304 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07K 16/28 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 0 952 918 (84) AT 23.02.2005	(51) B32B 7/08	(11) 0 955 160 (84) ES 02.05.2004 LI 30.04.2004 AT 26.04.2004	(51) B41C 1/18 (84) CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 0 956 714 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 0 952 957 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 BE 31.12.2004	(51) C01B 3/34 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004	(11) 0 955 169 (84) AT 16.03.2005	(51) B41J 2/175 (84) BE 16.03.2005	(11) 0 956 727 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005
(11) 0 952 971 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C04B 40/06 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 0 955 265 (84) BE 26.01.2005	(51) C03C 8/02 (84) AT 13.04.2004	(11) 0 956 741 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H05B 33/14 (84) AT 09.03.2005
(11) 0 953 043 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C12N 15/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 955 274 (84) SE 02.04.2004	(51) C07D 309/30 (84) FI 04.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 0 956 741 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H05B 33/14 (84) AT 09.03.2005
(11) 0 953 066 (84) AT 30.03.2005	(51) C23C 16/40	(11) 0 955 297 (84) MC 31.12.2004 SE 08.12.2004	(51) C09C 3/12 (84) NL 18.06.2003	(11) 0 956 868 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61L 9/14 (84) AT 16.03.2005
(11) 0 953 110 (84) MC 31.10.2004 SE 30.10.2004	(51) F03G 7/06 (84) FI 29.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 955 344 (84) FI 18.06.2003 AT 06.03.2004	(51) C12Q 1/37 (84) NL 10.12.2003 AT 05.05.2004	(11) 0 957 042 (84) CH 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B65B 15/04 (84) LI 01.12.2004 BE 01.12.2004
(11) 0 953 404 (84) SE 29.01.2004 NL 29.10.2003 GB 29.10.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) B23Q 11/00 (84) FI 29.10.2003 DK 29.01.2004 ES 09.02.2004 CH 31.03.2004 AT 18.03.2004	(11) 0 955 377 (84) SE 10.03.2004 BE 31.05.2004	(51) H01R 13/719 (84) CH 31.05.2004 AT 06.05.2004	(11) 0 957 046 (84) NL 13.08.2003 ES 24.11.2003	(51) B65F 1/10 (84) GB 13.08.2003 AT 07.05.2004
(11) 0 953 515 (84) FI 22.10.2003 DK 22.01.2004 LU 16.04.2004	(51) B65D 83/00 (84) IE 22.10.2003 ES 02.02.2004 AT 16.04.2004	(11) 0 955 404 (84) GR 21.07.2004 LI 31.05.2004	(51) A47C 23/02 (84) AT 30.03.2005	(11) 0 957 065 (84) DK 01.06.2004	(51) C01B 33/26 (84) AT 07.05.2004
(11) 0 953 968 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) G10L 15/06 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 0 955 847 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61B 17/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 0 957 523 (84) BE 15.12.2004	(51) H01L 31/0288
(11) 0 954 343 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 BE 31.12.2004	(51) A61M 5/14 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 0 955 902 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A61B 17/56 (84) GB 01.09.2004	(11) 0 957 552 (84) GB 24.03.2004 CH 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) H02G 3/12 (84) ES 05.07.2004 LI 31.05.2004 AT 04.05.2004
(11) 0 954 348 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61M 15/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 0 955 927 (84) SE 01.12.2004 BE 31.10.2004	(51) A61B 17/60 (84) AT 30.03.2005	(11) 0 957 684 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 MC 31.10.2004	(51) A01N 25/30 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 BE 31.10.2004
(11) 0 954 350 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61M 29/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 955 928 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61B 17/60 (84) AT 30.03.2005	(11) 0 957 811 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61C 8/00 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 0 954 374 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61L 2/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 955 954 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 957 926 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 0 954 527 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07K 14/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 956 004 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004 BE 30.11.2004	(11) 0 957 927 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 31/715 (84) AT 09.02.2005
(11) 0 954 527 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07K 14/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 956 005 (84) SE 19.04.2005	(51) A61K 9/48 (84) AT 19.01.2005	(11) 0 957 944 (84) FI 06.05.2004 MC 30.11.2004 BE 30.11.2004	(51) A61L 27/00 (84) GR 06.08.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 954 711 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F16K 47/04 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 956 021 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 31/505 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 BE 03.11.2004	(11) 0 957 956 (84) AT 30.03.2005	(51) A61M 5/168 (84) BE 30.03.2005
		(11) 0 956 029 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61K 38/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 957 998 (84) GR 10.03.2004 GB 10.12.2003 BE 31.05.2004	(51) A62C 13/66 (84) NL 10.12.2003 ES 21.03.2004 AT 02.05.2004
		(11) 0 956 070 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 958 055 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) B01J 49/00 (84) SE 09.05.2005

(11) 0 958 144 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 LU 29.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B41J 15/04 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 29.07.2004	(11) 0 960 226 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) D03D 49/62 (84) AT 23.03.2005	(11) 0 961 067 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) F16K 37/00 (84) AT 02.02.2005
(11) 0 958 159 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B60R 9/04 (84) AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 0 960 249 (84) BE 20.10.2004	(51) E06B 1/06	(11) 0 961 378 (84) NL 06.08.2003 CH 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) H02G 15/007 (84) ES 17.11.2003 LI 31.05.2004 AT 05.05.2004
(11) 0 958 262 (84) BE 29.12.2004	(51) C04B 41/00	(11) 0 960 289 (84) ES 07.02.2005	(51) F16D 27/112 (84) BE 27.10.2004	(11) 0 961 414 (84) AT 23.03.2005	(51) G10L 19/02
(11) 0 958 293 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C07D 413/12 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 0 960 321 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01J 3/42 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 961 915 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) G01B 11/06 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 0 958 337 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C10M 105/72 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 960 380 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) G06K 9/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 961 916 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G01C 9/28 (84) AT 16.03.2005
(11) 0 958 376 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 0 960 482 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) H03M 11/22 (84) ES 31.01.2005 BE 20.10.2004	(11) 0 961 952 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) G03C 11/08 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
(11) 0 958 468 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F16L 37/32 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 0 960 539 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 BE 20.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 0 961 993 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G06T 17/20 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 0 958 653 (84) FI 30.03.2005	(51) H03D 7/16 (84) BE 30.03.2005	(11) 0 960 544 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04Q 7/36 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 0 962 592 (84) FI 14.04.2004 SE 29.05.2004 IE 14.04.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004 GB 14.07.2004	(51) E01B 9/30 (84) GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 CH 31.05.2004 LU 28.05.2004 DE 01.12.2004 AT 28.05.2004
(11) 0 958 745 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A23C 3/037 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 0 960 545 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) H04Q 7/36 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 962 593 (84) BE 17.11.2004	(51) E01F 8/00
(11) 0 958 757 (84) CY 20.05.2004 IE 20.05.2004 DK 01.06.2004	(51) A46B 3/18 (84) FI 20.05.2004 GB 20.05.2004 AT 20.05.2004	(11) 0 960 619 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 AT 20.05.2004	(51) A61K 31/215 (84) FI 10.03.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.05.2004 LU 20.05.2004	(11) 0 962 831 (84) BE 02.02.2005	(51) G03G 9/087
(11) 0 958 823 (84) AT 12.01.2005	(51) A61K 31/55	(11) 0 960 628 (84) DK 10.02.2005	(51) A61M 5/28 (84) BE 10.11.2004	(11) 0 962 831 (84) BE 02.02.2005	(51) A61C 8/00 (84) AT 12.01.2005
(11) 0 958 836 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61L 2/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 0 960 631 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) A61M 29/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 962 831 (84) BE 02.02.2005	(51) A61K 7/32 (84) AT 30.03.2005
(11) 0 958 949 (84) AT 13.04.2004	(51) B60C 27/10	(11) 0 960 743 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B41N 3/03 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 0 962 221 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A63B 53/04 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 0 959 045 (84) BE 20.10.2004	(51) C01G 45/00	(11) 0 960 778 (84) SE 05.02.2004 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) B60R 7/04 (84) FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 CH 31.05.2004 LU 26.05.2004 AT 26.05.2004	(11) 0 962 286 (84) BE 29.12.2004	(51) B29C 70/00
(11) 0 959 362 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) G01R 31/28 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 960 903 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) C08J 5/18 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 0 962 508 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F01L 1/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 0 959 620 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) H04N 5/913 (84) AT 12.01.2005	(11) 0 960 947 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 962 565 (84) AT 02.03.2005	(51) G02B 6/20 (84) BE 02.03.2005
(11) 0 959 743 (84) FI 08.12.2004	(51) A47F 5/10 (84) BE 08.12.2004	(11) 0 960 947 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 962 574 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G04B 37/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 0 959 821 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61F 2/32 (84) AT 23.03.2005	(11) 0 960 947 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 962 590 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) H01C 7/12 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 0 959 982 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B01F 15/02 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 961 042 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 BE 12.11.2003 GB 12.04.2004	(51) F16B 23/00 (84) FI 12.11.2003 CH 12.11.2003 ES 23.02.2004 DK 30.04.2004 AT 12.04.2004	(11) 0 962 773 (84) AT 23.03.2005	(51) B01D 33/62 (84) BE 23.03.2005
(11) 0 960 108 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) C07D 309/12 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 961 066 (84) AT 28.05.2004	(51) F16K 37/00	(11) 0 963 801 (84) SE 25.05.2004 GB 25.02.2004 LI 30.06.2004 AT 04.06.2004	(51) B21D 28/24 (84) ES 05.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 0 960 164 (84) BE 08.12.2004	(51) C08L 23/02	(11) 0 961 066 (84) AT 28.05.2004	(51) F16K 37/00	(11) 0 963 895 (84) AT 01.06.2004	(51) B61C 17/00

(11) 0 964 118 (84) CH 31.05.2004 AT 28.05.2004	(51) E05B 15/02 (84) LI 31.05.2004	(11) 0 965 704 (84) SE 08.01.2004 IE 08.10.2003 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) E04D 13/158 (84) FI 08.10.2003 DK 08.01.2004 LI 30.06.2004 AT 10.06.2004	(11) 0 967 884 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A23J 1/20 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 0 964 146 (84) AT 12.01.2005	(51) F02M 21/02 (84) BE 12.01.2005	(11) 0 965 800 (84) AT 21.03.2004	(51) F24F 13/08	(11) 0 967 892 (84) GR 29.03.2005	(51) A23L 2/66 (84) BE 29.12.2004
(11) 0 964 282 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G02B 17/08 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 0 966 261 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 0 967 934 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61F 2/02 (84) AT 09.03.2005
(11) 0 964 501 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) H02K 7/102 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 966 263 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61K 7/48 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 967 960 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61K 7/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 0 964 505 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) H02M 3/338 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 0 966 284 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A61K 31/455 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 0 967 997 (84) SE 19.02.2004 DK 19.02.2004 BE 31.03.2004	(51) A61K 41/00 (84) NL 19.11.2003 ES 02.03.2004 AT 18.03.2004
(11) 0 964 521 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) H03K 19/173 (84) AT 12.01.2005	(11) 0 966 322 (84) AT 02.03.2005	(51) B01J 31/00	(11) 0 968 020 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 0 964 625 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A43B 5/06 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 0 966 339 (84) BE 16.02.2005	(51) B26D 1/10	(11) 0 968 065 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B22D 27/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 0 964 777 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) B29C 70/26 (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 966 396 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) B66D 3/10 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 968 147 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C04B 24/24 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 0 964 794 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 CH 31.03.2004 LU 06.03.2004 GB 21.04.2004	(51) B44C 1/17 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 MC 31.03.2004 DE 01.10.2004 LI 31.03.2004 IE 08.03.2004 AT 06.03.2004	(11) 0 966 534 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C12N 15/33 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 0 968 309 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 0 964 830 (84) FI 02.07.2003 SE 02.10.2003 AT 05.03.2004	(51) C01B 7/03 (84) GB 02.07.2003 ES 13.10.2003	(11) 0 966 763 (84) AT 12.01.2005	(51) H01L 29/78 (84) BE 12.01.2005	(11) 0 968 442 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) G01T 7/00 (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005
(11) 0 964 890 (84) AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C08L 23/16 (84) DK 13.01.2005	(11) 0 966 819 (84) AT 12.01.2005	(51) H04L 27/233 (84) BE 12.01.2005	(11) 0 968 448 (84) BE 06.10.2004	(51) G02B 6/42
(11) 0 964 929 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 966 847 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 0 968 505 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) H01F 27/28 (84) AT 05.01.2005
(11) 0 965 009 (84) IE 11.06.2003 NL 11.06.2003 AT 04.03.2004	(51) F16J 1/10 (84) GB 11.06.2003 SE 11.09.2003	(11) 0 966 867 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) H05B 6/12 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 0 968 625 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H04S 3/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 965 071 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 31.12.2004	(51) G04B 47/04 (84) ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 966 955 (84) CY 30.06.2002 MC 30.06.2003	(51) A61K 7/48 (84) LU 11.06.2003 AT 21.11.2001	(11) 0 968 627 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H05B 6/12 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 0 965 189 (84) BE 31.10.2004	(51) H04B 10/00	(11) 0 966 974 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61K 47/30 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 0 968 941 (84) SE 03.03.2004 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B65G 51/06 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 DK 03.03.2004 LU 02.07.2004
(11) 0 965 537 (84) NL 08.10.2003 LU 11.04.2004 AT 11.04.2004	(51) B65D 81/00 (84) GB 08.10.2003 BE 30.04.2004	(11) 0 967 035 (84) BE 06.10.2004	(51) B22D 18/06	(11) 0 969 065 (84) FI 06.10.2004	(51) C09J 4/00 (84) BE 06.10.2004
(11) 0 965 537 (84) NL 08.10.2003 LU 11.04.2004 AT 11.04.2004	(51) B65D 81/00 (84) GB 08.10.2003 BE 30.04.2004	(11) 0 967 038 (84) SE 19.06.2004 AT 18.06.2004	(51) B23B 5/18 (84) BE 30.06.2004	(11) 0 969 080 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C11D 1/83 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 0 965 650 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 LU 12.06.2004 AT 12.06.2004	(51) C21C 5/52 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 BE 30.06.2004	(11) 0 967 303 (84) CH 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) C25F 3/16 (84) LI 27.10.2004	(11) 0 969 177 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) E06B 3/30 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 0 965 681 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) D06P 5/00 (84) LI 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 0 967 354 (84) GB 18.02.2004	(51) E05D 11/00 (84) AT 10.06.2004	(11) 0 967 763 (84) ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	
		(11) 0 967 388 (84) AT 19.01.2005	(51) F02M 63/00		

(11) 0 969 436 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G08B 25/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 0 970 540 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) H01Q 11/08 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 971 948 (84) SE 13.11.2003 GR 13.11.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 CH 30.04.2004 LU 14.04.2004 AT 14.04.2004	(51) C07K 7/00 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003 IE 13.08.2003 ES 24.11.2003 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004
(11) 0 969 489 (84) SE 12.08.2004 DK 12.08.2004 AT 24.06.2004	(51) H01H 19/18 (84) ES 23.08.2004 BE 30.06.2004	(11) 0 970 672 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61F 5/441 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 972 006 (84) SE 03.12.2003 BE 31.03.2004	(51) C11D 11/04 (84) DK 03.12.2003 AT 03.03.2004
(11) 0 969 683 (84) AT 16.03.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BE 16.03.2005	(11) 0 970 723 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A61N 2/02 (84) GR 13.01.2005 BE 13.10.2004	(11) 0 972 080 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 23.03.2005
(11) 0 969 787 (84) ES 06.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) BE 24.11.2004	(11) 0 970 824 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B60F 3/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 972 317 (84) GR 13.01.2005 BE 13.10.2004	(51) H01Q 1/38 (84) DK 13.01.2005
(11) 0 969 795 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 BE 30.09.2004	(51) A61K 7/09 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 MC 30.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 0 970 906 (84) SE 24.06.2004 ES 05.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B65H 29/58 (84) GB 24.03.2004 DK 24.06.2004 LI 31.07.2004	(11) 0 972 333 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H02K 44/02 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 969 799 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 0 971 029 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 0 972 430 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(51) H05G 1/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005
(11) 0 969 838 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 31/455 (84) AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 971 234 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) G01N 35/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 972 440 (84) BE 24.11.2004	(51) A01J 25/11
(11) 0 969 922 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B01J 20/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 0 971 368 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) H01B 1/22 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 972 468 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A47B 88/04 (84) AT 02.03.2005
(11) 0 969 927 (84) BE 10.11.2004	(51) B01J 31/16	(11) 0 971 650 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61F 2/24 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 0 972 608 (84) DK 10.03.2004	(51) B23Q 1/60 (84) BE 31.07.2004
(11) 0 969 956 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B29D 11/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 0 971 676 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 6/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 972 775 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 0 970 155 (84) SE 20.11.2003 GB 20.08.2003	(51) C09D 125/14 (84) NL 20.08.2003 AT 25.03.2004	(11) 0 971 677 (84) FI 02.02.2005	(51) A61L 24/04 (84) AT 02.02.2005	(11) 0 972 815 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C09K 11/79 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 BE 06.10.2004
(11) 0 970 165 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C10L 1/30 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 0 971 686 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61K 7/48 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 0 972 864 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) D01F 6/70 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005
(11) 0 970 318 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) F16F 3/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 0 971 711 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/44 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 972 877 (84) GB 18.06.2004 AT 18.06.2004	(51) D21G 1/00 (84) FR 28.02.2005
(11) 0 970 323 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) F17C 5/02 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 0 971 757 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61M 5/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 972 938 (84) CH 30.06.2004 AT 25.06.2004	(51) F04B 45/033 (84) LI 30.06.2004
(11) 0 970 413 (84) AT 09.02.2005	(51) G06F 1/18	(11) 0 971 759 (84) ES 22.09.2003 GR 11.09.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003 LU 10.03.2004	(51) A61M 5/19 (84) FI 11.06.2003 IE 11.06.2003 PT 11.09.2003 DK 11.09.2003 AT 10.03.2004	(11) 0 973 142 (84) SE 03.12.2003 ES 14.12.2003 LI 31.03.2004	(51) G09F 3/20 (84) NL 03.09.2003 CH 31.03.2004 AT 10.03.2004
(11) 0 970 487 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01C 1/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 971 807 (84) SE 22.01.2004 NL 22.10.2003 DK 22.01.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) B23B 51/02 (84) FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 ES 02.02.2004 CH 31.03.2004 AT 25.03.2004	(11) 0 973 152 (84) BE 03.11.2004	(51) G10K 15/02
(11) 0 970 508 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H01K 1/02 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 971 845 (84) CH 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B65D 63/10 (84) LI 01.12.2004 BE 01.12.2004	(11) 0 973 498 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61K 9/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005

(11) 0 973 504 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61K 9/12 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 974 611 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004 LU 17.07.2004 LI 31.07.2004	(51) C08G 63/183 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 976 126 (84) ES 06.03.2005	(51) G10L 19/14 (84) BE 24.11.2004
(11) 0 973 543 (84) GR 04.05.2004 SE 07.04.2004 DE 03.11.2004 LI 30.04.2004 LU 06.04.2004 BE 30.04.2004 AT 06.04.2004	(51) A61K 38/48 (84) MC 30.04.2004 FI 06.04.2004 CH 30.04.2004 DK 05.05.2004 IE 06.04.2004 GB 04.05.2004	(11) 0 974 791 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 LU 21.07.2004 LI 31.07.2004	(51) F24D 19/06 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 976 275 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H04Q 7/34 (84) AT 09.03.2005
(11) 0 973 577 (84) BE 23.03.2005	(51) A61M 39/02	(11) 0 974 792 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F25B 13/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 0 976 278 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 0 973 702 (84) FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 ES 02.03.2004 CH 31.03.2004 LU 27.03.2004	(51) C04B 35/593 (84) GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 MC 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 27.03.2004	(11) 0 974 860 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G02C 9/04 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 976 302 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04R 25/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 0 973 766 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C07D 401/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 975 038 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H01M 4/70 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 0 976 434 (84) FI 02.03.2005	(51) B01D 17/02 (84) AT 02.03.2005
(11) 0 973 818 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C08G 63/692 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 0 975 090 (84) SE 17.06.2004 CH 30.06.2004 AT 04.06.2004	(51) H03G 11/00 (84) GB 17.03.2004 LI 30.06.2004	(11) 0 976 667 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 22.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B65G 1/14 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 0 973 886 (84) AT 23.03.2005	(51) C12N 15/11 (84) BE 23.03.2005	(11) 0 975 107 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 LU 19.07.2004 LI 31.07.2004	(51) H04B 10/18 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 976 672 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B65H 5/32 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 LU 05.07.2004
(11) 0 974 156 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(51) H01J 9/02 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 0 975 316 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 0 976 694 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 LU 29.07.2004 LI 31.07.2004	(51) C04B 16/08 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 0 974 210 (84) SE 09.10.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003 IE 09.07.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 21.03.2004	(51) H04H 1/00 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 DK 09.10.2003 ES 20.10.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 21.03.2004	(11) 0 975 317 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 BE 30.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 14.07.2004	(11) 0 976 719 (84) BE 05.01.2005	(51) C07C 211/50
(11) 0 974 271 (84) SE 12.02.2004 AT 12.11.2003 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 BE 31.07.2004	(51) A23G 9/28 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 LU 23.07.2004	(11) 0 975 340 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) A61K 31/335 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 976 732 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C07D 211/22 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 0 974 353 (84) AT 12.01.2005	(51) A61K 31/195	(11) 0 975 373 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 51/04 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 0 976 764 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C07K 14/51 (84) AT 02.03.2005
(11) 0 974 368 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 LU 13.07.2004 LI 31.07.2004	(51) A61L 12/12 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 975 390 (84) AT 09.03.2005	(51) A61N 1/39 (84) BE 09.03.2005	(11) 0 976 770 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C08G 18/76 (84) AT 09.03.2005
(11) 0 974 378 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A63B 39/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 0 975 495 (84) GB 16.06.2004	(51) B60S 1/40 (84) BE 31.12.2004	(11) 0 976 887 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 LU 27.07.2004 LI 31.07.2004	(51) E04B 9/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 0 974 452 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 0 975 503 (84) GB 14.04.2004	(51) B61F 5/14 (84) BE 30.11.2004	(11) 0 976 929 (84) GR 03.03.2004 DK 03.03.2004 LU 24.07.2004 LI 31.07.2004	(51) F15B 11/22 (84) IE 03.12.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 0 974 474 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(51) B60F 3/00 (84) AT 16.02.2005	(11) 0 975 660 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) C07F 17/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 976 942 (84) FI 30.03.2005	(51) F16D 23/06 (84) BE 30.03.2005
		(11) 0 975 937 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(51) G01G 19/03 (84) AT 16.02.2005		

(11) 0 977 008 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 ES 16.02.2004 LU 27.07.2004	(51) G01B 21/08 (84) NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 GB 05.11.2003 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 978 509 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 LU 27.07.2004 LI 31.07.2004	(51) C07D 231/40 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 979 766 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) B62B 9/12 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 0 977 231 (84) FI 10.12.2003 NL 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 29.07.2004 LI 31.07.2004	(51) H01H 61/02 (84) GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 978 514 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 0 979 829 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C07K 5/10 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 16.06.2004
(11) 0 977 294 (84) FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H01M 8/06 (84) GR 12.02.2004 ES 23.02.2004 LU 02.07.2004	(11) 0 978 556 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 979 861 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C11D 7/10 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 0 977 322 (84) BE 08.12.2004	(51) H01R 13/627	(11) 0 978 594 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 CH 31.08.2004 GB 06.05.2004	(51) E03C 1/042 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 979 983 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) F25J 3/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 0 977 405 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 978 604 (84) FI 17.03.2004 BE 30.06.2004	(51) E04G 9/10 (84) LU 18.06.2004 AT 18.06.2004	(11) 0 980 169 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 29.07.2004	(51) H04L 25/49 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 LU 29.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 0 977 538 (84) AT 12.01.2005	(51) A61K 7/00	(11) 0 978 771 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) G05B 19/042 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 0 980 285 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) B01D 63/08 (84) AT 12.01.2005
(11) 0 977 630 (84) BE 17.11.2004	(51) B01J 37/02	(11) 0 978 968 (84) FI 23.02.2005 BE 23.02.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 23.02.2005	(11) 0 980 326 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B62B 3/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 0 977 678 (84) SE 09.10.2003 NL 09.07.2003 AT 02.04.2004	(51) B60R 16/02 (84) GB 09.07.2003 ES 20.10.2003	(11) 0 978 975 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 0 980 369 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 413/12 (84) AT 30.03.2005
(11) 0 978 056 (84) BE 20.10.2004	(51) G06F 9/46	(11) 0 979 026 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H05B 41/282 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 980 411 (84) SE 26.03.2005	(51) C09K 19/00 (84) BE 12.01.2005
(11) 0 978 127 (84) FI 05.01.2005	(51) H01B 3/44 (84) AT 05.01.2005	(11) 0 979 231 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07D 487/04 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 980 445 (84) SE 19.02.2004	(51) C23C 16/36 (84) AT 02.05.2004
(11) 0 978 198 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H04N 7/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 0 979 264 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) C10M 101/02 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 0 980 520 (84) SE 06.11.2003 AT 04.05.2004	(51) G01N 23/04 (84) IE 06.08.2003
(11) 0 978 260 (84) SE 19.02.2004 GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61F 2/30 (84) FI 19.11.2003 NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 LU 28.07.2004	(11) 0 979 331 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) E04C 3/07 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 0 980 568 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G06T 15/10 (84) AT 02.03.2005
(11) 0 978 268 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 30.11.2004	(51) A61H 3/02 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 BE 30.11.2004	(11) 0 979 546 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H01S 3/08 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 0 980 595 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H01S 3/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 0 978 311 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B01J 8/20 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 979 569 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H04M 1/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 980 612 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04L 12/46 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 0 978 351 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 CH 31.08.2004 FR 14.01.2005	(51) B23Q 41/02 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 979 628 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A47F 1/12 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 980 622 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04M 3/42 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 0 978 467 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B65H 29/04 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 LU 08.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 0 979 693 (84) SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B21D 53/88 (84) FI 10.12.2003 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 29.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 0 980 643 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A01C 5/06 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004
(11) 0 978 484 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) C03B 3/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005				

- (11) **0 980 658** (51) A47B 83/02 (11) **0 981 030** (51) F24F 1/04 (11) **0 982 273** (51) C03B 37/027
(84) SE 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) C03B 37/027
DK 19.08.2004 (84) CH 31.08.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) DK 06.08.2004 (84) BE 20.10.2004
LI 31.08.2004 (84) GB 19.08.2004 (84) IE 06.05.2004 (84) MC 31.07.2004
BE 31.08.2004 (84) LU 30.07.2004 (84) CH 31.07.2004 (84) BE 31.07.2004
- (11) **0 980 670** (51) A47L 15/46 (11) **0 981 034** (51) F27D 21/00 (11) **0 982 310** (51) C07F 7/08
(84) SE 19.02.2004 (84) FI 19.11.2003 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004
GR 19.02.2004 (84) NL 19.11.2003 (84) GR 21.04.2004 (84) GB 21.01.2004 (84) DE 01.07.2004 (84) AT 31.03.2004
IE 19.11.2003 (84) DK 19.02.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) IE 31.03.2004 (84) LU 22.07.2004 (84) MC 31.07.2004
ES 02.03.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) CH 31.07.2004 (84) LU 31.07.2004 (84) BE 31.07.2004
LU 01.07.2004 (84) CH 31.07.2004 (84) LI 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004
- (11) **0 980 675** (51) A61B 17/115 (11) **0 981 173** (51) H01M 2/34 (11) **0 982 425** (51) D06F 37/30
(84) FI 04.02.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) SE 13.11.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003
DK 04.05.2004 (84) DK 04.02.2004 (84) SE 13.11.2004 (84) IE 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003
MC 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) ES 12.01.2004 (84) CH 31.08.2004 (84) DK 01.01.2004 (84) GR 01.01.2004
DK 04.05.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) CH 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) LI 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004
- (11) **0 980 693** (51) A61M 25/01 (11) **0 981 213** (51) H04B 10/14 (11) **0 982 520** (51) F16K 27/00
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004
AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) LI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) GR 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004
ES 02.03.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) ES 31.01.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) IE 28.07.2004
LU 01.07.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) BE 20.10.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004
- (11) **0 980 740** (51) B24B 9/06 (11) **0 981 610** (51) C12N 15/11 (11) **0 982 547** (51) F24C 15/20
(84) FI 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004
LI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) DK 23.09.2004 (84) MC 31.08.2004
AT 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) IE 23.06.2004 (84) CH 31.08.2004 (84) CH 31.08.2004
BE 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) BE 20.10.2004 (84) LI 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004
- (11) **0 980 772** (51) B60G 17/015 (11) **0 981 688** (51) F02M 27/04 (11) **0 982 775** (51) H01L 23/64
(84) FI 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
LI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
AT 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
- (11) **0 980 836** (51) B65D 90/64 (11) **0 981 956** (51) A01N 25/10 (11) **0 983 003** (51) A23L 3/005
(84) SE 18.05.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004
GR 18.05.2004 (84) LI 17.11.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) GR 18.05.2004 (84) GR 18.05.2004
GB 18.02.2004 (84) ES 28.02.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) DK 18.05.2004 (84) DK 18.05.2004
IE 18.02.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) NL 18.02.2004 (84) NL 18.02.2004
MC 31.08.2004 (84) CH 31.08.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
LI 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) DK 13.10.2004 (84) DK 13.10.2004 (84) DK 13.10.2004
- (11) **0 980 853** (51) C04B 24/42 (11) **0 981 977** (51) A47B 3/08 (11) **0 983 015** (51) A61B 1/00
(84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) CH 31.07.2004 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005
GR 02.04.2004 (84) GB 02.01.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
ES 13.04.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) GR 03.02.2005
IE 02.01.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
LU 13.07.2004 (84) CH 31.07.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) DK 24.02.2005
LI 31.07.2004 (84) FR 07.01.2005 (84) BE 31.07.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004
- (11) **0 980 859** (51) C05F 11/08 (11) **0 981 984** (51) A47C 27/18 (11) **0 983 133** (51) B29B 7/60
(84) FI 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) SE 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) CH 03.11.2004 (84) LI 03.11.2004
LI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) GR 17.03.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) GR 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005
AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) IE 17.12.2003 (84) GB 17.12.2003 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
ES 13.04.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) ES 28.03.2004 (84) DK 17.03.2004 (84) BE 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
- (11) **0 980 863** (51) C07C 251/62 (11) **0 981 997** (51) A47B 3/08 (11) **0 983 133** (51) B29B 7/60
(84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) CH 31.07.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) BE 31.07.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
- (11) **0 980 896** (51) C08L 69/00 (11) **0 981 984** (51) A47C 27/18 (11) **0 983 231** (51) C07C 269/04
(84) ES 07.02.2005 (84) BE 27.10.2004 (84) SE 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) CH 24.11.2004 (84) LI 24.11.2004
BE 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) GR 17.03.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) DK 24.02.2005 (84) BE 24.11.2004
- (11) **0 980 901** (51) C09D 167/06 (11) **0 982 016** (51) A61F 13/15 (11) **0 983 319** (51) C08L 33/06
(84) FI 10.11.2004 (84) SE 15.01.2004 (84) SE 12.02.2004 (84) SE 12.02.2004 (84) ES 28.02.2005 (84) BE 17.11.2004
LI 10.11.2004 (84) NL 15.10.2003 (84) SE 12.02.2004 (84) NL 12.11.2003 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
ES 21.02.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) SE 12.02.2004 (84) IE 12.11.2003 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DK 10.02.2005 (84) BE 10.11.2004 (84) ES 23.02.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
- (11) **0 980 922** (51) D03D 15/00 (11) **0 982 036** (51) A61F 13/15 (11) **0 983 326** (51) C09K 3/00
(84) SE 17.03.2004 (84) SE 15.01.2004 (84) SE 12.02.2004 (84) SE 12.02.2004 (84) SE 12.02.2004 (84) FI 12.11.2003 (84) FI 12.11.2003
GR 17.03.2004 (84) NL 15.10.2003 (84) NL 12.11.2003 (84) NL 12.11.2003 (84) GR 12.02.2004 (84) GR 12.02.2004
IE 17.12.2003 (84) IE 15.10.2003 (84) IE 12.11.2003 (84) IE 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004 (84) DK 12.02.2004
ES 28.03.2004 (84) GB 15.10.2003 (84) ES 23.02.2004 (84) ES 23.02.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
MC 31.07.2004 (84) FR 22.10.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) AT 14.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.07.2004 (84) CH 31.08.2004 (84) LI 31.08.2004 (84) AT 14.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004
BE 31.07.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) AT 14.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004
- (11) **0 980 936** (51) E04B 5/32 (11) **0 982 073** (51) B01L 3/02 (11) **0 983 403** (51) E02B 11/00
(84) SE 07.07.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
GR 07.07.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
IE 07.04.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
BE 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
- (11) **0 980 936** (51) E04B 5/32 (11) **0 982 135** (51) B41J 2/14 (11) **0 983 404** (51) E02B 15/04
(84) SE 07.07.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) SE 07.04.2004 (84) SE 07.04.2004
GR 07.07.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) LI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) GR 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004 (84) ES 18.04.2004
IE 07.04.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) ES 21.02.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) IE 07.01.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004
BE 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) BE 10.11.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) BE 30.04.2004
BE 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) BE 10.11.2004 (84) AT 23.04.2004 (84) AT 23.04.2004 (84) BE 30.04.2004
- (11) **0 980 936** (51) E04B 5/32 (11) **0 982 139** (51) B41J 2/21 (11) **0 983 523** (51) G01T 3/08
(84) SE 07.07.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) SE 12.02.2004 (84) SE 12.02.2004
GR 07.07.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) GR 12.02.2004 (84) GR 12.02.2004
IE 07.04.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) DK 12.02.2004 (84) DK 12.02.2004
BE 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) ES 23.02.2004 (84) LU 11.05.2004 (84) NL 12.11.2003 (84) NL 12.11.2003
BE 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) AT 11.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004
- (11) **0 980 936** (51) E04B 5/32 (11) **0 982 164** (51) B60H 1/22 (11) **0 983 696** (51) H04Q 7/22
(84) SE 07.07.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) SE 08.08.2004 (84) SE 08.08.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) GR 10.02.2005
GR 07.07.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
IE 07.04.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) IE 28.04.2004 (84) IE 28.04.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
BE 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) GB 28.04.2004 (84) GB 28.04.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004

- (11) **0 983 706** (51) H04Q 7/38 (11) **0 984 302** (51) G01V 5/00 (11) **0 985 526** (51) B41C 1/14
(84) FI 27.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) LI 13.10.2004
LI 27.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) GR 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005
ES 07.02.2005 (84) AT 13.10.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) MC 31.12.2004
DK 27.01.2005 (84) BE 27.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) BE 13.10.2004
- (11) **0 983 751** (51) A61B 18/14 (11) **0 984 384** (51) G06K 7/10 (11) **0 985 531** (51) B41F 33/00
(84) FI 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) FI 03.12.2003 (84) GR 03.03.2004
LI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) NL 03.12.2003 (84) IE 03.12.2003
ES 31.01.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) ES 14.03.2004 (84) DK 03.03.2004
DK 20.01.2005 (84) BE 20.10.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004
- (11) **0 983 752** (51) A61F 2/06 (11) **0 984 401** (51) G07C 7/00 (11) **0 985 559** (51) B60C 23/00
(84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
GR 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
MC 30.06.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) CH 31.08.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) SE 09.09.2004 (84)
LU 29.06.2004 (84) AT 29.06.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) IE 09.06.2004 (84)
DK 09.09.2004 (84) CH 31.08.2004 (84) GB 09.06.2004 (84) ES 20.09.2004 (84)
CH 31.07.2004 (84) LI 31.07.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) LI 31.08.2004 (84)
BE 31.07.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) GB 09.06.2004 (84) BE 31.08.2004 (84)
- (11) **0 983 784** (51) B01D 46/52 (11) **0 984 414** (51) A61B 5/00 (11) **0 985 692** (51) C08F 285/00
(84) SE 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
GR 25.05.2004 (84) DK 25.05.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004
IE 25.02.2004 (84) NL 25.02.2004 (84) IE 14.04.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) AT 03.03.2004
MC 31.07.2004 (84) LU 24.07.2004 (84) CH 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) IE 09.06.2004 (84)
CH 31.07.2004 (84) LI 31.07.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) LI 31.08.2004 (84) DE 04.06.2004 (84) DK 03.06.2004 (84)
BE 31.07.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84)
- (11) **0 983 815** (51) B23C 5/20 (11) **0 984 577** (51) H04J 13/00 (11) **0 985 790** (51) E05B 49/00
(84) FI 17.11.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) LI 22.12.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004
LI 17.11.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) AT 03.03.2004
AT 17.11.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) IE 09.06.2004 (84)
BE 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) DE 04.06.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) DK 03.06.2004 (84)
BE 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84)
- (11) **0 983 840** (51) B30B 1/26 (11) **0 984 725** (51) A61B 17/32 (11) **0 985 825** (51) F04B 5/02
(84) FI 13.10.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) GB 07.04.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) AT 19.01.2005
LI 13.10.2004 (84) ES 18.07.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) BE 19.01.2005 (84)
AT 13.10.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004 (84)
BE 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) LU 23.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84)
- (11) **0 983 883** (51) B60G 21/00 (11) **0 984 805** (51) A61M 15/00 (11) **0 985 829** (51) F04D 29/62
(84) SE 28.07.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004 (84)
FI 28.04.2004 (84) LI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) GR 06.08.2004 (84) DK 06.08.2004 (84)
DK 28.07.2004 (84) AT 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) IE 06.05.2004 (84) MC 30.09.2004 (84)
MC 31.08.2004 (84) LI 31.08.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84)
- (11) **0 983 932** (51) B62D 53/12 (11) **0 984 807** (51) A61M 25/02 (11) **0 986 172** (51) H03H 9/00
(84) FI 04.02.2004 (84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
ES 15.05.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) BE 09.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84)
DK 04.05.2004 (84) IE 04.02.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84)
MC 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84)
- (11) **0 983 942** (51) B65D 25/00 (11) **0 984 814** (51) A61M 39/28 (11) **0 986 187** (51) H04B 1/707
(84) FI 31.03.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
DK 30.06.2004 (84) LI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84)
MC 31.08.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84)
- (11) **0 984 047** (51) C09D 11/00 (11) **0 984 807** (51) A61M 25/02 (11) **0 986 188** (51) H04B 1/707
(84) GR 24.02.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84)
BE 24.11.2004 (84) BE 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84)
- (11) **0 984 096** (51) D21F 5/04 (11) **0 984 814** (51) A61M 39/28 (11) **0 986 389** (51) C07D 211/22
(84) FI 24.11.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
LI 24.11.2004 (84) LI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) LI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005
ES 06.03.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 24.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) BE 13.10.2004 (84)
- (11) **0 984 104** (51) E01H 1/12 (11) **0 984 906** (51) C04B 18/30 (11) **0 986 432** (51) B01D 53/52
(84) CH 15.12.2004 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
BE 15.12.2004 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84)
- (11) **0 984 130** (51) E05F 15/14 (11) **0 984 931** (51) C07D 207/44 (11) **0 986 540** (51) C07D 211/06
(84) SE 17.06.2004 (84) FI 09.02.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
GR 17.06.2004 (84) BE 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84)
ES 28.06.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) NL 24.09.2003 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84)
DK 17.06.2004 (84) LI 24.02.2005 (84) GB 24.09.2003 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84)
LU 15.07.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) LI 30.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84)
- (11) **0 984 170** (51) F15B 15/14 (11) **0 984 948** (51) C07D 271/07 (11) **0 986 564** (51) C07D 491/14
(84) FI 18.02.2004 (84) IE 24.09.2003 (84) NL 24.09.2003 (84) SE 15.01.2004 (84) FI 15.10.2003
DK 18.05.2004 (84) GB 24.09.2003 (84) CH 30.04.2004 (84) GR 15.01.2004 (84) IE 15.10.2003
MC 31.07.2004 (84) AT 06.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) DK 15.01.2004 (84) AT 29.04.2004 (84)
BE 31.07.2004 (84) AT 06.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) DK 15.01.2004 (84) AT 29.04.2004 (84)
- (11) **0 984 170** (51) F15B 15/14 (11) **0 985 121** (51) F26B 3/28 (11) **0 986 610** (51) C08L 23/16
(84) FI 18.02.2004 (84) SE 18.12.2002 (84) GB 10.09.2003 (84) FI 17.09.2003 (84) NL 17.09.2003
DK 18.05.2004 (84) AT 07.05.2004 (84) BE 10.09.2003 (84) BE 31.05.2004 (84) AT 20.05.2004 (84)
MC 31.07.2004 (84) LU 15.07.2004 (84) AT 07.05.2004 (84) DK 10.09.2003 (84) BE 31.05.2004 (84)
- (11) **0 984 170** (51) F15B 15/14 (11) **0 985 175** (51) G06F 11/25 (11) **0 986 854** (51) H02K 41/03
(84) FI 18.02.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) LI 06.10.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) NL 10.12.2003
DK 18.05.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005 (84) GB 10.12.2003 (84) CH 30.04.2004
MC 31.07.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) LI 30.04.2004 (84) AT 19.04.2004 (84)
BE 31.07.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) BE 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84)
- (11) **0 984 170** (51) F15B 15/14 (11) **0 985 216** (51) H01B 11/16 (11) **0 986 927** (51) H04Q 7/38
(84) FI 18.02.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) FI 30.03.2005 (84) AT 30.03.2005
DK 18.05.2004 (84) LI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84)
MC 31.07.2004 (84) ES 21.02.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84)
BE 31.07.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) BE 10.11.2004 (84) BE 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84)

(11) 0 986 949 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 30.09.2004	(51) A01G 9/12 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 987 723 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H01F 36/00 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.09.2004	(11) 0 989 255 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) E04H 4/16 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 BE 30.09.2004
(11) 0 986 971 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A44C 17/04 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 0 987 836 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) H04B 7/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 989 273 (84) SE 02.04.2004	(51) E05D 3/06 (84) BE 30.09.2004
(11) 0 987 056 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B01F 13/10 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 987 906 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H04Q 3/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 989 377 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004	(51) F27B 17/02 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 987 063 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) B09C 1/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 GB 06.05.2004	(11) 0 988 324 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) C08B 37/00 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 LU 11.06.2004 LI 30.06.2004 AT 11.06.2004	(11) 0 989 775 (84) ES 12.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H04R 25/00 (84) CH 31.07.2004 GB 03.07.2004
(11) 0 987 069 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 LI 31.08.2004	(51) B21C 51/00 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 988 445 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) F02B 53/02 (84) AT 23.03.2005	(11) 0 990 007 (84) SE 24.06.2004 IE 24.03.2004 BE 30.06.2004	(51) C08G 63/85 (84) ES 05.07.2004 LU 06.06.2004 AT 06.06.2004
(11) 0 987 121 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B41M 5/26 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 0 988 451 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) F04B 43/08 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 0 990 155 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) G01N 33/564 (84) AT 09.03.2005
(11) 0 987 123 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B41M 5/30 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 0 988 508 (84) SE 29.01.2004 IE 29.10.2003 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) G01C 21/20 (84) NL 29.10.2003 ES 09.02.2004 LI 30.06.2004 AT 12.06.2004	(11) 0 990 378 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H05K 7/20 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 0 987 141 (84) SE 03.03.2004 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 ES 14.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B60N 2/28 (84) FI 03.12.2003 NL 03.12.2003 GB 03.12.2003 DK 03.03.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 988 549 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G01N 33/543 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 990 405 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A47J 39/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 30.09.2004 GB 09.06.2004
(11) 0 987 161 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B61F 5/22 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 0 988 735 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) H04L 12/46 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 0 990 473 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004	(51) B21D 53/04 (84) GR 23.09.2004 MC 30.09.2004 IE 23.06.2004 BE 30.09.2004
(11) 0 987 306 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C08L 83/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 0 988 785 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 30.09.2004 DE 17.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A01K 9/00 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GB 16.06.2004	(11) 0 990 497 (84) BE 16.03.2005	(51) B28B 21/14
(11) 0 987 422 (84) ES 09.05.2004 BE 31.08.2004	(51) F02D 41/14 (84) GB 28.01.2004	(11) 0 988 816 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A47G 19/28 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BE 24.11.2004	(11) 0 990 559 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B60R 9/042 (84) GR 03.02.2005 BE 03.11.2004
(11) 0 987 429 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 IE 14.04.2004 BE 30.09.2004	(51) F02M 35/10 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 988 860 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 990 590 (84) BE 31.10.2001 DK 06.03.2001 FI 06.12.2000 GB 06.12.2000 LI 31.10.2002 PT 06.03.2001 GR 09.03.2001	(51) B65D 17/50 (84) CH 31.10.2002 ES 06.12.2001 FR 04.05.2001 IE 06.12.2000 NL 06.12.2000 SE 06.12.2000 AT 02.10.2004
(11) 0 987 478 (84) SE 08.01.2004 GB 08.10.2003 BE 31.03.2004 AT 17.03.2004	(51) F16K 31/06 (84) NL 08.10.2003 ES 19.01.2004 LU 17.03.2004	(11) 0 988 901 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 GB 12.11.2003 MC 30.09.2004	(51) B21B 1/46 (84) FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 ES 23.02.2004 BE 30.09.2004	(11) 0 990 604 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 BE 30.09.2004	(51) B65G 17/34 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004 IE 11.08.2004
(11) 0 987 592 (84) BE 08.12.2004	(51) G03B 42/04	(11) 0 988 913 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B23D 35/00 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 990 605 (84) FI 03.03.2004 GB 03.03.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 DK 31.08.2004	(51) B65G 27/04 (84) GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 SE 05.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 0 987 669 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) G09F 3/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 989 148 (84) FI 09.03.2005	(51) C08G 63/181 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 990 683 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) C09D 133/06 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 0 987 712 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.09.2004	(51) G11B 33/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 30.09.2004	(11) 0 989 158 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C08J 9/12 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005		

(11) 0 990 733 (84) SE 21.04.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) D21B 1/02 (84) GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 991 543 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 30.06.2004 DK 09.09.2004 IE 30.06.2004	(51) B60K 20/04 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 SE 01.07.2004 AT 30.06.2004	(11) 0 992 420 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004	(51) B62D 25/08 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 990 762 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) E06B 9/386 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 991 624 (84) SE 19.02.2004 GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 GB 19.11.2003 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) C07D 215/48 (84) FI 19.11.2003 NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 ES 02.03.2004 LU 22.06.2004 LI 30.06.2004 AT 22.06.2004	(11) 0 992 499 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(51) C07D 311/72 (84) AT 16.02.2005
(11) 0 990 799 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.09.2004	(51) F04D 29/42 (84) FI 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 991 636 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C07D 311/58 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 992 539 (84) BE 16.03.2005	(51) C08F 10/02
(11) 0 990 856 (84) SE 19.08.2004 DK 19.08.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) F24D 3/16 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 GB 19.05.2004	(11) 0 991 650 (84) IE 10.09.2003 SE 12.06.2004 FI 11.06.2004 AT 11.06.2004	(51) C07D 471/04 (84) GB 10.09.2003 CY 11.06.2004 LU 11.06.2004	(11) 0 992 585 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 12.01.2005
(11) 0 990 866 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.08.2004	(51) F26B 13/10 (84) FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 991 689 (84) SE 26.02.2004 GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) C08G 63/20 (84) FI 26.11.2003 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 CH 30.04.2004 LU 14.04.2004 AT 14.04.2004	(11) 0 992 643 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) E05B 49/00 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004
(11) 0 990 867 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) F26B 13/10 (84) FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 FR 28.01.2005	(11) 0 991 729 (84) BE 30.06.2004	(51) C09D 7/12 (84) AT 09.06.2004	(11) 0 992 717 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 14.07.2004	(51) F16J 15/06 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 BE 30.09.2004
(11) 0 991 023 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) G06T 15/00 (84) AT 29.12.2004	(11) 0 991 809 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) D21C 11/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 0 992 731 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004	(51) F16L 55/11 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 31.10.2004
(11) 0 991 045 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) G08G 1/16 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 CH 31.08.2004 GB 02.06.2004	(11) 0 991 942 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) G01N 33/50 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 992 743 (84) AT 08.12.2004	(51) F24H 1/50 (84) BE 08.12.2004
(11) 0 991 107 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 LU 02.07.2004 LI 31.07.2004	(51) H01J 61/35 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 991 967 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G02B 6/16 (84) LI 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 0 992 744 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F25B 49/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 30.09.2004
(11) 0 991 158 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 LU 06.07.2004 LI 31.07.2004	(51) H02G 3/18 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 992 090 (84) AT 22.04.2004	(51) H01S 3/08	(11) 0 992 766 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) G01F 1/30 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 0 991 208 (84) AT 02.02.2005	(51) H04B 7/26 (84) BE 02.02.2005	(11) 0 992 238 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A61K 31/085 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 992 781 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G01M 1/22 (84) AT 16.03.2005
(11) 0 991 215 (84) FI 16.03.2005	(51) H04J 1/08 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 992 263 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004 BE 31.10.2004	(51) A63C 17/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 993 014 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 BE 31.10.2004	(51) H01H 37/04 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 991 327 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A23L 1/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 0 992 298 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 BE 30.09.2004	(51) B21C 47/26 (84) GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 993 015 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) H01H 37/22 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 SE 03.10.2004
(11) 0 991 379 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61F 2/44 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 992 365 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B42D 1/06 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 993 061 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H01M 10/40 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004
(11) 0 991 408 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61K 31/445 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 992 402 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B60R 21/16 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 0 993 094 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 BE 31.10.2004	(51) H02J 13/00 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004 DK 01.12.2004
(11) 0 991 425 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 48/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 992 418 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 IE 28.01.2004 BE 30.09.2004	(51) B62D 21/15 (84) FI 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 993 246 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A01N 37/46 (84) SE 02.05.2005

(11) 0 993 342 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) B05B 1/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 0 994 141 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08G 59/42 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 995 412 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 30.09.2004	(51) A61F 2/46 (84) GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 993 472 (84) AT 16.03.2005	(51) C08F 10/00	(11) 0 994 166 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 BE 31.10.2004	(51) C09D 17/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 995 528 (84) SE 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 BE 30.09.2004	(51) B23C 5/22 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 993 547 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) F01P 11/04 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 994 185 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C12N 5/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 0 995 549 (84) GB 14.04.2004	(51) B24B 9/14 (84) BE 31.10.2004
(11) 0 993 616 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 LU 03.07.2004 LI 31.07.2004	(51) G01N 33/569 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 994 237 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) E21B 47/16 (84) AT 12.01.2005	(11) 0 995 554 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.09.2004	(51) B25G 3/04 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 993 747 (84) BE 16.03.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 0 994 308 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004	(51) F24C 7/04 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 995 582 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 14.07.2004 BE 30.09.2004	(51) B29C 51/44 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004
(11) 0 993 792 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 IE 21.07.2004	(51) A47B 47/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 BE 30.09.2004	(11) 0 994 323 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.10.2004	(51) F41H 5/007 (84) GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 995 583 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004 FR 11.03.2005	(51) B29C 51/44 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004 BE 30.09.2004
(11) 0 993 863 (84) SE 03.03.2004 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 30.09.2004	(51) B01F 13/00 (84) FI 03.12.2003 NL 03.12.2003 DK 03.03.2004 BE 30.09.2004	(11) 0 994 336 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01M 11/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 995 668 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 IE 07.01.2004 BE 31.10.2004	(51) B62D 29/00 (84) FI 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 993 877 (84) MC 31.10.2004 CY 13.10.2004 BE 31.10.2004	(51) B07C 5/02 (84) FI 13.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 994 614 (84) AT 23.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 23.03.2005	(11) 0 995 689 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 5/42 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 BE 31.10.2004
(11) 0 993 903 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B23Q 1/01 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 994 725 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 41/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 995 848 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E03F 7/10 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 GB 19.05.2004
(11) 0 993 916 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(51) B25J 9/02 (84) FI 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 994 956 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 995 848 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E01F 15/14 (84) AT 09.02.2005
(11) 0 993 918 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 31.10.2004	(51) B25J 17/02 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 0 994 985 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) E01F 15/14 (84) AT 09.02.2005	(11) 0 995 055 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F16H 1/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 0 993 937 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.10.2004	(51) B32B 9/02 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 994 985 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) E01F 15/14 (84) AT 09.02.2005	(11) 0 995 196 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G11C 7/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 0 994 024 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) B65B 19/22 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 0 995 055 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F16H 1/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 0 995 302 (84) BE 09.03.2005	(51) H04M 15/00
(11) 0 994 047 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) B65F 1/14 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 GB 04.08.2004	(11) 0 995 196 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G11C 7/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 0 995 302 (84) BE 09.03.2005	(51) H04M 15/00
(11) 0 994 084 (84) FI 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C04B 35/573 (84) GR 21.04.2004 IE 21.01.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 995 353 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004	(51) A01F 25/14 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 995 951 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 BE 31.10.2004	(51) F24C 14/02 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 994 119 (84) MC 31.10.2004 SE 13.10.2004	(51) C07J 71/00 (84) FI 12.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 995 363 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 MC 30.09.2004 IE 07.07.2004 BE 30.09.2004	(51) A43B 5/04 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004	(11) 0 996 255 (84) AT 16.03.2005	(51) H04L 12/28
(11) 0 994 119 (84) MC 31.10.2004 SE 13.10.2004	(51) C07J 71/00 (84) FI 12.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 995 363 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 MC 30.09.2004 IE 07.07.2004 BE 30.09.2004	(51) A43B 5/04 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004	(11) 0 996 310 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H04R 3/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.09.2004
(11) 0 994 119 (84) MC 31.10.2004 SE 13.10.2004	(51) C07J 71/00 (84) FI 12.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 995 368 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 31.10.2004	(51) A45D 40/26 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 996 315 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 BE 31.10.2004	(51) H05B 41/36 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 994 119 (84) MC 31.10.2004 SE 13.10.2004	(51) C07J 71/00 (84) FI 12.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 995 408 (84) FI 09.03.2005	(51) A61D 19/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 0 996 461 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61K 38/17 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005

(11) 0 996 501 (84) GB 07.01.2004 AT 05.06.2004	(51) B01J 29/90 (84) ES 18.04.2004	(11) 0 997 538 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004 BE 31.10.2004	(51) C14B 17/06 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 998 540 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C09K 7/02 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 IE 14.04.2004 LU 10.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 0 996 542 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B32B 27/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 0 997 555 (84) GB 25.02.2004 BE 31.10.2004	(51) C25D 5/48 (84) DE 26.05.2004	(11) 0 998 611 (84) BE 16.02.2005	(51) E02B 3/06
(11) 0 996 619 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) C07D 451/02 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 997 558 (84) SE 19.02.2004 GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 ES 02.03.2004 LU 21.07.2004 LI 31.07.2004	(51) C25D 21/02 (84) FI 19.11.2003 NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 998 635 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F16B 21/00 (84) AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 0 996 671 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C08K 5/5317 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 0 997 595 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004	(51) E04H 5/04 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 BE 31.10.2004	(11) 0 998 638 (84) GB 01.10.2003	(51) F16F 15/134 (84) AT 14.05.2004
(11) 0 996 674 (84) SE 12.02.2004 ES 23.02.2004	(51) C08L 5/00 (84) DK 12.02.2004 AT 29.06.2004	(11) 0 997 597 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 BE 30.09.2004	(51) E05B 9/00 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 998 700 (84) FI 27.08.2003 DK 27.11.2003 PT 27.01.2004 AT 12.05.2004	(51) G05D 1/02 (84) GR 27.11.2003 IE 27.08.2003 LU 12.05.2004
(11) 0 996 860 (84) FI 16.03.2005	(51) G01S 13/90 (84) AT 16.03.2005	(11) 0 997 605 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 BE 30.09.2004	(51) E06B 9/68 (84) AT 02.03.2005	(11) 0 998 846 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004 BE 30.11.2004	(51) A01G 5/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 0 997 030 (84) CH 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H04M 3/50 (84) LI 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 0 997 647 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) F15B 15/14 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 998 853 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 CY 03.11.2003 ES 21.12.2003 BE 30.11.2004	(51) A23K 1/16 (84) FI 10.09.2003 PT 18.12.2003 LU 03.11.2003 MC 30.11.2003
(11) 0 997 158 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61M 1/34 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 0 997 691 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 BE 31.10.2004	(51) F24H 1/12 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 0 998 871 (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 BE 31.10.2004	(51) A47L 9/24 (84) GR 04.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 997 203 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 BE 30.09.2004	(51) B21B 37/76 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 997 725 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01N 3/02 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 998 898 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 30.09.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004
(11) 0 997 204 (84) FI 02.03.2005	(51) B21C 47/14 (84) BE 02.03.2005	(11) 0 997 774 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) G03C 1/74 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 0 998 900 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.10.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 997 217 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B23C 5/24 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 0 998 145 (84) CY 31.10.2002 GR 27.03.2002 FI 20.10.2004	(51) H04N 7/16 (84) DK 27.06.2002 LU 20.10.2002 BE 31.10.2004	(11) 0 998 903 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004
(11) 0 997 260 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) B29C 63/04 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 GB 04.08.2004	(11) 0 998 183 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H05K 9/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 998 910 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 BE 31.10.2004
(11) 0 997 420 (84) SE 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B65H 31/20 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 998 211 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A61B 1/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 998 912 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 20.01.2005 BE 30.11.2004
(11) 0 997 462 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 998 259 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004 BE 30.09.2004	(11) 0 998 915 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 MC 31.07.2004 LI 31.07.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 0 997 464 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C07D 471/10 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 0 998 319 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 998 955 (84) FI 02.03.2005	(51) A61M 29/02 (84) AT 02.03.2005
(11) 0 997 469 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 GB 14.07.2004	(51) C07F 7/21 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.09.2004	(11) 0 998 381 (84) SE 19.02.2004 CH 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) B29C 47/02 (84) AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 NL 19.11.2003 ES 02.03.2004 LU 24.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 998 969 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B01D 53/04 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004 BE 31.10.2004
(11) 0 997 475 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C07K 14/47 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005				
(11) 0 997 497 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C08L 83/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004				

(11) 0 998 985 (84) SE 07.07.2004 IE 06.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B08B 9/04 (84) FI 06.07.2004 CH 31.07.2004 DK 02.08.2004	(11) 0 999 448 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) G01P 3/44 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 000 592 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A61M 25/00 (84) SE 19.04.2005
(11) 0 999 087 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B60K 35/00 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 31.10.2004	(11) 0 999 535 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(51) G09F 3/10 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 000 604 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 BE 31.10.2004
(11) 0 999 158 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65G 65/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 0 999 724 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 BE 30.09.2004	(51) H05B 3/00 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 ES 28.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 000 610 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.11.2004	(51) A61K 7/11 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 999 196 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004 BE 30.11.2004	(51) C07C 17/275 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 0 999 740 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A01K 97/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 000 645 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A63H 33/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 0 999 204 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C07C 229/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 0 999 797 (84) SE 03.03.2004 IE 03.12.2003 BE 31.07.2004	(51) A61B 17/78 (84) NL 03.12.2003 DK 03.03.2004	(11) 1 000 671 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) B05D 5/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004
(11) 0 999 215 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(11) 0 999 808 (84) BE 29.12.2004	(51) A61F 2/44	(11) 1 000 677 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 31.10.2004	(51) B21D 26/02 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 BE 31.10.2004
(11) 0 999 232 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.10.2004	(51) C08K 7/26 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 999 809 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) A61F 9/007 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 000 690 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B22F 3/11 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004
(11) 0 999 239 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C09B 57/14 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 000 065 (84) FI 16.03.2005	(51) C07D 489/02 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 000 692 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 30.11.2004	(51) B23C 5/10 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 BE 30.11.2004
(11) 0 999 263 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 IE 04.02.2004 LU 23.07.2004 LI 31.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 000 071 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C07F 9/59 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 000 840 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) B62D 25/08 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 GB 25.08.2004
(11) 0 999 275 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(51) C12N 15/54 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 000 108 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) C08G 73/10 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 000 860 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B65B 11/10 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.11.2004
(11) 0 999 278 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 IE 04.10.2004	(51) C12N 15/85 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 000 125 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C09D 4/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 001 027 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 BE 30.09.2004	(51) C12N 15/53 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 999 290 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C23C 14/02 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 000 171 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C12Q 1/58 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 001 088 (84) AT 09.03.2005	(51) E01C 23/088
(11) 0 999 319 (84) SE 26.04.2005	(51) E04F 10/06 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 000 199 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) E01C 13/06 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 001 112 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(51) E04G 11/02 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 31.10.2004
(11) 0 999 390 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) F16K 11/20 (84) GB 14.04.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 000 367 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) G01R 33/28 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 001 122 (84) GB 31.03.2004	(51) E05C 9/02 (84) BE 30.11.2004
(11) 0 999 392 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 BE 31.10.2004	(51) F16K 31/40 (84) GR 28.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 000 485 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 001 124 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2004 GB 28.07.2004	(51) E05D 7/04 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.08.2004
(11) 0 999 411 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F23C 3/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 000 519 (84) AT 05.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BE 05.01.2005	(11) 1 000 554 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	
		(11) 1 000 548 (84) FI 19.01.2005	(51) A23F 5/24 (84) BE 19.01.2005		
		(11) 1 000 554 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A23L 3/32 (84) AT 02.03.2005		

(11) 1 001 128 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 30.11.2004	(51) E06B 3/66 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 002 228 (84) SE 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 LI 31.07.2004	(51) G01N 27/00 (84) GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 002 915 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) G07C 9/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 001 131 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) E06B 9/78 (84) CH 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 002 257 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) G03B 21/48 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 002 927 (84) AT 12.05.2004 GB 12.05.2004 BE 30.11.2004	(51) E06B 5/11 (84) DK 12.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 001 158 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) F02M 37/10 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 002 410 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H04L 29/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 002 932 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004	(51) E21B 7/28 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 001 236 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 30.11.2004	(51) F25J 3/04 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 002 502 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 003 000 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(51) F24C 15/04 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 001 270 (84) GR 01.12.2004 MC 31.10.2004	(51) G01R 31/02 (84) IE 01.09.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 002 510 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 IE 21.01.2004 BE 30.09.2004	(51) A61H 9/00 (84) FI 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 003 005 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 GB 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) F28D 1/04 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 001 564 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 GB 16.06.2004 BE 30.11.2004	(51) H04B 10/18 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 002 528 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 003 384 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A23K 1/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
(11) 1 001 706 (84) SE 10.06.2004 AT 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) A61B 10/00 (84) GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 002 536 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 31/505 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 IE 30.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 003 424 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61B 17/14 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 001 710 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61B 18/12 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 002 601 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B22D 17/02 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 003 430 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 18/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 001 724 (84) CH 31.08.2004 GB 04.08.2004	(51) A61F 5/453 (84) LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 002 671 (84) PT 02.10.2003 DK 02.10.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 21.03.2004	(51) B60D 1/52 (84) SE 02.10.2003 ES 13.10.2003 CH 31.03.2004 LU 21.03.2004	(11) 1 003 476 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) A61K 9/00 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004
(11) 1 001 726 (84) BE 15.12.2004	(51) A61F 13/56	(11) 1 002 673 (84) ES 15.09.2003 SE 04.09.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 21.03.2004	(51) B60D 1/54 (84) PT 04.09.2003 DK 04.09.2003 CH 31.03.2004 LU 21.03.2004	(11) 1 003 488 (84) SE 05.04.2005	(51) A61K 9/51 (84) AT 05.01.2005
(11) 1 001 761 (84) GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 31.08.2004	(51) A61K 31/27 (84) CH 28.07.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 002 719 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B65B 9/08 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 003 575 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61M 1/36 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 001 917 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C06B 45/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 002 755 (84) SE 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B65H 29/58 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 003 627 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B25B 13/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 001 943 (84) AT 17.12.2003 LU 15.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C07D 241/12 (84) IE 17.12.2003 CH 31.07.2004 DK 02.08.2004	(11) 1 002 780 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C07C 17/389 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 003 668 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B63B 21/04 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 002 082 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 002 855 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C10M 169/04 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 003 745 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 002 162 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) E02B 3/26 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 002 907 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) E03C 1/04 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 003 762 (84) AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C07H 19/00 (84) DK 13.01.2005
(11) 1 002 170 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E04F 15/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 CH 31.08.2004 GB 26.05.2004			(11) 1 003 901 (84) SE 12.02.2004 AT 12.11.2003 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 LU 08.07.2004 LI 31.07.2004	(51) C12P 19/44 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004

(11) 1 003 948 (84) SE 14.04.2004 DK 14.04.2004 BE 31.08.2004	(51) E04H 9/02 (84) FI 14.01.2004 IE 14.01.2004	(11) 1 004 737 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) E05F 7/06 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 005 822 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 MC 30.11.2004	(51) A47J 36/02 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 004 023 (84) AT 17.11.2004	(51) G01N 33/543 (84) BE 17.11.2004	(11) 1 004 768 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.11.2004	(51) F02N 11/08 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 005 838 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005
(11) 1 004 103 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 LI 31.08.2004	(51) G07F 9/06 (84) AT 03.12.2003 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 004 782 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) F16B 35/04 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 005 841 (84) AT 23.02.2005	(51) A61C 13/20 (84) BE 23.02.2005
(11) 1 004 132 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H01J 1/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 004 784 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 MC 30.11.2004	(51) F16C 29/12 (84) GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 FR 21.01.2005 BE 30.11.2004	(11) 1 005 843 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 26.01.2005
(11) 1 004 242 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A22B 5/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 004 829 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004	(51) F24F 13/068 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 005 866 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) A61K 38/13 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 004 286 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005 MC 30.11.2004	(51) A61H 33/06 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 005 110 (84) FI 16.03.2005	(51) H01R 13/436 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 005 952 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B23Q 3/10 (84) GR 23.09.2004 IE 23.06.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 004 335 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 BE 31.10.2004	(51) A63C 5/12 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 005 126 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 LI 31.08.2004	(51) H01T 13/39 (84) GR 11.11.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 006 013 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B60J 7/047 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 004 392 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B23Q 1/28 (84) GB 07.04.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 005 255 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) H05B 6/80 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 006 017 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(51) B60N 2/28 (84) AT 19.01.2005
(11) 1 004 410 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B25J 15/02 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 005 276 (84) AT 05.01.2005	(51) A21D 13/08 (84) BE 05.01.2005	(11) 1 006 026 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B60R 21/01 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 BE 13.10.2004
(11) 1 004 417 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 DE 25.06.2004 GB 24.03.2004 BE 30.11.2004	(51) B29C 33/56 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 IE 24.03.2004 DK 24.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 005 296 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61F 2/16 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 006 241 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) E03C 1/02 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 004 429 (84) AT 16.03.2005	(51) B29D 23/20 (84) BE 16.03.2005	(11) 1 005 324 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61K 47/32 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 006 285 (84) FI 09.03.2005	(51) F16C 1/22 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 004 527 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B65G 65/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 BE 03.11.2004	(11) 1 005 333 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61K 31/07 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 006 288 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 BE 30.11.2004	(51) F16C 33/46 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 004 618 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C08K 3/04 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 005 351 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A61K 33/10 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 006 310 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F17C 5/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 004 638 (84) FI 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) C09D 5/02 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 005 382 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61M 29/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 006 340 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) G01C 21/30 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 004 697 (84) BE 30.11.2004	(51) D06B 11/00	(11) 1 005 483 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C07K 1/22 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 006 511 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 BE 31.12.2004	(51) G10L 21/02 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 004 698 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) D06F 58/14 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 005 499 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C08G 18/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 006 657 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) H01H 9/56 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 004 711 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004	(51) E03C 1/042 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 005 657 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) G01V 1/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 005 770 (84) FI 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) ES 07.02.2005

(11) 1 006 608 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.11.2004	(51) H01Q 9/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 008 233 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 BE 31.12.2004	(51) H02P 7/28 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 009 342 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61F 7/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 006 813 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A23L 1/226 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 008 288 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 LU 21.07.2004	(51) A01C 17/00 (84) GR 11.05.2004 GB 11.02.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 009 603 (84) SE 23.10.2003 GR 23.10.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003 GB 09.04.2004	(51) B28D 1/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003 IE 23.07.2003 LU 09.04.2004 AT 09.04.2004
(11) 1 006 824 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A41D 27/26 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 008 414 (84) CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 BE 24.11.2004	(51) B23K 1/00 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(11) 1 009 672 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65D 33/25 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 006 835 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A45F 5/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 008 468 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.12.2004	(51) B60D 1/14 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 009 888 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) E03F 5/14 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 006 898 (84) AT 23.02.2005	(51) A61B 17/32 (84) BE 23.02.2005	(11) 1 008 470 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 009 900 (84) ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) E05F 15/16 (84) AT 01.12.2004
(11) 1 006 942 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 008 713 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) E05C 9/18 (84) GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 009 958 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) F25B 21/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 006 993 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 7/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 008 633 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 010 021 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G01V 5/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 007 108 (84) AT 02.02.2005	(51) A61L 24/06 (84) BE 02.02.2005	(11) 1 008 735 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 30.11.2004	(51) F02B 37/007 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 010 166 (84) AT 16.03.2005	(51) G10K 11/178 (84) BE 16.03.2005
(11) 1 007 131 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 008 797 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004 BE 30.11.2004	(51) F16L 55/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 010 186 (84) ES 18.07.2004 DK 07.07.2004 CH 31.08.2004 GB 11.08.2004	(51) G02F 1/167 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 007 310 (84) BE 27.10.2004	(51) B29C 33/38	(11) 1 008 807 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) F23K 5/20 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 010 194 (84) SE 19.04.2005	(51) H01J 37/34 (84) BE 19.01.2005
(11) 1 007 375 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B42F 15/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 008 825 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 MC 30.11.2004	(51) F28D 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 BE 10.11.2004	(11) 1 010 398 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 BE 31.12.2004	(51) H01C 7/112 (84) AT 07.04.2004 SE 12.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 007 490 (84) BE 24.11.2004	(51) C03C 25/32	(11) 1 008 850 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) F23K 5/20 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 010 417 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) H01J 37/34 (84) BE 19.01.2005
(11) 1 007 677 (84) DK 24.02.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 24.11.2004	(11) 1 008 875 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 MC 30.11.2004	(51) F28D 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 BE 10.11.2004	(11) 1 010 520 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 30.11.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 007 755 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C23C 14/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 009 171 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 IE 27.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 010 600 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 BE 31.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 007 790 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) E01C 13/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 009 262 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 DK 17.03.2004 BE 31.08.2004	(51) A47C 27/08 (84) FI 17.12.2003 CH 17.12.2003 ES 28.03.2004 IE 24.08.2004	(11) 1 010 616 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) B32B 33/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 007 889 (84) AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) F24F 13/18 (84) DK 27.01.2005	(11) 1 009 306 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004	(51) A61B 18/12 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 010 628 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B61D 47/00 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 007 896 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F41G 1/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 009 327 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 010 690 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B64C 9/32 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 BE 31.12.2004
(11) 1 007 965 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G01N 33/53 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 009 328 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 010 628 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65D 25/42 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 007 973 (84) AT 01.12.2004	(51) G01N 35/10 (84) BE 01.12.2004	(11) 1 009 358 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 010 690 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07C 271/10 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 008 200 (84) FI 03.09.2003 SE 03.12.2003 DK 03.12.2003 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) H01M 8/04 (84) NL 03.09.2003 IE 03.09.2003 ES 14.12.2003 LI 30.04.2004 AT 10.04.2004				

(11) 1 010 702 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C07F 7/08 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 011 529 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 012 477 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) F04B 17/00 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 010 703 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 FR 11.02.2005	(51) C07F 5/02 (84) FI 25.02.2004 GR 16.09.2004 IE 25.02.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 011 539 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61F 2/24 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 012 516 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) F26B 3/08 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 010 707 (84) FI 16.06.2004 DK 16.09.2004 BE 30.11.2004	(51) C08F 2/22 (84) GR 16.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 011 555 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 6/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 012 526 (84) AT 16.03.2005	(51) F42B 10/54
(11) 1 010 730 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C08L 97/02 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 011 688 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 012 537 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) G01C 1/00 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 010 730 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C08L 97/02 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 011 720 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 39/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 012 573 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G01N 21/35 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 010 853 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004	(51) E06B 11/08 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 011 741 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) A61L 15/00 (84) ES 28.02.2005 BE 17.11.2004	(11) 1 012 628 (84) BE 10.11.2004	(51) G01T 1/185
(11) 1 010 894 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) F04D 13/08 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 011 752 (84) BE 13.10.2004	(51) A61M 1/36	(11) 1 012 716 (84) ES 17.08.2004 SE 08.11.2004	(51) G06F 11/00 (84) DK 06.08.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 010 902 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004 BE 31.10.2004	(51) F16C 9/04 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 011 757 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61M 5/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 012 780 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(51) G06K 9/22 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004
(11) 1 011 066 (84) CH 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) G06K 11/18 (84) LI 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 011 812 (84) BE 15.12.2004	(51) A61N 5/10	(11) 1 012 813 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G09B 23/32 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 011 172 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(51) H01R 13/187 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 BE 13.10.2004	(11) 1 011 844 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 DK 17.06.2004 LU 09.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B01D 53/26 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 012 993 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) H04B 1/26 (84) GR 20.01.2005 BE 20.10.2004
(11) 1 011 178 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 31.08.2004	(51) H01S 3/067 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 011 893 (84) BE 20.10.2004	(51) B21F 45/00	(11) 1 013 052 (84) FI 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H04M 1/02 (84) ES 06.03.2005
(11) 1 011 392 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A47F 3/04 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 011 961 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B29D 23/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 013 161 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(51) A01D 78/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 GB 26.05.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 011 397 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A47G 19/12 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 LU 08.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 012 121 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C02F 3/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 013 185 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004 BE 30.11.2004	(51) A43B 5/04 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 011 420 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 012 141 (84) BE 02.03.2005	(51) C07D 213/73	(11) 1 013 216 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) A47L 15/42 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 011 496 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61B 18/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 012 188 (84) BE 30.09.2004	(51) C07K 14/605	(11) 1 013 239 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A61F 2/08 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 011 507 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61B 17/86 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 012 194 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(51) C08F 4/70 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 013 342 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B01L 7/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 011 521 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 012 221 (84) BE 31.10.2004	(51) C11D 17/06	(11) 1 013 467 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B41N 1/08 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 011 521 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 012 241 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C12N 5/10 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 013 487 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 011 521 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 012 291 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C12N 15/19 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 013 487 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 011 521 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 012 311 (84) FI 23.03.2005	(51) C12N 15/62 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 013 487 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 011 521 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 012 450 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F01M 9/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 013 487 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 30.11.2004

(11) 1 013 544 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(51) B63H 25/42 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 013 908 (84) FI 02.03.2005	(51) F01P 11/06 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 014 976 (84) FI 02.03.2005	(51) C07D 403/04 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 013 547 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.10.2004	(51) B64G 1/22 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 013 999 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) F23Q 2/16 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 014 980 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A61K 31/445 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 013 554 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B65B 13/02 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 014 082 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G01N 27/22 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 014 989 (84) SE 14.04.2004 BE 30.09.2004	(51) A61K 31/505 (84) FI 14.01.2004
(11) 1 013 575 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B65G 65/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 014 100 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004	(51) G01R 31/02 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 015 022 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 38/55 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 013 589 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 BE 31.12.2004	(51) B65H 45/14 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 014 178 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 MC 31.12.2004	(51) G03C 1/498 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 BE 01.12.2004	(11) 1 015 025 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 39/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 013 641 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 BE 24.11.2004	(51) C07C 309/65 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 014 191 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G03D 13/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 015 104 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B01F 11/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 013 673 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C08F 8/50 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 014 241 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G05B 19/418 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 015 113 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B01L 3/02 (84) LI 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 013 691 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C08G 63/85 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 014 244 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) G05D 7/01 (84) ES 07.02.2005 BE 27.10.2004	(11) 1 015 240 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B31D 1/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 013 709 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C08K 5/3435 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 014 396 (84) FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 BE 31.10.2004	(51) H01F 27/14 (84) GR 25.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 015 319 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B65B 25/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 013 766 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 BE 03.11.2004	(51) C12N 15/49 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 014 412 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004	(51) H01H 57/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 1 015 328 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B65D 5/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 013 771 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C12N 15/86 (84) LI 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 014 413 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(51) H01H 57/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 015 397 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C04B 14/22 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 013 805 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) D03D 27/10 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 014 478 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H01Q 1/12 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 015 734 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) E21F 16/02 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 013 821 (84) ES 06.09.2004 DK 26.08.2004 MC 31.12.2004	(51) D21F 1/00 (84) GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 014 493 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 BE 31.12.2004	(51) H01R 4/24 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 015 775 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F16B 12/20 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 013 829 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) E01C 23/088 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 014 647 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 015 845 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G01B 11/03 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 013 833 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 BE 31.12.2004	(51) E02D 29/14 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 014 869 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) A61B 17/22 (84) AT 09.02.2005	(11) 1 015 865 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 BE 30.11.2004	(51) G01M 3/40 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 013 872 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 DE 27.08.2004 MC 31.12.2004	(51) E06B 9/72 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 014 883 (84) FI 01.10.2003 DK 01.01.2004 AT 18.05.2004	(51) A61C 8/00 (84) GR 01.01.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 015 872 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G01N 21/76 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 013 875 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) E21B 7/28 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 014 911 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61G 13/12 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 016 117 (84) FI 23.03.2005	(51) H01J 37/305 (84) AT 23.03.2005
		(11) 1 014 917 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61K 7/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 016 129 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H01L 21/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005

(11) 1 016 169 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H01R 11/11 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 017 283 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A01N 63/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 018 180 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H01M 10/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 016 370 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.12.2004	(51) A47K 10/36 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 017 346 (84) BE 30.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) BE 30.03.2005	(11) 1 018 218 (84) BE 30.03.2005	(51) H03L 7/099 (84) BE 30.03.2005
(11) 1 016 398 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) A61H 37/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 017 442 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61M 25/01 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 018 265 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04N 5/913 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 016 468 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B07C 1/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 017 557 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B29D 11/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 018 277 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 016 473 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 BE 31.12.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 07.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 017 563 (84) AT 23.04.2003 DK 23.07.2003 PT 23.07.2003 LU 28.08.2003 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B32B 7/04 (84) FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 CY 28.08.2003 IE 28.08.2003 LI 31.08.2004	(11) 1 018 440 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.11.2004	(51) B42F 13/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 016 489 (84) FI 08.12.2004	(51) B23K 10/02 (84) BE 08.12.2004	(11) 1 017 624 (84) ES 14.02.2005	(51) C01B 33/16 (84) BE 03.11.2004	(11) 1 018 443 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004	(51) B60B 21/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005
(11) 1 016 610 (84) SE 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B65H 29/66 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 017 644 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(51) C03C 17/36 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 1 018 553 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C12N 15/29 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 016 741 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) D01F 6/62 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 017 805 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 018 590 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004	(51) E06B 3/673 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 016 763 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(51) E03D 1/14 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 017 839 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C12N 15/87 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 018 597 (84) FI 30.03.2005	(51) F02B 33/20 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 016 782 (84) BE 09.02.2005	(51) F02M 21/06 (84) BE 09.02.2005	(11) 1 017 847 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 16.02.2005	(11) 1 018 691 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G06F 19/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 016 828 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004 BE 30.11.2004	(51) F23D 17/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 017 868 (84) MC 30.04.2004 FI 29.04.2004 LU 29.04.2004 AT 29.04.2004	(51) C22F 1/10 (84) CY 29.04.2004 DK 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 018 891 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A22C 25/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 016 832 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F24C 15/32 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 017 876 (84) AT 16.03.2005	(51) C23C 16/44 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 018 917 (84) GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) A47J 42/56 (84) GB 18.02.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 016 836 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) F25B 1/00 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 017 913 (84) FI 23.03.2005	(51) E04F 19/04 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 018 958 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) A61B 18/12 (84) AT 09.02.2005
(11) 1 016 853 (84) DE 07.08.2004 BE 31.12.2004	(51) G01D 5/34 (84) GB 06.05.2004	(11) 1 017 936 (84) MC 30.09.2004	(51) F02M 35/12 (84) BE 30.09.2004	(11) 1 018 973 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61C 13/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 017 249 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 BE 31.12.2004	(51) H04R 1/40 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 017 946 (84) SE 25.05.2004 BE 31.10.2004	(51) F16B 37/02 (84) NL 25.02.2004	(11) 1 018 999 (84) ES 06.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) BE 24.11.2004
(11) 1 017 259 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H05K 5/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 017 951 (84) BE 15.12.2004	(51) F16L 37/00 (84) BE 15.12.2004	(11) 1 019 026 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61K 9/127 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 017 262 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H05K 7/14 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 018 095 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) G07C 9/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 019 096 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61L 2/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 017 299 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H05K 7/14 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 018 117 (84) BE 30.09.2002 DK 28.02.2002 FI 28.11.2001 LI 30.09.2002 SE 28.02.2002	(51) G11B 31/00 (84) CH 30.09.2002 ES 30.05.2002 IE 28.11.2001 PT 28.02.2002 AT 22.09.2004	(11) 1 019 114 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61M 1/06 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 017 299 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H05K 7/14 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 018 169 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H01L 33/00 (84) AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 019 161 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) A63F 13/06 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 017 299 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H05K 7/14 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 018 175 (84) FI 23.03.2005	(51) H01M 2/34 (84) AT 23.03.2005		

(11) 1 019 209 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) B22D 11/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 020 493 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(51) C08L 57/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 021 582 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C22F 1/047 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 019 210 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B22D 17/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 020 570 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 BE 31.12.2004	(51) E03C 1/06 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 021 600 (84) BE 02.03.2005	(51) D01B 3/04
(11) 1 019 228 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B29B 15/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 020 611 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.11.2004	(51) E06B 9/17 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 021 609 (84) ES 22.11.2004 BE 31.10.2004	(51) D06M 16/00 (84) GB 11.08.2004
(11) 1 019 353 (84) BE 03.11.2004	(51) C07C 45/50	(11) 1 020 655 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F16D 43/284 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 021 633 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) E05C 19/16 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 019 463 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C10M 105/38 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 020 688 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) F24D 19/10 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 021 656 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F15B 15/12 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 019 464 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C10M 105/38 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 020 700 (84) GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 31.12.2004	(51) F42C 17/04 (84) DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 021 686 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) F24F 13/24 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 019 488 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C12N 1/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 020 782 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) G05D 23/02 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 021 801 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G07F 7/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 019 489 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 19.11.2004	(51) C12N 5/00 (84) GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 020 785 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G05D 23/19 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 021 819 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H01J 49/26 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 019 532 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 020 989 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004 BE 06.10.2004	(51) H03F 1/30 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 021 974 (84) ES 08.08.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004 BE 31.12.2004	(51) A47B 77/18 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 019 538 (84) FI 23.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 021 140 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61F 2/04 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 022 039 (84) FI 23.03.2005	(51) A63H 5/00 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 019 631 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F03D 1/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 021 222 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61N 1/39 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 022 040 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A63H 33/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 019 650 (84) BE 16.03.2005	(51) F16L 33/00	(11) 1 021 263 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 BE 03.11.2004	(51) B22D 11/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 022 088 (84) FI 23.03.2005	(51) B23P 19/02 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 019 715 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G01N 33/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 021 334 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 IE 21.07.2004 LI 31.08.2004	(51) B64F 1/305 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 022 137 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B41F 31/08 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 019 810 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G06F 9/46 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 021 417 (84) ES 21.06.2004 DK 10.06.2004	(51) C07D 239/54 (84) NL 10.03.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 022 260 (84) FI 09.03.2005	(51) C03C 25/40 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 019 895 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) G09G 5/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 021 483 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C08K 5/42 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004 LU 09.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 022 320 (84) BE 22.12.2004	(51) C09J 4/06
(11) 1 020 020 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H02P 6/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 021 478 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C08K 5/42 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004 LU 09.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 022 430 (84) FI 30.03.2005	(51) E21B 29/02 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 020 098 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H05B 3/78 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 021 483 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C08K 5/42 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004 LU 09.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 022 475 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 BE 31.12.2004	(51) F16C 1/14 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 020 162 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) A61B 5/103 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 021 483 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C08K 5/42 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004 LU 09.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 022 478 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) F16C 29/06 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 020 167 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61F 2/46 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 021 483 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C08K 5/42 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004 LU 09.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 022 496 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.12.2004	(51) F16J 3/04 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 020 222 (84) BE 20.10.2004	(51) B01J 35/00				

(11) 1 022 515 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F23N 5/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 023 431 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 024 335 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) F25J 3/04 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 022 520 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) F24F 13/02 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 023 440 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C12N 11/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 024 365 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G01N 35/08 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 022 531 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F26B 17/12 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 023 485 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) D06N 7/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 024 722 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A44B 19/00 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 022 544 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 BE 31.12.2004	(51) G08G 1/0968 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 023 490 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) D21G 1/02 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 024 723 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A44C 15/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 022 567 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(51) G01N 33/92 (84) LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 023 622 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) G02B 6/12 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 024 748 (84) BE 23.03.2005	(51) A61B 5/117
(11) 1 022 705 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 BE 31.12.2004	(51) G08G 1/123 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 023 630 (84) FI 23.03.2005	(51) G02F 1/1333 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 024 765 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 022 706 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 31.12.2004	(51) G08G 1/123 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 023 634 (84) AT 12.01.2005	(51) G03C 1/492	(11) 1 024 870 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) A63F 13/12 (84) CH 08.12.2004 BE 08.12.2004
(11) 1 022 818 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H01R 24/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 023 778 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H03M 13/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 024 902 (84) BE 16.03.2005	(51) B05B 5/047
(11) 1 022 983 (84) BE 16.03.2005	(51) A61B 5/0215	(11) 1 023 824 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A01C 23/02 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 024 922 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F01N 7/18 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 023 041 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 023 873 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 024 942 (84) SE 10.06.2004 DK 10.06.2004	(51) B29C 53/80 (84) ES 21.06.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 023 096 (84) BE 29.12.2004	(51) A61M 5/00	(11) 1 023 883 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 025 079 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) C07C 291/02 (84) AT 02.02.2005
(11) 1 023 152 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B29C 45/30 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 023 909 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61L 2/26 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 025 110 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07F 1/08 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 023 215 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B61C 17/04 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 023 965 (84) FI 23.03.2005	(51) B23K 9/09 (84) BE 23.03.2005	(11) 1 025 138 (84) FI 02.03.2005	(51) C08F 255/04 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 023 296 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 CH 31.05.2004 LU 29.05.2004 AT 29.05.2004	(51) C07D 495/14 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 023 990 (84) FI 30.03.2005	(51) B30B 11/20 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 025 351 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F02B 75/02 (84) LI 15.12.2004 BE 15.12.2004
(11) 1 023 346 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C08F 255/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 024 062 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B60R 21/26 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 025 402 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) F25B 45/00 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 023 426 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C11D 1/83 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 024 188 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C11D 3/395 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 025 597 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) H01L 41/107 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
		(11) 1 024 243 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004 BE 30.11.2004	(51) E06B 3/26 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 025 675 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H04L 9/32 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
		(11) 1 024 245 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 BE 27.10.2004	(51) E21B 7/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 025 729 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04Q 7/30 (84) AT 02.03.2005
		(11) 1 024 301 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) F16B 5/01 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 025 737 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
				(11) 1 025 745 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H05B 37/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004

(11) 1 026 099 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B65D 39/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 027 323 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C07C 213/10 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 028 725 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 BE 30.11.2004	(51) A61K 31/404 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 026 194 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C08J 9/38 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 027 330 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07C 317/10 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 028 757 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) A61K 51/12 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 026 200 (84) BE 16.02.2005	(51) C08L 27/12	(11) 1 027 364 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07H 19/00 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 028 769 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 30.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 BE 27.10.2004
(11) 1 026 232 (84) AT 19.01.2005	(51) C12G 1/026	(11) 1 027 366 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C07H 21/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 028 783 (84) SE 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004	(51) A62B 1/00 (84) GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 026 412 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004 BE 30.11.2004	(51) F16B 13/06 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 027 372 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07K 14/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 028 923 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C03C 27/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 026 600 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G06F 13/42 (84) LI 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 027 493 (84) BE 06.10.2004	(51) D21F 11/00	(11) 1 028 934 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004	(51) C07B 63/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 026 684 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G11B 5/596 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 027 636 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.10.2004	(51) G05D 1/03 (84) GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 028 988 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C08G 18/79 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 026 870 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) H04M 3/38 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 027 672 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 028 996 (84) AT 18.08.2004	(51) C08K 5/00 (84) BE 30.11.2004
(11) 1 026 903 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H04Q 3/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 027 816 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 029 007 (84) CH 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) C09D 5/08 (84) LI 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 026 977 (84) SE 08.01.2004 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 16.03.2004	(51) A47C 27/06 (84) NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 ES 19.01.2004 CH 31.03.2004 LU 16.03.2004	(11) 1 027 850 (84) FI 08.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) A47J 42/18 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 029 025 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C10G 29/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 027 051 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) A61K 31/445 (84) AT 05.01.2005	(11) 1 027 870 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 029 074 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C12Q 1/34 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 027 109 (84) LU 19.09.2003 PT 21.03.2005 BE 30.09.2004	(51) A62D 3/00 (84) FI 19.09.2004 IE 20.09.2004	(11) 1 027 948 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B23C 5/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 029 124 (84) BE 12.01.2005	(51) D21C 9/18
(11) 1 027 110 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A63B 22/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 027 984 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) B31B 47/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 029 162 (84) AT 23.03.2005	(51) F01N 1/24
(11) 1 027 117 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A63H 33/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 028 056 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B65B 51/30 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 029 176 (84) NL 03.03.2004	(51) F03D 7/02 (84) BE 30.11.2004
(11) 1 027 156 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B01J 35/10 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 028 209 (84) FI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) E04G 21/12 (84) AT 15.12.2004	(11) 1 029 241 (84) SE 01.12.2004 GB 01.09.2004 BE 30.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 027 180 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B22C 9/04 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 028 233 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) F01K 23/06 (84) GR 10.02.2005 BE 10.11.2004	(11) 1 029 426 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) H05B 6/12 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 027 312 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07C 7/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 028 678 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 BE 31.10.2004	(51) A61F 7/00 (84) ES 23.08.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 029 445 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A01G 9/22 (84) SE 02.05.2005
		(11) 1 028 712 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61K 9/16 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 029 524 (84) FI 26.01.2005	(51) A61G 7/10 (84) AT 26.01.2005
				(11) 1 029 549 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A61K 39/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005

(11) 1 029 666 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 030 945 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) D21G 1/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 032 371 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) A61K 9/16 (84) AT 05.01.2005
(11) 1 029 679 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B41J 2/14 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 030 972 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F04B 43/09 (84) LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(11) 1 032 444 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004 BE 30.11.2004	(51) A61M 5/32 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 029 733 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B60N 2/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 030 986 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 CH 31.05.2004 LU 12.05.2004 AT 12.05.2004	(51) F16J 15/08 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 032 445 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004 BE 30.11.2004	(51) A61M 5/46 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 029 747 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B60R 21/26 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 031 024 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G01N 21/39 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 032 585 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07K 1/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 029 961 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) D06F 29/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 031 127 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G09G 1/16 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 032 683 (84) SE 02.05.2005	(51) C12N 15/54 (84) AT 02.02.2005
(11) 1 029 990 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 GB 04.08.2004	(51) E03C 1/32 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 031 176 (84) SE 14.10.2004 DK 14.10.2004	(51) H02G 15/068 (84) FI 14.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 032 686 (84) AT 09.03.2005	(51) C12N 15/55
(11) 1 030 004 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) E04F 11/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 031 319 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61B 5/15 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 033 377 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) C08F 6/00 (84) AT 12.01.2005
(11) 1 030 136 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) F25D 13/02 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 031 351 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 033 383 (84) BE 13.10.2004	(51) C08J 5/18
(11) 1 030 152 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) F28D 1/047 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 031 412 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 033 457 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) E05B 15/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 030 450 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H03K 19/094 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 031 441 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 BE 30.11.2004	(51) B60C 11/04 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 033 496 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) F15B 15/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 030 608 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61B 17/14 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 031 467 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B60R 19/18 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 033 700 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G10G 5/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 030 636 (84) AT 12.03.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 CY 16.11.2003 IE 17.11.2003 SE 17.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 12.03.2003 DK 12.06.2003 LI 12.03.2003 LU 16.11.2003 PT 16.05.2005 BE 30.11.2004	(11) 1 031 583 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C08F 136/06 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 033 916 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A23B 4/044 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 030 673 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 30.11.2004	(51) A61K 31/7048 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 031 630 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) C12Q 1/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 033 985 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 31/375 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 030 702 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 30.11.2004	(51) A61M 5/00 (84) GR 07.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 031 668 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004 BE 30.11.2004	(51) E04B 1/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 034 196 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C08F 32/08 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 030 706 (84) BE 31.10.2004	(51) A61M 25/02	(11) 1 031 630 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) H04L 25/03 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 034 210 (84) FI 30.03.2005	(51) C08J 3/12 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 030 706 (84) BE 31.10.2004	(51) A61M 25/02	(11) 1 031 668 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004 BE 30.11.2004	(51) E04B 1/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 034 214 (84) SE 16.09.2004 DK 16.09.2004 BE 30.11.2004	(51) C08K 7/22 (84) FI 16.06.2004 ES 27.09.2004
(11) 1 030 706 (84) BE 31.10.2004	(51) A61M 25/02	(11) 1 031 668 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004 BE 30.11.2004	(51) H04L 25/03 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 034 250 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) C11D 17/00 (84) AT 26.01.2005
(11) 1 030 706 (84) BE 31.10.2004	(51) A61M 25/02	(11) 1 031 668 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004 BE 30.11.2004	(51) H04L 25/03 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 034 281 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C12N 15/63 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 030 706 (84) BE 31.10.2004	(51) A61M 25/02	(11) 1 031 668 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004 BE 30.11.2004	(51) H04L 25/03 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 034 281 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C12N 15/63 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 030 851 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07D 333/60 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 032 298 (84) CH 31.05.2004 AT 12.05.2004	(51) A47J 39/00 (84) LI 31.05.2004	(11) 1 034 281 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C12N 15/63 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 030 851 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07D 333/60 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 032 337 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 034 281 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C12N 15/63 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 030 937 (84) BE 30.11.2004	(51) D01F 8/04	(11) 1 032 337 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 034 281 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C12N 15/63 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005

(11) 1 034 459 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G05B 17/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 036 390 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) G09G 5/08 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 037 191 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G09F 3/03 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 034 604 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H02K 3/40 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 036 478 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 037 354 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 BE 31.03.2004 AT 11.03.2004	(51) H02H 7/08 (84) FI 02.01.2004 MC 31.03.2004 IE 02.01.2004 LU 11.03.2004
(11) 1 034 783 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 31/165 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 036 503 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A23C 9/154 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 037 395 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BE 27.10.2004	(51) H04B 7/005 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004
(11) 1 034 851 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) B21B 1/18 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 036 508 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) A23L 1/16 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 037 398 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 035 113 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C07D 207/34 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 036 564 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A61K 31/225 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 037 567 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A61B 19/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 035 184 (84) BE 16.03.2005	(51) C09D 201/00	(11) 1 036 607 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B21D 22/30 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 037 593 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 IE 04.02.2004 BE 30.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 035 336 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) F16B 23/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 036 657 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 ES 12.01.2004 BE 31.03.2004 AT 03.03.2004	(51) B41F 7/26 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 MC 31.03.2004 LU 03.03.2004	(11) 1 037 741 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) B32B 7/04 (84) AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 035 402 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) F42D 3/00 (84) GR 20.01.2005 BE 20.10.2004	(11) 1 036 670 (84) SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) B42F 13/10 (84) FI 10.12.2003 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 DK 10.03.2004 CH 31.05.2004 LU 31.05.2004 AT 31.05.2004	(11) 1 037 798 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B65B 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 035 533 (84) IE 11.06.2003 FI 11.06.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003 LU 06.03.2004	(51) G08G 1/16 (84) ES 22.09.2003 GR 11.09.2003 PT 11.09.2003 DK 11.09.2003 AT 06.03.2004	(11) 1 036 711 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 31.03.2004 IE 02.01.2004 CH 31.03.2004 LU 06.03.2004	(51) B60R 16/02 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 DK 02.04.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 06.03.2004	(11) 1 037 853 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B68G 1/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 035 799 (84) AT 12.01.2005	(51) A61B 5/103 (84) BE 12.01.2005	(11) 1 036 814 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) C08J 9/18 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 037 869 (84) BE 02.02.2005	(51) C07C 67/00
(11) 1 035 844 (84) AT 30.03.2005	(51) A61K 31/045	(11) 1 036 861 (84) FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 LU 06.03.2004	(51) C25B 11/04 (84) SE 15.01.2004 IE 15.10.2003 MC 31.03.2004 AT 06.03.2004	(11) 1 037 938 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C08G 83/00 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 035 870 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A61K 48/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 036 945 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 CH 31.03.2004 LU 08.03.2004	(51) A47K 3/30 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 08.03.2004	(11) 1 037 950 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004 BE 31.10.2004	(51) C09D 11/16 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 035 883 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A61M 5/158 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 036 970 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B32B 7/06 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 038 034 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005 BE 31.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) ES 07.02.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 035 907 (84) FI 09.03.2005	(51) B01D 71/02 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 036 989 (84) SE 28.04.2004 AT 14.05.2004	(51) B60R 16/04 (84) ES 09.05.2004	(11) 1 038 152 (84) MC 31.12.2004 SE 12.12.2004	(51) F42B 12/44 (84) FI 04.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 035 970 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B32B 7/06 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 036 148 (84) BE 30.11.2004	(51) C11D 3/22	(11) 1 038 190 (84) BE 09.02.2005	(51) G01T 3/00
(11) 1 035 989 (84) SE 28.04.2004 AT 14.05.2004	(51) B60R 16/04 (84) ES 09.05.2004	(11) 1 036 157 (84) ES 12.12.2004 BE 30.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) GB 01.09.2004	(11) 1 038 239 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) G06F 17/27 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 036 148 (84) BE 30.11.2004	(51) C11D 3/22	(11) 1 036 208 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(51) C23C 14/06 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 038 375 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004 BE 24.11.2004	(51) H04L 12/42 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005
(11) 1 036 157 (84) ES 12.12.2004 BE 30.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) GB 01.09.2004	(11) 1 036 328 (84) FI 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) G01N 33/543 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 037 047 (84) BE 24.11.2004	
(11) 1 036 208 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(51) C23C 14/06 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 037 106 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G03C 8/08 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 037 148 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	
(11) 1 036 328 (84) FI 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) G01N 33/543 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 037 148 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G06F 11/10 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004		

(11) 1 038 393 (84) CY 30.11.2002 FI 20.03.2002 IE 12.11.2002 SE 20.06.2002 AT 12.11.2004	(51) H04N 5/445 (84) DK 20.06.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002 LU 12.11.2002 BE 30.11.2004	(11) 1 039 153 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003 DK 24.12.2003 CH 31.03.2004 LU 13.03.2004	(51) F16B 37/04 (84) GR 24.12.2003 IE 24.09.2003 MC 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 13.03.2004	(11) 1 040 265 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) F02K 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 038 453 (84) FI 25.06.2003 PT 25.09.2003 DK 25.09.2003 LU 11.03.2004	(51) A24C 5/32 (84) GR 25.09.2003 SE 25.09.2003 IE 25.06.2003 AT 11.03.2004	(11) 1 039 155 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004 BE 30.11.2004	(51) F16B 37/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 040 375 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G02B 6/16 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 038 504 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61B 18/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 039 209 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) F16P 3/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 040 401 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) G06F 1/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 038 542 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DE 01.10.2004 DK 03.06.2004 LI 31.03.2004 AT 23.03.2004	(51) A61M 5/30 (84) FI 03.03.2004 MC 31.03.2004 NL 03.03.2004 BE 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 23.03.2004	(11) 1 039 232 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 DK 09.10.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 17.03.2004	(51) F24C 15/04 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003 IE 09.07.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 17.03.2004	(11) 1 040 431 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G06F 17/30 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 038 586 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B05B 3/10 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 039 232 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 DK 09.10.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 17.03.2004	(51) F24C 15/04 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003 IE 09.07.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 17.03.2004	(11) 1 040 475 (84) AT 15.12.2004	(51) G11B 20/12 (84) BE 15.12.2004
(11) 1 038 725 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B60P 3/077 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 039 606 (84) FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 ES 02.02.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 09.03.2004	(51) H01R 9/24 (84) NL 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 09.03.2004	(11) 1 040 574 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H03H 11/26 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 038 769 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B64D 25/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 039 821 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) H01R 9/24 (84) NL 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 09.03.2004	(11) 1 040 630 (84) BE 03.11.2004	(51) H04L 29/06
(11) 1 038 797 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B65D 83/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 039 822 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) A47J 27/08 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 040 744 (84) SE 18.05.2004 CH 31.03.2004 AT 27.03.2004	(51) A01D 43/00 (84) GB 18.02.2004 LI 31.03.2004
(11) 1 038 846 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C03C 13/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 039 855 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 GB 23.06.2004 BE 31.12.2004	(51) A47J 27/08 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 040 817 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 038 915 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 GB 03.12.2003 DK 03.03.2004 LI 31.03.2004	(51) C08K 13/02 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 ES 14.03.2004 CH 31.03.2004 AT 22.03.2004	(11) 1 039 871 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 DE 12.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A47J 27/08 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 040 817 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 038 920 (84) BE 15.12.2004	(51) C08L 69/00	(11) 1 039 871 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 DE 12.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A47J 27/08 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 041 043 (84) FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 22.03.2004	(51) C02F 3/20 (84) SE 15.01.2004 IE 15.10.2003 ES 26.01.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 22.03.2004
(11) 1 038 924 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C09B 67/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 039 855 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 GB 23.06.2004 BE 31.12.2004	(51) A61F 2/44 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 IE 23.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 041 075 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C07D 499/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 038 981 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) C22C 9/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 039 871 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 DE 12.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61H 9/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 041 121 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003 DK 27.11.2003 PT 27.01.2004 BE 31.03.2004 AT 17.03.2004	(51) C09B 62/44 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003 IE 27.08.2003 MC 31.03.2004 LU 17.03.2004
(11) 1 039 043 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 GB 01.10.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 07.03.2004	(51) E03C 1/04 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 ES 12.01.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 07.03.2004	(11) 1 040 054 (84) FI 09.03.2005	(51) B65D 81/34 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 041 126 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C09D 11/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 039 151 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(51) F16B 23/00 (84) AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 040 087 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C04B 2/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 041 127 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
		(11) 1 040 141 (84) AT 12.01.2005	(51) C08F 20/04 (84) BE 12.01.2005	(11) 1 041 163 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C22B 1/248 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 03.11.2004
		(11) 1 040 158 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C08J 9/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 041 435 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G03C 1/498 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
		(11) 1 040 175 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 DE 29.07.2004 BE 31.10.2004	(51) C10G 9/20 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004		

(11) 1 041 861 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H05B 33/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 042 713 (84) GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004	(51) G06F 3/023 (84) DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 043 616 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 BE 20.10.2004	(51) G02B 27/01 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 041 935 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61B 18/08 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 042 788 (84) FI 29.09.2004 ES 09.01.2005 BE 31.12.2004	(51) H01L 21/00 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 043 942 (84) ES 17.01.2005	(51) A41B 15/00 (84) BE 06.10.2004
(11) 1 041 980 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A61K 31/33 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 042 802 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 MC 31.12.2004	(51) H01L 21/3205 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 BE 01.12.2004	(11) 1 043 946 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.11.2004	(51) A47K 10/36 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 042 042 (84) SE 16.09.2004 IE 16.06.2004 BE 31.10.2004	(51) B01D 46/04 (84) FI 16.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 042 865 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H03F 3/217 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 044 016 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61K 38/28 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 042 056 (84) MC 31.12.2004 AT 24.12.2004	(51) B01J 2/18 (84) SE 25.12.2004	(11) 1 042 922 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) H04Q 3/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 044 162 (84) FI 15.12.2004	(51) C01B 31/08 (84) BE 15.12.2004
(11) 1 042 106 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B26D 3/28 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 042 997 (84) FI 02.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 044 190 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C07D 223/20 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 042 187 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B65D 51/28 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 043 028 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 38/46 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BE 20.10.2004	(11) 1 044 237 (84) SE 04.11.2004	(51) C08J 3/03 (84) BE 31.12.2004
(11) 1 042 188 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B65D 71/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 043 081 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B08B 3/04 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 044 424 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 BE 30.11.2004	(51) G06K 9/20 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 042 198 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) B65G 37/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 043 138 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B29C 37/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 044 600 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A01G 5/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 042 215 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B67D 1/08 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 043 152 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 08.03.2004	(51) B32B 31/26 (84) SE 29.01.2004 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 CH 31.03.2004 LU 08.03.2004	(11) 1 044 617 (84) IE 14.05.2003 FI 14.05.2003 DK 14.08.2003 PT 14.08.2003 FR 21.05.2004 DE 01.10.2004 CH 31.03.2004 LU 30.03.2004 AT 30.03.2004	(51) A41D 27/06 (84) ES 25.08.2003 GR 14.08.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GB 30.03.2004
(11) 1 042 276 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C07C 237/44 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 BE 17.11.2004	(11) 1 043 207 (84) FI 25.02.2004 MC 31.03.2004 IE 25.02.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 29.03.2004	(51) B61G 5/10 (84) GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 CH 31.03.2004 LU 29.03.2004	(11) 1 044 646 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003 DK 27.11.2003 PT 27.01.2004 GB 03.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 03.03.2004	(51) A47L 13/24 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003 IE 27.08.2003 ES 08.12.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 03.03.2004
(11) 1 042 279 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C07C 275/42 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 043 229 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65B 11/28 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 044 681 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61K 9/26 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 042 440 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C11D 3/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 043 319 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C07D 277/68 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 044 785 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.03.2004 IE 25.02.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 25.03.2004	(51) B29C 51/26 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 CH 31.03.2004 LU 25.03.2004
(11) 1 042 463 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) C12N 15/11 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 1 043 399 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C22C 29/08 (84) BE 19.01.2005	(11) 1 044 809 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B41C 1/10 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 042 571 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) E04F 19/06 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 043 415 (84) FI 19.01.2005	(51) E05B 5/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 044 882 (84) BE 30.09.2004	(51) B65B 25/14
(11) 1 042 590 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004	(51) F01C 1/073 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 1 043 459 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) E21B 33/14 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004		
(11) 1 042 591 (84) SE 12.04.2005	(51) F01C 9/00 (84) BE 12.01.2005	(11) 1 043 477 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F16C 29/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004		
(11) 1 042 671 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) G01N 33/53 (84) GB 21.04.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 043 510 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005			

(11) 1 044 998 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C08G 18/75 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 046 333 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 AT 13.04.2004	(51) A01D 57/04 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 ES 28.12.2003 CH 30.04.2004 LU 13.04.2004	(11) 1 046 848 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003 IE 16.07.2003 ES 27.10.2003 BE 31.03.2004 GB 27.03.2004	(51) F16L 3/123 (84) GR 16.10.2003 DK 16.10.2003 PT 16.12.2003 MC 31.03.2004 LU 27.03.2004 AT 27.03.2004
(11) 1 045 040 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C22C 1/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 046 374 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(51) A61B 6/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 046 849 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 GB 08.10.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) F16L 9/133 (84) NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 ES 19.01.2004 CH 30.04.2004 LU 14.04.2004 AT 14.04.2004
(11) 1 045 058 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 DK 30.10.2003 PT 30.12.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 18.03.2004	(51) D04B 21/20 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003 IE 30.07.2003 ES 10.11.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 18.03.2004	(11) 1 046 518 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 IE 03.09.2003 DK 03.12.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 31.03.2004	(51) B44C 1/10 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 31.03.2004	(11) 1 046 872 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) F25B 43/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 045 089 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) E04G 23/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 046 533 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003 IE 20.08.2003 ES 01.12.2003 CH 30.04.2004 LU 14.04.2004 AT 14.04.2004	(51) B60J 7/12 (84) GR 20.11.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 046 902 (84) FI 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01N 21/85 (84) LI 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 045 128 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 GB 12.11.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) F02G 5/00 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 ES 23.02.2004 CH 30.04.2004 LU 14.04.2004 AT 14.04.2004	(11) 1 046 547 (84) FI 09.02.2005	(51) B60R 21/02 (84) AT 09.02.2005	(11) 1 046 978 (84) BE 22.12.2004	(51) G06F 1/16
(11) 1 045 209 (84) FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 IE 23.07.2003 LU 07.04.2004	(51) F24D 3/10 (84) GB 23.07.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003 AT 07.04.2004	(11) 1 046 585 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B60R 21/02 (84) AT 09.02.2005	(11) 1 047 159 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) H01R 13/703 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 045 684 (84) AT 02.03.2005	(51) A61H 15/00	(11) 1 046 613 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C01B 31/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 047 240 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 045 700 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A61K 39/39 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 046 622 (84) FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003 IE 02.07.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 AT 13.04.2004	(51) C04B 38/08 (84) GB 02.07.2003 PT 02.10.2003 DK 02.10.2003 FR 16.07.2004 CH 30.04.2004 LU 13.04.2004	(11) 1 047 334 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 31.10.2004	(51) A47L 15/42 (84) GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 045 858 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07K 7/02 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 046 637 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 CH 31.03.2004 LU 17.03.2004	(51) C07C 263/20 (84) FI 14.01.2004 MC 31.03.2004 IE 14.01.2004 LI 31.03.2004 AT 17.03.2004	(11) 1 047 360 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(51) A61F 5/453 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 045 866 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C08F 4/69 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 046 644 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 CH 31.03.2004 LU 24.03.2004	(51) C07F 7/12 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 24.03.2004	(11) 1 047 362 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A61F 7/12 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 046 114 (84) CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 BE 20.10.2004	(51) G06F 17/21 (84) LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 1 046 645 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 CH 31.03.2004 LU 24.03.2004	(51) C07F 7/12 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 24.03.2004	(11) 1 047 375 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) A61K 7/13 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 046 154 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) G10L 15/28 (84) LI 17.11.2004 ES 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 046 645 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 CH 31.03.2004 LU 24.03.2004	(51) C07F 7/12 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 24.03.2004	(11) 1 047 376 (84) CY 23.05.2001 LU 16.12.2001 SE 17.12.2004 BE 31.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) MC 16.12.2001 FI 04.12.2004 AT 16.12.2004
(11) 1 046 179 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005 BE 17.11.2004	(51) H01J 1/34 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 046 645 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 CH 31.03.2004 LU 24.03.2004	(51) C07F 7/12 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 24.03.2004	(11) 1 047 377 (84) CY 27.06.2001 LU 18.12.2001 FI 04.12.2004 AT 18.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) MC 18.12.2001 PT 20.06.2005 SE 19.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 046 257 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 046 843 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 LU 06.04.2004 AT 06.04.2004	(51) F16K 7/06 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 047 378 (84) CY 14.11.2001 LU 21.12.2003 FI 04.12.2004 AT 21.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) MC 31.12.2003 PT 21.06.2005 SE 22.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 046 259 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 046 843 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 LU 06.04.2004 AT 06.04.2004	(51) F16K 7/06 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 047 378 (84) CY 14.11.2001 LU 21.12.2003 FI 04.12.2004 AT 21.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) MC 31.12.2003 PT 21.06.2005 SE 22.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 046 312 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 046 843 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 LU 06.04.2004 AT 06.04.2004	(51) F16K 7/06 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 047 378 (84) CY 14.11.2001 LU 21.12.2003 FI 04.12.2004 AT 21.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) MC 31.12.2003 PT 21.06.2005 SE 22.12.2004 BE 31.12.2004

(11) 1 047 379 (84) CY 10.10.2001 LU 21.12.2001 FI 04.12.2004 AT 21.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) MC 21.12.2001 PT 21.06.2005 SE 22.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 048 373 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 ES 24.11.2003 CH 30.04.2004 LU 18.04.2004 AT 18.04.2004	(51) B21D 43/05 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 GB 13.08.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 049 567 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B24C 5/06 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 047 380 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 048 384 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) B23D 21/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 049 585 (84) BE 16.03.2005	(51) B41M 5/00
(11) 1 047 384 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 31.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 048 390 (84) FI 16.03.2005	(51) B23K 20/12 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 049 624 (84) BE 31.10.2004	(51) B65B 39/00
(11) 1 047 512 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B21J 5/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BE 06.10.2004	(11) 1 048 457 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 049 664 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C07C 275/24 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 047 610 (84) AT 09.02.2005	(51) B65D 75/58	(11) 1 048 472 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B41J 2/21 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 049 741 (84) AT 30.03.2005	(51) C08L 53/00 (84) BE 30.03.2005
(11) 1 047 674 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07D 213/50 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 048 569 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003 DK 24.12.2003 LU 05.04.2004	(51) B65B 35/54 (84) GR 24.12.2003 IE 24.09.2003 MC 30.04.2004 AT 05.04.2004	(11) 1 049 864 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 CH 31.08.2004 GB 16.06.2004	(51) F02G 1/057 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 047 709 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C07K 5/08 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 048 601 (84) ES 23.02.2004	(51) B65H 54/28 (84) BE 31.07.2004	(11) 1 049 961 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) G03G 15/08 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 047 846 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) E04B 2/74 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 1 048 738 (84) GR 17.12.2003 PT 20.10.2004 LU 20.04.2004 AT 20.04.2004	(51) C12P 13/04 (84) MC 30.04.2004 DK 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 050 190 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) H04R 7/06 (84) CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 047 939 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G01N 33/52 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 048 774 (84) GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 LU 14.04.2004 AT 14.04.2004	(51) D06F 37/20 (84) MC 30.04.2004 DK 17.06.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 050 222 (84) FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 BE 31.03.2004 AT 03.03.2004	(51) A24C 5/33 (84) SE 01.01.2004 IE 01.10.2003 MC 31.03.2004 LU 03.03.2004
(11) 1 047 947 (84) AT 19.01.2005	(51) G01R 31/28	(11) 1 048 792 (84) FI 19.01.2005	(51) E02F 9/28 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 050 260 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A47J 37/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 047 983 (84) AT 16.03.2005	(51) G05D 1/03	(11) 1 048 809 (84) AT 20.04.2004	(51) E05D 11/10	(11) 1 050 353 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B22D 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 047 986 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004	(51) G05G 9/047 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 048 832 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) F02B 29/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 050 423 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 30.04.2004 IE 28.01.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) B60K 15/05 (84) FI 28.01.2004 GB 28.01.2004 DK 28.04.2004 CH 30.04.2004 LU 17.04.2004 AT 17.04.2004
(11) 1 048 175 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H04N 13/02 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 048 926 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) G01B 13/02 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 050 474 (84) CH 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) B65D 5/42 (84) LI 15.12.2004
(11) 1 048 213 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 IE 25.02.2004 CH 31.03.2004 LU 24.03.2004	(51) A22C 11/02 (84) FI 25.02.2004 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 24.03.2004	(11) 1 048 909 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) F25B 43/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 050 499 (84) FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 ES 01.12.2003 BE 31.03.2004 AT 28.03.2004	(51) B65H 5/08 (84) GR 20.11.2003 PT 20.01.2004 MC 31.03.2004 LU 28.03.2004
(11) 1 048 354 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 GB 12.11.2003 LU 19.04.2004 AT 19.04.2004	(51) B02C 18/14 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 048 926 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) G01B 13/02 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 050 555 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C08K 3/00 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 048 367 (84) FI 23.03.2005	(51) B21B 1/18 (84) BE 23.03.2005	(11) 1 049 309 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H04L 29/12 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 050 564 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C09D 163/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
		(11) 1 049 371 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A01K 29/00 (84) GR 03.02.2005 BE 03.11.2004	(11) 1 050 624 (84) NL 03.09.2003 AT 03.05.2004	(51) E01C 5/00 (84) BE 31.05.2004
		(11) 1 049 423 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A61F 2/14 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005		
		(11) 1 049 448 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 7/16 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005		
		(11) 1 049 518 (84) AT 23.03.2005	(51) A63B 47/00 (84) BE 23.03.2005		

(11) 1 050 634 (84) BE 26.01.2005	(51) E03F 7/10	(11) 1 051 898 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 AT 03.05.2004	(51) A01D 41/12 (84) FI 18.02.2004 NL 18.02.2004 CH 31.05.2004 LU 03.05.2004	(11) 1 053 008 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61K 38/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 050 661 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) E21B 7/18 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 051 917 (84) FI 16.02.2005	(51) A23L 1/212 (84) BE 16.02.2005	(11) 1 053 082 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B26B 21/22 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 050 895 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H01H 50/02 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 051 955 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61F 5/441 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 053 101 (84) FI 23.03.2005	(51) B32B 27/32 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 051 083 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A23L 1/176 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 051 976 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61K 31/663 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 053 146 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B60S 3/04 (84) LI 22.12.2004 BE 22.12.2004
(11) 1 051 133 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A61F 2/44 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 052 094 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 CH 31.05.2004 LU 04.05.2004 GB 04.05.2004	(51) B41F 15/08 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 IE 04.05.2004 AT 04.05.2004	(11) 1 053 220 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(51) C07C 45/50 (84) AT 23.02.2005
(11) 1 051 148 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/46 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 IE 30.06.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 052 096 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B41F 35/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BE 06.10.2004	(11) 1 053 437 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F25B 21/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 051 275 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B23D 49/16 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 052 151 (84) FI 08.10.2003 NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 GB 08.10.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) B60R 19/38 (84) SE 08.01.2004 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 ES 19.01.2004 CH 30.04.2004 LU 17.04.2004 AT 17.04.2004	(11) 1 053 632 (84) SE 12.04.2005	(51) H04M 19/00 (84) BE 12.01.2005
(11) 1 051 333 (84) AT 09.03.2005	(51) B65D 25/00 (84) BE 09.03.2005	(11) 1 052 174 (84) FI 08.10.2003 NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 GB 08.10.2003 FR 29.10.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) B65B 57/00 (84) SE 08.01.2004 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 ES 19.01.2004 CH 30.04.2004 LU 17.04.2004 AT 17.04.2004	(11) 1 053 683 (84) BE 10.11.2004	(51) A22C 11/12
(11) 1 051 338 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B65D 75/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 052 264 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C07H 19/04 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 053 696 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A45F 5/10 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 051 348 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B66F 3/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 052 295 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C21D 9/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 21.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 053 777 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) B01D 53/94 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 12.05.2004 AT 12.05.2004
(11) 1 051 351 (84) BE 10.11.2004	(51) C01B 3/58	(11) 1 052 314 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.04.2004 IE 17.03.2004 LU 28.04.2004 AT 28.04.2004	(51) D01H 1/16 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 FR 04.03.2005	(11) 1 053 801 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.05.2004	(51) B21J 5/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 LU 04.05.2004 AT 04.05.2004
(11) 1 051 376 (84) BE 17.11.2004	(51) C07C 17/20	(11) 1 052 365 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) E06B 9/308 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 053 965 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 30.04.2004 IE 11.02.2004 BE 30.04.2004	(51) B65H 45/16 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 26.04.2004 AT 26.04.2004
(11) 1 051 417 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) C07D 451/02 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 052 492 (84) FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 IE 22.10.2003 GB 22.10.2003 MC 31.05.2004 LU 09.05.2004 AT 09.05.2004	(51) G01M 3/24 (84) SE 22.01.2004 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 ES 02.02.2004 FR 29.10.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 053 979 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C03B 19/14 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 051 474 (84) ES 22.05.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 31.10.2004	(11) 1 051 617 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 BE 31.12.2004	(51) G01N 33/487 (84) GB 07.04.2004 DE 08.07.2004	(11) 1 054 100 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(51) D21F 11/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 051 478 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C11D 17/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 051 697 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) G09B 23/28 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 054 183 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F16F 7/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 051 617 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 BE 31.12.2004	(51) G01N 33/487 (84) GB 07.04.2004 DE 08.07.2004	(11) 1 051 781 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H01S 3/08 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 054 220 (84) CH 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) F24F 13/02 (84) LI 31.05.2004 AT 19.05.2004
(11) 1 051 697 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) G09B 23/28 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 051 819 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) H04L 5/14 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005		

(11) 1 054 271 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G02B 5/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 055 725 (84) FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) C12N 9/10 (84) SE 22.01.2004 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 CH 31.05.2004 LU 10.05.2004 AT 10.05.2004	(11) 1 056 860 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C12N 15/13 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 054 361 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 DK 03.03.2004 AT 15.05.2004	(51) G07D 5/00 (84) SE 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 31.05.2004	(11) 1 055 767 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003 IE 20.08.2003 ES 01.12.2003 LU 19.04.2004 AT 19.04.2004	(51) D06F 58/24 (84) GR 20.11.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 056 864 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C12N 15/29 (84) CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 054 670 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61K 31/44 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 055 781 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) E03C 1/04 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 056 977 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F24F 6/04 (84) ES 28.02.2005 BE 17.11.2004
(11) 1 055 094 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) F28F 3/08 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 1 055 785 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) E04D 3/08 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 057 081 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G03H 1/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 055 125 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G01N 33/50 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 056 020 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 BE 17.11.2004	(51) G06F 13/42 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 1 057 094 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 31.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 055 174 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.12.2004	(51) G06F 11/20 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 056 185 (84) FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 LU 01.03.2004	(51) H02K 5/24 (84) GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 BE 31.03.2004 AT 01.03.2004	(11) 1 057 377 (84) AT 03.11.2004	(51) H05B 41/292 (84) BE 03.11.2004
(11) 1 055 188 (84) BE 24.11.2004	(51) G06K 9/00	(11) 1 056 314 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) H05B 41/288 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 GB 17.09.2003 CH 31.05.2004 LU 17.05.2004 AT 17.05.2004	(11) 1 057 423 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BE 17.11.2004	(51) A44B 19/32 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004
(11) 1 055 414 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003 IE 06.08.2003 LU 05.05.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 06.11.2003 DK 06.11.2003 PT 06.01.2004 AT 05.05.2004	(11) 1 056 403 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A61B 18/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 057 430 (84) FR 17.07.2002	(51) A47C 3/026 (84) AT 17.07.2002
(11) 1 055 428 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61K 35/78 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 056 499 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 057 494 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A61M 16/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 055 498 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B28D 1/08 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 056 582 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 BE 31.12.2004	(51) B29C 45/42 (84) ES 17.08.2004 DK 06.08.2004	(11) 1 057 497 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61N 1/39 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 055 538 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B60J 7/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 056 604 (84) BE 31.12.2004	(51) B60C 7/16	(11) 1 057 499 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 055 547 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) B61C 17/12 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 CH 31.05.2004 LU 19.05.2004 AT 19.05.2004	(11) 1 056 635 (84) CH 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) B62B 1/04 (84) LI 10.11.2004	(11) 1 057 514 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B01D 46/24 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 055 609 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65D 41/34 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 056 637 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B62J 1/16 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 057 549 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) B21D 5/04 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 055 622 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004 IE 07.04.2004 BE 31.05.2004	(51) B65H 7/06 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 LU 22.05.2004 AT 22.05.2004	(11) 1 056 660 (84) AT 02.03.2005	(51) B65D 85/72 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 057 563 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) B23C 3/12 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 055 702 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C08K 3/22 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 056 707 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07C 51/363 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 057 652 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B41J 29/393 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 055 711 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C09D 5/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 056 757 (84) BE 31.10.2004	(51) C07F 17/02	(11) 1 057 672 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B60J 7/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
		(11) 1 056 807 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C08L 51/06 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 057 734 (84) AT 30.03.2005	(51) B65D 8/04 (84) BE 30.03.2005
				(11) 1 057 762 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 IE 18.02.2004 LU 27.04.2004 AT 27.04.2004	(51) B65H 29/00 (84) GR 18.05.2004 MC 30.04.2004 NL 18.02.2004 BE 30.04.2004

(11) 1 057 805 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 AT 02.05.2004	(51) C07C 67/04 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 CH 31.05.2004 LU 02.05.2004	(11) 1 059 366 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 LU 09.06.2004	(51) C25C 3/02 (84) FI 07.04.2004 MC 30.06.2004 IE 07.04.2004 AT 09.06.2004	(11) 1 060 657 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 DK 03.03.2004 LU 15.06.2004 LI 30.06.2004 AT 15.06.2004	(51) A01J 5/007 (84) NL 03.12.2003 GB 03.12.2003 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 057 814 (84) FI 09.03.2005	(51) C07D 209/90 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 059 389 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) E02D 29/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 060 661 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A01K 11/00 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 057 838 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C08F 12/04 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 059 478 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) F16L 11/04 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 1 060 716 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61F 2/36 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 058 075 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) F25J 3/04 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 059 594 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) G06F 17/50 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 060 765 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 058 121 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G01R 31/3185 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 059 720 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) H02G 9/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 060 809 (84) GB 31.03.2004	(51) B21D 41/02 (84) AT 25.05.2004
(11) 1 058 142 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 30.04.2004 IE 25.02.2004 CH 30.04.2004 LU 17.04.2004 AT 17.04.2004	(51) G02B 26/08 (84) FI 25.02.2004 GB 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 059 903 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 7/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 060 813 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) B21J 15/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 058 235 (84) FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) G10L 13/06 (84) SE 05.02.2004 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 CH 30.04.2004 LU 19.04.2004 AT 19.04.2004	(11) 1 059 908 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 060 985 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004 IE 06.05.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) B64C 13/08 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 LU 10.06.2004 LI 30.06.2004 AT 10.06.2004
(11) 1 058 719 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 BE 27.10.2004	(51) C10L 1/32 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 059 943 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61K 47/48 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 061 012 (84) SE 10.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 AT 09.06.2004	(51) B65F 9/00 (84) CY 09.06.2004 LU 09.06.2004 GB 09.06.2004
(11) 1 058 886 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G06F 11/34 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 059 951 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61M 15/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 061 027 (84) AT 02.02.2005	(51) B65H 23/04
(11) 1 058 985 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 059 956 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61M 29/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 061 076 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07D 211/58 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 058 989 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 059 960 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61N 1/32 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 061 101 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.06.2004 IE 31.03.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) C08L 63/00 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 LU 14.06.2004 LI 30.06.2004 AT 14.06.2004
(11) 1 059 134 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B22F 9/22 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 059 988 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B01D 35/18 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 061 115 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) C10G 2/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 059 159 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 LU 09.06.2004 LI 30.06.2004 AT 09.06.2004	(51) B32B 5/02 (84) FI 06.05.2004 MC 30.06.2004 IE 06.05.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 060 008 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B01J 2/04 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 061 146 (84) GR 18.05.2004 IE 18.02.2004 MC 30.06.2004 AT 03.06.2004	(51) C22C 9/02 (84) DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 LU 03.06.2004
(11) 1 059 185 (84) FI 09.03.2005	(51) B60K 15/077 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 060 176 (84) ES 30.08.2004 GB 19.05.2004	(51) C07D 405/06 (84) DK 19.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 061 270 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) F16B 2/20 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 059 194 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) B60N 2/28 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 060 312 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) E04B 2/54 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 061 322 (84) FI 02.02.2005	(51) F28F 9/18 (84) BE 02.02.2005
(11) 1 059 278 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C07C 29/62 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 060 606 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) H04M 1/05 (84) AT 16.02.2005		

(11) 1 061 381 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01R 35/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 062 552 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G05B 19/418 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 LU 21.06.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 063 340 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 LU 21.06.2004 AT 21.06.2004	(51) D06F 39/00 (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004 IE 19.05.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 061 635 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H02K 15/10 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 062 718 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H02K 1/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 063 386 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) E06B 9/322 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 061 705 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04L 27/26 (84) LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(11) 1 062 741 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04B 7/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 063 395 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003 NL 24.09.2003 GB 24.09.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) F01N 3/08 (84) GR 24.12.2003 IE 24.09.2003 DK 24.12.2003 ES 04.01.2004 CH 31.05.2004 LU 31.05.2004 AT 31.05.2004
(11) 1 061 723 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) H04M 3/523 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 062 857 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(51) A01D 34/86 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 063 935 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61B 18/14 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 061 730 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H04N 1/12 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 062 874 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A23G 3/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 063 974 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61K 9/44 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 061 838 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A47F 7/14 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 062 959 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61M 1/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 064 041 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61M 16/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 061 876 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 062 973 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A61N 1/05 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 064 270 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C07D 231/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 061 878 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 062 988 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) A61N 2/02 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 064 323 (84) AT 02.03.2005	(51) C08K 3/34 (84) BE 02.03.2005
(11) 1 061 950 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 39/385 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 063 009 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B01J 19/32 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 064 552 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01N 33/543 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 061 961 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61L 9/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 063 156 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B62J 9/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 064 557 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004 BE 31.12.2004	(51) G01N 33/80 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 061 964 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) A61L 15/46 (84) AT 16.02.2005	(11) 1 063 187 (84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 ES 04.01.2004 AT 08.06.2004	(51) B65H 5/24 (84) GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 LU 08.06.2004	(11) 1 064 722 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) H03F 3/08 (84) CH 22.12.2004 BE 22.12.2004
(11) 1 061 966 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61L 15/60 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 063 221 (84) FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 LU 06.06.2004 LI 30.06.2004	(51) C07C 47/058 (84) SE 05.02.2004 IE 05.11.2003 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 AT 06.06.2004	(11) 1 064 834 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 CH 30.06.2004 AT 09.06.2004	(51) A01D 41/14 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 LU 09.06.2004 LI 30.06.2004
(11) 1 062 164 (84) GB 23.07.2003 BE 31.03.2004	(51) B65D 51/24 (84) NL 23.07.2003 AT 04.03.2004	(11) 1 063 226 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 GB 29.10.2003 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) C07C 231/08 (84) SE 29.01.2004 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 ES 09.02.2004 LU 23.06.2004 LI 30.06.2004 AT 23.06.2004	(11) 1 064 876 (84) FI 23.03.2005	(51) A47K 10/38 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 062 182 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C02F 1/44 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 063 251 (84) FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 LU 13.06.2004 LI 30.06.2004	(51) C08G 18/79 (84) SE 15.01.2004 IE 15.10.2003 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 AT 13.06.2004	(11) 1 064 911 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 LU 02.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 1 062 230 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C07K 1/107 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 063 269 (84) GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 LU 28.04.2004	(51) C09D 175/06 (84) MC 30.04.2004 IE 04.02.2004 AT 28.04.2004	(11) 1 064 912 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 28.01.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 LU 02.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 1 062 514 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 BE 06.10.2004	(51) G01N 33/574 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004				
(11) 1 062 538 (84) NL 27.08.2003 CH 31.03.2004 AT 10.03.2004	(51) G02B 26/08 (84) GB 27.08.2003 LI 31.03.2004				

(11) 1 065 153 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004 LU 30.06.2004 AT 30.06.2004	(51) B65D 83/00 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 DK 17.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 066 012 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61H 3/02 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 066 950 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B29C 51/04 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004 LU 05.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 1 065 174 (84) FI 30.03.2005	(51) C03B 37/012 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 066 037 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) A61K 31/44 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 067 034 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B61D 3/18 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 LU 05.07.2004
(11) 1 065 199 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C07C 303/44 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 066 045 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 38/42 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 067 088 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B61D 13/10 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 065 232 (84) GR 24.12.2003 SE 06.05.2004 FI 05.05.2004 BE 31.05.2004 DK 01.06.2004	(51) C08G 69/48 (84) IE 24.09.2003 MC 31.05.2004 LU 05.05.2004 GB 05.05.2004 AT 05.05.2004	(11) 1 066 088 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A63B 21/002 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 067 142 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07K 16/18 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 065 236 (84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 SE 06.05.2004 LU 05.05.2004 GB 05.05.2004	(51) C08G 83/00 (84) GR 24.12.2003 DK 24.12.2003 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004 AT 05.05.2004	(11) 1 066 104 (84) FI 12.11.2003 DK 12.02.2004 LI 31.03.2004	(51) B01D 53/94 (84) NL 12.11.2003 CH 31.03.2004 AT 15.03.2004	(11) 1 067 224 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 LU 08.07.2004	(51) D01H 13/10 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 065 237 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 LU 23.06.2004 LI 30.06.2004	(51) C08K 5/29 (84) SE 29.01.2004 IE 29.10.2003 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 AT 23.06.2004	(11) 1 066 122 (84) GB 19.11.2003 CH 31.03.2004 AT 26.03.2004	(51) B08B 1/04 (84) ES 02.03.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 067 244 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) E03C 1/01 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 01.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 1 065 250 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C09B 23/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 066 146 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B29C 44/04 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 067 276 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) F01M 13/04 (84) AT 09.02.2005
(11) 1 065 333 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) E04H 17/10 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 066 197 (84) FI 02.03.2005	(51) B65B 13/20 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 067 307 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 GB 17.12.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) F16F 1/38 (84) GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 CH 31.05.2004 LU 31.05.2004 AT 31.05.2004
(11) 1 065 379 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 16.05.2004 AT 16.05.2004	(51) F04B 49/06 (84) FI 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 066 267 (84) ES 23.08.2004 GB 12.05.2004	(51) C07D 239/54 (84) DK 12.08.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 067 308 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F16F 9/12 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 065 387 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) F15B 13/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 066 410 (84) CH 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 20.10.2004	(11) 1 067 346 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F25J 3/08 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 065 432 (84) FI 16.03.2005	(51) F17C 13/02 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 066 444 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004 BE 30.11.2004	(51) E05F 5/12 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 067 571 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 LU 10.06.2004 LI 30.06.2004 AT 10.06.2004	(51) H01H 50/02 (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 IE 14.04.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 065 602 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 LU 20.06.2004 AT 20.06.2004	(51) G06F 17/00 (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004 IE 26.05.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 066 627 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) G11B 7/007 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 067 886 (84) BE 09.03.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 065 624 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) G06K 19/07 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 LU 27.06.2004 LI 30.06.2004 AT 27.06.2004	(11) 1 066 696 (84) AT 12.01.2005	(51) H04B 10/10 (84) BE 12.01.2005	(11) 1 068 180 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07C 303/40 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 065 644 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004 LU 26.06.2004 LI 30.06.2004 AT 26.06.2004	(51) G09F 3/10 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 DK 24.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 066 775 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004 IE 21.04.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) A47C 1/032 (84) GB 21.04.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 LU 24.06.2004 LI 30.06.2004 AT 24.06.2004	(11) 1 068 243 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C08F 4/70 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 065 994 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 066 787 (84) AT 09.03.2005	(51) A47K 10/38	(11) 1 068 276 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C09J 11/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
		(11) 1 066 810 (84) FI 02.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 068 309 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C12N 15/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
		(11) 1 066 817 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 LU 07.07.2004 LI 31.07.2004	(51) A61K 7/02 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004		
		(11) 1 066 912 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 LU 28.06.2004 LI 30.06.2004	(51) B23K 11/11 (84) SE 19.02.2004 IE 19.11.2003 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 AT 28.06.2004		

(11) 1 068 469 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F16M 11/42 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 069 028 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 ES 28.03.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) B62D 25/04 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 GB 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 23.06.2004 LI 30.06.2004 AT 23.06.2004	(11) 1 069 703 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04B 7/005 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 068 602 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) G08B 21/00 (84) LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 069 036 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 CH 30.06.2004 AT 06.06.2004	(51) B62K 15/00 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 LU 06.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 069 704 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H04B 7/005 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 068 782 (84) FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 NL 17.12.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A01B 73/02 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 LU 05.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 069 062 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 IE 02.01.2004 LU 12.07.2004	(51) B65H 43/02 (84) FI 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 069 718 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 ES 23.02.2004 LU 30.06.2004 LI 30.06.2004 AT 30.06.2004	(51) H04J 3/16 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 068 793 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 CH 30.06.2004 AT 23.06.2004	(51) A01F 12/44 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004 LU 23.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 069 123 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) C07D 333/68 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 069 812 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) H05K 5/02 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 068 794 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 DE 12.05.2004 LU 17.07.2004 LI 31.07.2004	(51) A01G 9/02 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 069 159 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C08K 9/04 (84) GR 17.02.2005 BE 17.11.2004	(11) 1 069 874 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61F 2/28 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 068 848 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) A61F 5/441 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BE 13.10.2004	(11) 1 069 209 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C23C 18/16 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 070 067 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C07D 487/06 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 068 864 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 069 241 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 DE 01.02.2005 BE 31.07.2004	(51) E01C 7/18 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 LI 31.07.2004 GB 16.06.2004	(11) 1 070 223 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) F26B 17/10 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 068 865 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 7/48 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 069 245 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 GB 17.12.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) E02D 3/12 (84) SE 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 08.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 070 270 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G02B 6/293 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 068 907 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B05D 3/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 069 308 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) F02M 47/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 070 398 (84) AT 06.10.2004	(51) H04H 1/00 (84) BE 06.10.2004
(11) 1 068 943 (84) FI 01.10.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B29C 44/08 (84) GR 01.01.2004 LU 06.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 069 376 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F23J 7/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 070 460 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A45D 33/18 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 069 002 (84) BE 27.10.2004	(51) B60R 21/02	(11) 1 069 431 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 DK 10.03.2004 LU 11.07.2004	(51) G01N 33/48 (84) SE 10.03.2004 IE 10.12.2003 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 070 485 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61C 8/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 069 016 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 LU 06.06.2004 LI 30.06.2004 GB 28.04.2004 AT 06.06.2004	(51) B60T 13/68 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004 IE 28.04.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 FR 11.03.2005	(11) 1 069 544 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 LU 30.06.2004 LI 30.06.2004 AT 30.06.2004	(51) G08G 1/0968 (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004 IE 26.05.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 070 512 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(51) A61M 25/01 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004
(11) 1 069 020 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 IE 18.02.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) B61G 9/06 (84) GR 18.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 LU 19.06.2004 AT 19.06.2004	(11) 1 069 662 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 AT 19.05.2004	(51) H02G 1/08 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003 IE 20.08.2003 LU 19.05.2004	(11) 1 070 515 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61N 1/05 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 069 023 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B62D 1/06 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 069 622 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 LU 30.06.2004 IE 26.05.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) H02G 1/08 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003 IE 20.08.2003 LU 19.05.2004	(11) 1 070 609 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B60G 3/20 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 LU 12.07.2004 LI 31.07.2004
				(11) 1 070 617 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 LU 07.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B60J 7/08 (84) FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004

(11) 1 070 645 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B61G 7/08 (84) GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 LU 12.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 071 541 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B25B 1/24 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 072 391 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B29C 65/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 070 676 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 LU 17.07.2004	(51) B65H 54/28 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 071 622 (84) CH 30.04.2004 AT 01.04.2004	(51) B65G 19/02 (84) LI 30.04.2004	(11) 1 072 402 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B41C 1/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 070 730 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C08F 220/18 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 071 642 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) C07C 5/42 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 072 432 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B41M 5/36 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 070 757 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C12N 5/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 071 768 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 072 513 (84) AT 02.03.2005	(51) B65B 7/28
(11) 1 070 834 (84) FI 30.03.2005	(51) F01M 11/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 071 863 (84) SE 29.01.2004 GR 29.01.2004 BE 29.10.2003 CH 30.04.2004 LU 14.04.2004 AT 14.04.2004	(51) E21B 17/02 (84) FI 29.10.2003 ES 09.02.2004 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 072 515 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 IE 02.01.2004 LU 03.06.2004 AT 03.06.2004	(51) B65B 13/18 (84) FI 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 070 838 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) F02B 47/02 (84) GR 17.02.2005 BE 17.11.2004	(11) 1 072 014 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G06K 9/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 072 634 (84) FI 16.03.2005	(51) C08J 5/24 (84) BE 16.03.2005
(11) 1 070 859 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 BE 31.10.2004	(51) F16B 7/18 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 072 092 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H03K 4/92 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 072 689 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 LU 17.07.2004 LI 31.07.2004	(51) C21D 8/02 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 070 862 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 PT 23.12.2003 CH 31.03.2004 LU 15.03.2004 GB 15.03.2004	(51) F16B 45/02 (84) GR 23.10.2003 BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 MC 31.03.2004 LI 31.03.2004 IE 15.03.2004 AT 15.03.2004	(11) 1 072 125 (84) FI 31.03.2004 LI 30.04.2004 AT 12.04.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 072 738 (84) FI 16.03.2005	(51) E04H 17/16 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 070 867 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 LU 18.07.2004 LI 31.07.2004	(51) F16D 23/12 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 072 191 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A01K 89/0155 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 072 740 (84) BE 15.12.2004	(51) E05B 47/00
(11) 1 070 871 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) F16D 63/00 (84) AT 09.02.2005	(11) 1 072 193 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A21C 11/16 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 072 742 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004 BE 31.07.2004	(51) E05B 49/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.07.2004 FR 03.06.2005
(11) 1 070 903 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 LU 20.07.2004 LI 31.07.2004	(51) F16L 55/033 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 072 200 (84) FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 GB 26.11.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) A24C 5/60 (84) SE 26.02.2004 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 ES 09.03.2004 CH 31.05.2004 LU 23.05.2004 AT 23.05.2004	(11) 1 072 761 (84) FI 16.03.2005	(51) F01L 13/00 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 070 923 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F24J 2/52 (84) FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 LU 14.07.2004	(11) 1 072 222 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61B 5/00 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 CH 31.07.2004 GB 02.06.2004	(11) 1 072 762 (84) FI 23.03.2005	(51) F01L 13/00 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 071 400 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61K 9/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 072 234 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A61F 2/08 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 072 825 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 06.07.2004 LI 31.07.2004	(51) F16H 63/30 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 071 417 (84) AT 09.02.2005	(51) A61K 31/35 (84) BE 09.02.2005	(11) 1 072 255 (84) AT 05.01.2005	(51) A61K 9/16 (84) BE 05.01.2005	(11) 1 072 833 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F16K 47/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 071 500 (84) FI 02.03.2005	(51) B01D 15/08 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 072 287 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 073 077 (84) FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 ES 26.01.2004 LU 24.06.2004 LI 30.06.2004	(51) H01H 3/24 (84) GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 AT 24.06.2004
		(11) 1 072 288 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61N 5/10 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 073 337 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A01N 65/00 (84) SE 23.05.2005
		(11) 1 072 315 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B03C 1/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 073 377 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A61B 17/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005

(11) 1 073 398 (84) CH 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) A61J 1/00 (84) LI 08.12.2004	(11) 1 074 351 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B25F 5/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 074 963 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003 NL 24.09.2003 GB 24.09.2003 FR 08.10.2004 LU 31.07.2004 LI 31.07.2004	(51) G09F 3/10 (84) GR 24.12.2003 IE 24.09.2003 DK 24.12.2003 ES 04.01.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 073 426 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 LI 30.04.2004 AT 29.04.2004	(51) A61K 9/51 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DE 03.11.2004 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 074 401 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B42F 9/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 075 161 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 LU 31.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 1 073 428 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) A61K 31/05 (84) LI 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 074 438 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 LU 20.06.2004 LI 30.06.2004 AT 20.06.2004	(51) B60R 22/195 (84) FI 21.04.2004 MC 30.06.2004 IE 21.04.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004		
(11) 1 073 440 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) C07D 209/22 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 074 502 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 LU 27.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B65H 73/00 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 075 416 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B63B 1/24 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 073 461 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 39/21 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 074 522 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 12.05.2004	(51) C03C 3/118 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 28.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 075 467 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07D 231/38 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 073 643 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 239/90 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004			(11) 1 075 525 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C12N 15/54 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 073 704 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 074 568 (84) CY 31.07.2003 SE 01.08.2004 FI 31.07.2004 LI 31.07.2004 PT 31.01.2005 IE 02.08.2004	(51) C08G 18/36 (84) MC 31.07.2003 LU 31.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 DK 02.08.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 075 557 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) D06F 39/08 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 073 911 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G01R 31/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 074 645 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 LU 26.06.2004 AT 26.06.2004	(51) D01H 13/16 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 30.06.2004 FR 07.01.2005	(11) 1 075 615 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F16K 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 074 126 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004			(11) 1 075 782 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H05K 9/00 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 074 147 (84) CH 31.03.2004 AT 24.03.2004	(51) H04N 7/24 (84) LI 31.03.2004	(11) 1 074 655 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 LU 13.07.2004 LI 31.07.2004	(51) D06F 75/36 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 075 831 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61J 7/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 074 180 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 BE 31.08.2004	(51) A22C 11/02 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.08.2004			(11) 1 075 864 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B01D 19/04 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 074 202 (84) SE 10.03.2004 IE 10.12.2003 LU 27.07.2004	(51) A47C 1/032 (84) GR 10.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 074 692 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E06B 9/78 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 CH 31.08.2004 GB 26.05.2004	(11) 1 075 893 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B23P 19/04 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 074 226 (84) FI 09.03.2005	(51) A61C 17/06 (84) BE 09.03.2005	(11) 1 074 702 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F01N 3/023 (84) GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 18.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 075 899 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B24D 9/04 (84) FI 10.03.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 074 304 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 ES 27.09.2004 BE 31.10.2004	(51) B02C 18/00 (84) FI 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004			(11) 1 075 911 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 31.08.2004	(51) B26D 7/18 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 074 321 (84) FI 08.12.2004	(51) B22D 17/14 (84) BE 08.12.2004	(11) 1 074 760 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) F16F 9/36 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 075 927 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B29D 30/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 074 338 (84) IE 26.03.2003 CY 19.07.2003 LU 19.07.2004 CH 31.07.2004 PT 19.01.2005 DK 02.08.2004	(51) B23Q 37/00 (84) GR 26.03.2003 MC 31.07.2003 FI 19.07.2004 LI 31.07.2004 GB 19.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 074 891 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G03G 15/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 075 928 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 IE 21.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B29D 30/12 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004
		(11) 1 074 892 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G03G 15/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004		

(11) 1 075 929 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B29D 30/12 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 076 554 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A61K 7/50 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 077 371 (84) SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 MC 31.08.2004	(51) G01M 3/24 (84) FI 10.12.2003 NL 10.12.2003 DK 10.03.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 075 935 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 12.05.2004	(51) B32B 15/01 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 LU 18.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 076 574 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61M 5/315 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 077 410 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G06F 11/00 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 075 942 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 076 739 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 BE 31.12.2004	(51) E03C 1/298 (84) GR 07.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 077 462 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) H01H 71/74 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 075 968 (84) FI 01.10.2003 AT 01.10.2003 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B60C 9/22 (84) SE 01.01.2004 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 076 753 (84) AT 08.12.2004	(51) E06B 5/16 (84) BE 08.12.2004	(11) 1 077 522 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H02K 7/116 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 075 991 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) B60T 1/06 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 LU 29.06.2004 LI 30.06.2004 AT 29.06.2004	(11) 1 076 981 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04M 1/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 077 554 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H04L 9/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 076 003 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 IE 07.04.2004 LU 27.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B62J 9/00 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 077 032 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A22C 17/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 077 660 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61F 5/01 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 076 014 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65D 83/14 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 077 096 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B21J 15/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 077 698 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 31/36 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 076 135 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 077 097 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 BE 31.08.2004	(51) B22C 1/00 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 077 918 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07C 47/02 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 076 218 (84) FI 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 LU 14.07.2004 LI 31.07.2004	(51) F26B 23/02 (84) GR 25.05.2004 IE 25.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 077 100 (84) FI 23.02.2005 BE 23.02.2005	(51) B23C 5/10 (84) AT 23.02.2005	(11) 1 077 926 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07C 233/05 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 076 323 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G08C 19/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 077 128 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 ES 09.02.2004 CH 31.08.2004 GB 08.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B32B 13/08 (84) SE 29.01.2004 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 FR 29.04.2005	(11) 1 078 312 (84) SE 08.01.2004 NL 08.10.2003 DK 08.01.2004 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 IE 29.04.2004 AT 29.04.2004	(51) G06F 1/00 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 ES 19.01.2004 CH 30.04.2004 LU 29.04.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 076 325 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) G08G 1/09 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 LU 21.07.2004	(11) 1 077 180 (84) GR 07.04.2004 BE 31.08.2004	(51) B65D 19/00 (84) MC 31.08.2004	(11) 1 078 343 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G08B 29/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 076 370 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H01M 2/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 077 250 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) C11D 1/94 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 078 358 (84) AT 10.11.2004	(51) G11B 17/04 (84) BE 10.11.2004
(11) 1 076 375 (84) FI 26.11.2003 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 LU 17.07.2004 LI 31.07.2004	(51) H01Q 1/12 (84) GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 077 300 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 LI 31.07.2004 GB 16.06.2004	(51) E05B 17/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 DE 01.02.2005 BE 31.07.2004	(11) 1 078 574 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A22C 11/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 CH 31.08.2004 GB 12.05.2004
(11) 1 076 375 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) G08G 1/09 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 LU 21.07.2004	(11) 1 077 349 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) F23K 5/06 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 078 591 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A47G 9/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 076 375 (84) FI 26.11.2003 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 LU 17.07.2004 LI 31.07.2004	(51) H01M 2/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 077 357 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 FR 11.03.2005	(51) F27D 1/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 CH 31.08.2004 GB 28.04.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 078 593 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A47K 10/26 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 076 375 (84) FI 26.11.2003 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 LU 17.07.2004 LI 31.07.2004	(51) H01Q 1/12 (84) GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 077 367 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G01L 1/14 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 078 604 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61B 18/18 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 076 375 (84) SE 11.05.2004 BE 31.08.2004	(51) B23K 11/25 (84) GB 23.08.2004			(11) 1 078 707 (84) SE 11.05.2004 BE 31.08.2004	

(11) 1 078 735 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B32B 31/20 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 079 528 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H03M 1/38 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 080 631 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 04.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E01C 9/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 04.08.2004
(11) 1 078 744 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 ES 23.02.2004 LU 13.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B41F 35/00 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 079 533 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04B 1/38 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 080 636 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 31.08.2004	(51) A01K 5/02 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 078 777 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B41N 10/04 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 079 738 (84) FI 23.03.2005	(51) A61B 17/02 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 080 650 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A43B 7/36 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 078 820 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 LU 28.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 079 752 (84) AT 05.01.2005	(51) A61B 17/68	(11) 1 080 688 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 5/145 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 078 829 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B60R 25/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 079 768 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 080 696 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 GB 19.05.2004	(51) A61C 1/00 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 078 829 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B60R 25/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 079 865 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61K 49/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 080 723 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61K 31/16 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 078 853 (84) FI 18.02.2004 DK 18.05.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B64D 13/00 (84) GR 18.05.2004 IE 18.02.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 079 869 (84) AT 23.03.2005	(51) A61L 24/04 (84) BE 23.03.2005	(11) 1 080 734 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61L 2/20 (84) ES 12.03.2005
(11) 1 078 865 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) B65D 73/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 079 945 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) B09C 1/10 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 080 759 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A63G 1/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 078 913 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C07C 69/54 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 080 028 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 11.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B65H 1/00 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 080 820 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B23K 26/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 078 924 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) C07D 401/04 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 080 048 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) C04B 24/38 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 080 876 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B31F 1/07 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 LU 22.07.2004
(11) 1 078 974 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 31.08.2004	(51) C09K 19/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 080 088 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 11.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C08G 69/28 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 080 892 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) B41F 33/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 079 049 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) E05B 17/18 (84) FI 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 080 130 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C08J 3/03 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 080 902 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B41J 2/14 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 079 061 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E06B 9/17 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 080 134 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01K 11/24	(11) 1 080 959 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B60H 1/34 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 079 353 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) G08G 1/09 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 LU 21.07.2004	(11) 1 080 349 (84) BE 02.03.2005		(11) 1 080 963 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B60J 7/047 (84) GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 079 463 (84) AT 09.03.2005	(51) H01Q 9/28 (84) BE 09.03.2005	(11) 1 080 462 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G10L 11/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 080 992 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B62D 13/00 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 BE 31.08.2004
		(11) 1 080 537 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 BE 17.11.2004	(51) H04B 1/16 (84) LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(11) 1 081 020 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 31.08.2004	
		(11) 1 080 627 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A01F 15/07 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 LI 31.08.2004		

(11) 1 081 184 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C08K 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 082 024 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A23G 3/30 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 082 890 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A01C 1/04 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 30.09.2004 GB 16.06.2004
(11) 1 081 215 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.09.2004	(51) C11D 3/386 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 082 067 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61F 2/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 082 926 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 GB 21.07.2004	(51) A47C 23/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 081 219 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 082 099 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 083 029 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 IE 02.01.2004 LU 24.07.2004	(51) B25F 5/00 (84) FI 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 081 281 (84) SE 14.10.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 IE 14.07.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 082 268 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C02F 1/32 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 083 037 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B29C 47/08 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004
(11) 1 081 287 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) E01F 8/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 082 349 (84) ES 28.02.2005 BE 17.11.2004	(51) C08B 31/18 (84) DK 17.02.2005	(11) 1 083 221 (84) SE 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.08.2004	(51) C12H 1/22 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 081 313 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 MC 30.09.2004 IE 23.06.2004	(51) E04H 6/28 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 082 356 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C08F 4/70 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 083 250 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 LU 27.07.2004	(51) D01G 19/10 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 081 331 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 11.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E21F 1/00 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 082 357 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C08F 6/24 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BE 17.11.2004	(11) 1 083 277 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E05B 49/00 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004
(11) 1 081 409 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) F16F 13/10 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 082 393 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C09D 5/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 083 284 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) E05B 65/20 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 081 415 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) F16H 61/26 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 082 422 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C12N 15/11 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 083 296 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) E21B 21/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 081 417 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 DK 07.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F16H 61/30 (84) FI 07.01.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004 LU 26.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 082 496 (84) DK 28.04.2004 AT 12.05.2004	(51) E01F 8/00 (84) IE 28.01.2004	(11) 1 083 363 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) F16F 15/06 (84) AT 26.01.2005
(11) 1 081 726 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H01H 9/44 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 082 502 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) E04F 10/06 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 083 396 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) F27B 9/36 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 081 855 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H03J 7/02 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 082 556 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F16H 47/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 083 432 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LI 31.08.2004	(51) G01R 15/18 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 082 017 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A21D 2/24 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 082 586 (84) IE 11.06.2003 FI 11.06.2003 GR 11.09.2003 PT 11.09.2003 DK 11.09.2003 AT 09.03.2004	(51) G01D 5/20 (84) ES 22.09.2003 GB 11.06.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003 LU 09.03.2004	(11) 1 083 837 (84) MC 30.06.2004 LU 03.06.2004 DK 30.06.2004	(51) A61B 17/80 (84) FI 03.06.2004 IE 03.06.2004 AT 03.06.2004
(11) 1 082 019 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A22C 11/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 082 739 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) H01G 9/052 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 083 938 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A61K 51/12 (84) GR 03.02.2005 BE 03.11.2004
		(11) 1 082 753 (84) AT 09.02.2005	(51) H01J 65/04		

(11) 1 084 109 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C07D 213/73 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 084 659 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 31.08.2004	(51) A47B 88/04 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 085 228 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) F16D 25/08 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 084 155 (84) BE 09.02.2005	(51) C08F 4/78	(11) 1 084 662 (84) NL 03.03.2004 BE 31.07.2004	(51) A47B 95/04 (84) LU 27.07.2004	(11) 1 085 231 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004	(51) F16D 69/02 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 084 215 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C11B 7/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 084 680 (84) BE 30.03.2005	(51) A61B 17/14	(11) 1 085 232 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 DE 01.10.2004 BE 30.09.2004	(51) F16F 9/44 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 30.06.2004 GB 30.06.2004
(11) 1 084 301 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) E01C 3/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 084 720 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61L 31/04 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 085 243 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) F16J 12/00 (84) GR 30.09.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 084 313 (84) FI 09.03.2005	(51) E04D 3/06 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 084 735 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A63B 22/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 085 245 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F16L 19/02 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 084 334 (84) LU 02.06.2004 AT 02.06.2004	(51) F02B 19/04 (84) GB 02.06.2004	(11) 1 084 772 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 30.09.2004	(51) B08B 9/08 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 085 247 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) F16L 27/107 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 084 352 (84) SE 12.04.2005	(51) F16F 1/54 (84) AT 12.01.2005	(11) 1 084 823 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B32B 15/08 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 085 259 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 LU 26.07.2004	(51) F23B 5/04 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 084 406 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G01N 33/50 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 084 870 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 30.09.2004 GB 30.06.2004	(51) B60D 1/06 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 085 283 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F27D 17/00 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 084 428 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G02B 1/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 084 926 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B60T 17/04 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 085 313 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G01N 1/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 084 432 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 CH 31.05.2004 LU 27.05.2004 AT 27.05.2004	(51) G02B 5/32 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004 IE 21.04.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 084 942 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 BE 30.09.2004	(51) B62D 43/10 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 085 398 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 1/18 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 084 560 (84) SE 16.05.2005	(51) H04M 3/42 (84) BE 16.02.2005	(11) 1 084 964 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 IE 21.07.2004 LI 31.08.2004	(51) B65G 19/02 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 085 735 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 BE 30.09.2004	(51) H04M 7/00 (84) GR 07.10.2004 MC 30.09.2004 IE 07.07.2004
(11) 1 084 620 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 IE 04.08.2004 BE 30.09.2004	(51) A22C 13/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(11) 1 085 094 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) C12N 15/61 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BE 20.10.2004	(11) 1 085 795 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) H05K 7/14 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 GB 06.05.2004
(11) 1 084 642 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A44B 17/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 085 128 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004	(51) E01B 25/22 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 085 926 (84) SE 08.01.2004 NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 ES 19.01.2004 LU 02.06.2004 LI 30.06.2004 AT 02.06.2004	(51) A61N 2/02 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 084 655 (84) GR 18.05.2004 MC 31.08.2004 FI 16.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A47B 88/00 (84) DK 18.05.2004 SE 17.08.2004 IE 16.08.2004	(11) 1 085 129 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) E01B 31/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 085 926 (84) SE 08.01.2004 NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 ES 19.01.2004 LU 02.06.2004 LI 30.06.2004 AT 02.06.2004	(51) A61N 2/02 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 084 656 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 BE 31.08.2004	(51) A47B 88/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 085 156 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004 BE 30.09.2004	(51) E05D 15/58 (84) FI 08.09.2004 MC 30.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 085 926 (84) SE 08.01.2004 NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 ES 19.01.2004 LU 02.06.2004 LI 30.06.2004 AT 02.06.2004	(51) A61N 2/02 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 084 657 (84) GR 18.05.2004 MC 31.08.2004 FI 16.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A47B 88/04 (84) DK 18.05.2004 SE 17.08.2004 CH 31.08.2004 IE 16.08.2004	(11) 1 085 194 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) F02D 41/40 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004		
(11) 1 084 658 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 31.08.2004	(51) A47B 88/04 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.08.2004				

(11) 1 085 994 (84) FI 16.07.2003 GR 16.10.2003 SE 16.10.2003 IE 16.07.2003 ES 27.10.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 25.03.2004	(51) B60K 6/04 (84) GB 16.07.2003 NL 16.07.2003 DK 16.10.2003 PT 16.12.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 25.03.2004	(11) 1 086 916 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 DK 10.03.2004 BE 31.08.2004	(51) B65H 20/02 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 087 765 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 31/445 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 086 060 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C06B 47/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 086 918 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B65H 43/04 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 087 786 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 39/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 086 166 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C08J 5/12 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 086 919 (84) GB 28.01.2004 LI 31.08.2004	(51) B65H 54/72 (84) CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 087 812 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 086 168 (84) FI 19.01.2005	(51) C08J 5/18 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 086 972 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C08G 59/62 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 087 903 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) B67B 7/16 (84) ES 24.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 086 169 (84) SE 11.05.2004 GB 11.02.2004 BE 30.04.2004	(51) C08J 11/18 (84) ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 AT 15.04.2004	(11) 1 087 076 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004	(51) E04H 1/12 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 MC 30.09.2004 BE 31.09.2004	(11) 1 087 967 (84) GR 22.01.2004	(51) C07D 413/10 (84) AT 01.06.2004
(11) 1 086 374 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) G01N 33/543 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 087 097 (84) SE 19.08.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004 DE 20.08.2004 BE 30.09.2004	(51) E06B 9/74 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.09.2004 GB 19.05.2004	(11) 1 088 022 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C08J 9/00 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 086 401 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) G03B 31/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 087 106 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 30.09.2004	(51) F01L 1/34 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(11) 1 088 081 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C12N 15/55 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 086 468 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G11C 19/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 087 168 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) F16L 37/084 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004	(11) 1 088 139 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) E03D 9/03 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 086 602 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) GR 13.01.2005 BE 13.10.2004	(11) 1 087 172 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) F16L 55/11 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 088 146 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) E06B 9/264 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 086 637 (84) FI 01.09.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A47C 23/06 (84) GR 01.12.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 087 178 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) F23D 14/26 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 088 238 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 CH 30.04.2004 LU 05.04.2004 AT 05.04.2004	(51) G01R 1/04 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 MC 30.04.2004 IE 25.02.2004 DE 03.11.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 086 717 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A61M 25/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004	(11) 1 087 178 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) F23D 14/26 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 088 479 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 BE 30.09.2004	(51) A01J 25/13 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 086 722 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A63B 22/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 087 179 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.09.2004	(51) F23D 14/34 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 088 546 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 BE 30.09.2004	(51) A61K 7/075 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 14.07.2004
(11) 1 086 796 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) B29B 17/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 087 180 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) F23D 14/46 (84) SE 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 088 675 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) B41M 5/00 (84) CH 22.12.2004 BE 22.12.2004
(11) 1 086 865 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004 BE 30.09.2004	(51) B60S 1/04 (84) FI 08.09.2004 MC 30.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 087 224 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004	(51) G01N 27/28 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 088 760 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65B 51/22 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 086 882 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 14.07.2004	(51) B62D 25/06 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 087 346 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.09.2004	(51) G07F 11/24 (84) SE 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 088 777 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.09.2004	(51) B65H 3/08 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 087 754 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(51) A61K 9/127 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 087 754 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(51) A61K 9/127 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 088 784 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) B67D 1/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005

(11) 1 088 838 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C08G 12/38 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 089 845 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B23B 13/12 (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 090 731 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.09.2004	(51) B29C 45/14 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 088 891 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C12N 15/55 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 089 984 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(51) C07D 251/24 (84) ES 07.02.2005 BE 27.10.2004	(11) 1 090 734 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) B29C 45/53 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004
(11) 1 088 928 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) D06F 58/04 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 090 049 (84) BE 30.06.2004	(51) C08F 210/16 (84) AT 02.06.2004	(11) 1 090 783 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 BE 31.10.2004	(51) B60G 17/02 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 088 988 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) F02M 59/46 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 090 244 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F16L 33/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 090 797 (84) AT 02.03.2005	(51) B60K 17/00 (84) BE 02.03.2005
(11) 1 089 013 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) F16G 5/16 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 090 248 (84) AT 02.03.2005	(51) F16L 41/06	(11) 1 090 801 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 IE 25.08.2004 BE 30.09.2004	(51) B60K 41/02 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004
(11) 1 089 015 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F16G 13/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 090 348 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G06F 11/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 090 812 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B60R 13/02 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 089 019 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.08.2004	(51) F16H 25/20 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 090 405 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H01J 7/20 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 090 813 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B60R 13/08 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 089 081 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G01R 31/08 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 090 474 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H04L 5/06 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 090 818 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 BE 30.09.2004	(51) B60R 21/34 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 30.09.2004 GB 09.06.2004
(11) 1 089 296 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 LU 31.07.2004 LI 31.07.2004	(51) G21F 9/22 (84) FI 25.02.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 090 550 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A01K 91/047 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 090 824 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) B61D 45/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004
(11) 1 089 300 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01B 13/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 090 622 (84) DK 22.04.2003 GR 22.01.2003 PT 22.04.2003 MC 30.09.2004 AT 26.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 22.01.2003 IE 22.01.2003 CY 26.09.2003 SE 27.09.2004	(11) 1 090 863 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B65H 11/00 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 089 534 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) H04M 3/42 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 090 632 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 7/50 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 IE 04.02.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 091 028 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) D01F 8/14 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
(11) 1 089 672 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61D 3/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 090 651 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A61M 5/30 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 091 059 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) E05B 41/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 089 684 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A61F 5/451 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 090 676 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B01D 69/02 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 091 141 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) F16F 9/46 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004
(11) 1 089 823 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 DK 12.02.2004 LU 28.06.2004 AT 28.06.2004	(51) B03C 5/02 (84) FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 090 696 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004 BE 30.09.2004	(51) B21C 1/30 (84) FI 01.09.2004 MC 30.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 091 206 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) G01N 21/57 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004
(11) 1 089 824 (84) SE 05.02.2004 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 LU 28.06.2004 AT 28.06.2004	(51) B03C 5/02 (84) FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 090 713 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004 BE 31.10.2004	(51) B23Q 9/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 091 232 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) G02B 27/01 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005

(11) 1 091 253 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G03F 7/30 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 092 420 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 093 398 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B01J 19/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 091 646 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004 IE 06.05.2004 CH 30.06.2004 AT 24.06.2004	(51) A01N 1/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 LU 24.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 092 523 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 BE 30.09.2004	(51) B29C 45/14 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 093 478 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) C08F 220/04 (84) AT 29.12.2004
(11) 1 091 677 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A47K 10/32 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 092 577 (84) FI 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B60J 7/12 (84) GR 14.04.2004 IE 14.01.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 093 554 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F16K 5/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 091 682 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61B 1/267 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 092 649 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004 BE 31.10.2004	(51) B65D 81/20 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 093 691 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 12/58 (84) BE 02.03.2005
(11) 1 091 722 (84) AT 23.03.2005	(51) A61H 33/12 (84) BE 23.03.2005	(11) 1 092 720 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07D 487/04 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 093 710 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 BE 31.10.2004	(51) A01D 57/20 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 091 790 (84) BE 10.11.2004	(51) B01D 17/04	(11) 1 092 751 (84) BE 12.01.2005	(51) C08L 23/04	(11) 1 093 715 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A01J 25/16 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 091 935 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004 IE 21.04.2004 BE 30.06.2004	(51) C07C 323/37 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 LU 21.06.2004 AT 21.06.2004	(11) 1 092 786 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) C22C 29/08 (84) GR 01.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 093 730 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A43B 13/20 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 091 942 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07D 235/30 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 092 799 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B05B 13/02 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 093 733 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 31.10.2004	(51) A47B 77/00 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 091 983 (84) FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 CH 31.05.2004 LU 28.05.2004	(51) C08F 20/04 (84) GR 08.10.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 AT 28.05.2004	(11) 1 092 806 (84) FI 16.03.2005	(51) D21G 9/00 (84) BE 16.03.2005	(11) 1 093 733 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 31.10.2004	(51) A47B 77/00 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 091 992 (84) FI 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 30.06.2004	(51) C08G 59/32 (84) SE 03.03.2004 ES 14.03.2004 AT 25.06.2004	(11) 1 092 816 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) E04B 5/48 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 093 767 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61C 8/00 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 092 098 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F16B 31/02 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 092 879 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 31.10.2004	(51) F15B 15/14 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 093 780 (84) FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 30.09.2004	(51) A61F 13/02 (84) GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 092 110 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) F16L 59/14 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 092 966 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01J 5/06 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 093 801 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 IE 02.06.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 092 157 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G01N 33/86 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 092 972 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 21/86 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 093 826 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61M 5/28 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 092 247 (84) FI 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H01R 4/00 (84) ES 06.03.2005	(11) 1 092 981 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01R 19/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 093 874 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B23B 27/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 092 308 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04L 29/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 093 280 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004 LU 31.07.2004 LI 31.07.2004	(51) H04M 3/523 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 093 899 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 DE 13.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B28D 1/32 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 092 331 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 BE 06.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 093 375 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61L 24/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 093 948 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 BE 30.09.2004	(51) B60J 5/04 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 092 402 (84) FI 09.03.2005	(51) A61F 2/16 (84) AT 09.03.2005				
(11) 1 092 419 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 30.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.09.2004				

(11) 1 093 956 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(51) B60K 41/20 (84) GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 094 654 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004	(51) H04M 1/725 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 095 260 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G01N 21/25 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 093 962 (84) FI 21.04.2004 MC 30.06.2004 IE 21.04.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) B60N 3/10 (84) GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 LU 15.06.2004 LI 30.06.2004 AT 15.06.2004	(11) 1 094 729 (84) AT 12.04.2004	(51) A43B 17/02	(11) 1 095 269 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.07.2004	(51) G01N 33/497 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 094 010 (84) FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 BE 31.10.2004	(51) B65D 39/00 (84) GR 18.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 094 739 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A47H 13/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 095 504 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H04N 5/00 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 094 016 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) B65D 88/06 (84) FI 10.03.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 30.06.2004 LU 10.06.2004 LI 30.06.2004 AT 10.06.2004	(11) 1 094 740 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A47J 37/07 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 095 523 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04Q 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 094 048 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) C05F 9/04 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 094 749 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61B 5/05 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 095 543 (84) FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 ES 23.02.2004 CH 30.04.2004 LU 19.04.2004	(51) H05B 41/298 (84) GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 AT 19.04.2004
(11) 1 094 069 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) C07K 14/11 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 094 786 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 7/46 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 095 549 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 31.10.2004	(51) A01B 59/06 (84) ES 06.09.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 094 169 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) E04C 2/38 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 094 869 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A63C 17/22 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 095 559 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 BE 31.10.2004	(51) A01D 78/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 094 189 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004	(51) E06B 3/22 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 094 890 (84) SE 10.06.2004 PT 09.12.2004 IE 09.06.2004 LI 30.06.2004 BE 30.06.2004 AT 09.06.2004	(51) B01F 17/00 (84) FI 09.06.2004 LU 09.06.2004 CH 30.06.2004 GR 05.01.2005 DK 30.06.2004	(11) 1 095 555 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 BE 31.10.2004	(51) A01G 1/02 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 094 239 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) F16F 7/08 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 SE 13.10.2004	(11) 1 094 930 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 LU 13.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B29D 30/72 (84) FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 095 559 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004	(51) A01G 1/02 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 094 277 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.10.2004	(51) F24C 15/04 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 094 966 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B65B 11/36 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 095 595 (84) GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 BE 31.08.2004	(51) A47C 17/12 (84) IE 02.06.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 094 283 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) F24J 2/24 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 095 063 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 AT 15.06.2004	(51) C08B 30/12 (84) FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 LU 15.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 095 659 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 BE 31.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 094 287 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F25J 3/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 095 129 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) C11D 11/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 095 672 (84) AT 16.03.2005	(51) A62C 2/18
(11) 1 094 344 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G02B 5/28 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 095 131 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 LU 06.07.2004 LI 31.07.2004	(51) C11D 17/04 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 095 674 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A63B 69/34 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 094 365 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) G03F 7/027 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 095 167 (84) FI 19.01.2005	(51) C22C 19/05 (84) BE 19.01.2005	(11) 1 095 693 (84) FI 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B01D 61/06 (84) AT 06.10.2004
(11) 1 094 372 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) G04B 3/04 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 095 172 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C23F 1/44 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 095 696 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B01F 3/08 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
		(11) 1 095 254 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) G01N 3/52 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 095 704 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B05B 5/025 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004
				(11) 1 095 715 (84) GB 07.04.2004	(51) B08B 15/00 (84) BE 31.10.2004

(11) 1 095 814 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B60N 2/38 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 096 457 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) G08G 1/0967 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 FR 11.02.2005	(11) 1 097 276 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) E04B 1/32 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 095 871 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B65D 47/34 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 096 602 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) H01Q 1/48 (84) AT 09.02.2005	(11) 1 097 314 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) F16F 9/58 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 095 936 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C07D 241/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 096 628 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 30.11.2004	(51) H02G 1/12 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 097 399 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) G02F 1/01 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 LU 15.07.2004
(11) 1 095 965 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C08J 7/12 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 096 899 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 05.07.2004 LI 31.07.2004	(51) A61C 8/00 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 ES 28.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 097 439 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LI 30.06.2004	(51) G08B 29/18 (84) GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 CH 30.06.2004 AT 22.06.2004
(11) 1 096 085 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) E05B 65/12 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 096 959 (84) CH 27.08.2003 SE 14.07.2004 FI 13.07.2004 PT 13.01.2005 BE 31.07.2004	(51) A61L 9/01 (84) LI 27.08.2003 LU 13.07.2004 GR 03.02.2005 DK 02.08.2004	(11) 1 097 514 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H03K 17/96 (84) GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 LU 08.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 1 096 088 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.10.2004	(51) E05F 5/12 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 096 975 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61P 27/06 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 097 642 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A22C 7/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 096 101 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) E06C 1/32 (84) GR 30.06.2004 IE 31.03.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 096 992 (84) FI 30.03.2005	(51) B01F 3/04 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 097 643 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A22C 17/04 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 096 112 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) F01L 1/344 (84) FI 15.09.2004 MC 30.09.2004 ES 26.12.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 097 076 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B61H 9/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 097 652 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004 MC 30.11.2004	(51) A45B 17/00 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 FR 07.01.2005 BE 30.11.2004
(11) 1 096 113 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) F01L 9/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 097 092 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 DK 17.06.2004 LU 06.07.2004	(51) B65D 85/10 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 097 657 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 BE 31.10.2004	(51) A47B 9/20 (84) GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 096 118 (84) SE 26.04.2005	(51) F02B 1/12 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 097 098 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B65G 69/28 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 097 790 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B27F 7/15 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 096 160 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) F16B 13/08 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 097 112 (84) AT 09.03.2005	(51) C03C 4/02	(11) 1 097 823 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B60B 21/02 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 096 170 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) F16D 65/853 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 097 128 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 LU 07.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C07C 261/04 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.07.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 097 826 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004 BE 31.10.2004	(51) B60C 11/11 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 096 171 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) F16F 9/512 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 097 132 (84) CH 30.06.2004 AT 25.06.2004	(51) C07C 401/00 (84) LI 30.06.2004	(11) 1 097 830 (84) BE 30.11.2004	(51) B60K 6/02
(11) 1 096 209 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(51) F25B 30/02 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 097 142 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(51) C07D 237/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 097 934 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C07D 471/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 096 218 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) F41A 27/12 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 097 240 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12Q 1/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 097 966 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) C08L 21/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004
		(11) 1 097 259 (84) BE 16.03.2005	(51) C23F 11/16		
		(11) 1 097 263 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) D01F 6/30 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005		

(11) 1 098 028 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.10.2004	(51) D06F 58/22 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 098 655 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) A61K 31/765 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 099 592 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B60N 2/02 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 098 042 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) E03D 9/10 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 098 706 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 LU 08.07.2004	(51) B01J 39/00 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 IE 18.02.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 099 612 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B61F 5/24 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 098 046 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 BE 31.10.2004	(51) E04B 2/96 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 098 801 (84) SE 02.09.2004 MC 31.07.2004 DE 01.02.2005 IE 16.07.2004	(51) B61F 3/12 (84) GR 02.09.2004 FI 16.08.2004 GB 02.09.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 099 624 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B63H 21/30 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 098 123 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) F16K 31/122 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 098 807 (84) FI 16.03.2005	(51) B62D 25/08 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 099 652 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.11.2004	(51) B65G 1/137 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 098 125 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(51) F16L 33/22 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 DK 17.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 098 835 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B66F 9/12 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 099 685 (84) GB 04.02.2004	(51) C07C 205/12 (84) BE 31.10.2004
(11) 1 098 155 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) F27D 15/02 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 098 982 (84) GB 14.04.2004 BE 31.07.2004	(51) C12N 15/54 (84) DK 14.07.2004	(11) 1 099 703 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 IE 11.08.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 098 158 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004	(51) F28G 1/12 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 099 038 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 099 742 (84) FI 09.02.2005	(51) C09J 123/08 (84) AT 09.02.2005
(11) 1 098 176 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004 BE 31.10.2004	(51) G01F 23/284 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 099 208 (84) SE 02.05.2005	(51) G09F 15/00 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 099 768 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 BE 31.10.2004	(51) C21D 5/00 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 098 248 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G06F 11/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 099 344 (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 SE 25.12.2002 LU 16.07.2003 MC 31.07.2003	(51) H04N 7/10 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002 CY 16.07.2003 IE 16.07.2003 BE 31.07.2004	(11) 1 099 790 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.11.2004	(51) D06F 37/42 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 098 295 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) G10K 11/24 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 099 393 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A46B 11/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 099 808 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) E04F 10/06 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 098 388 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H01Q 1/24 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 099 416 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61B 17/68 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 099 863 (84) FI 02.02.2005	(51) F16B 12/26 (84) AT 02.02.2005
(11) 1 098 572 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A23K 1/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 099 427 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A61F 2/36 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 099 876 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004 BE 30.11.2004	(51) F16F 15/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 098 593 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 LU 22.07.2004 LI 31.07.2004	(51) A61B 5/11 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 099 470 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 BE 30.11.2004	(51) B01F 15/00 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 099 886 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F16H 61/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 098 600 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61B 17/68 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 20.07.2004	(11) 1 099 492 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B21C 37/29 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 099 887 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(51) F16H 61/12 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 098 607 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) A61C 8/00 (84) AT 09.02.2005	(11) 1 099 549 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B41F 13/20 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 099 962 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) G02B 1/11 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
(11) 1 098 647 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61K 31/4425 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 099 552 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 BE 30.11.2004	(51) B41F 25/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 100 145 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H01Q 1/24 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005
				(11) 1 100 317 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A01K 1/01 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 03.11.2004

(11) 1 100 322 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 BE 03.11.2004	(51) A01K 29/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 100 620 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 LU 16.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B02C 23/06 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 101 142 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.05.2004 IE 31.03.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) G02B 21/24 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 CH 31.05.2004 LU 18.05.2004 AT 18.05.2004
(11) 1 100 342 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B01J 13/22 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 100 718 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) B64C 9/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 101 227 (84) BE 27.10.2004	(51) G21F 5/00
(11) 1 100 344 (84) MC 31.07.2004 FI 29.08.2004 LI 31.07.2004 DE 01.02.2005 IE 29.07.2004	(51) A23L 1/056 (84) SE 30.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 CY 29.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 100 730 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B65D 83/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 101 315 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 7/02 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 100 349 (84) FI 02.03.2005	(51) A43B 13/12 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 100 758 (84) SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C04B 24/40 (84) FI 10.12.2003 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 29.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 101 332 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04L 12/64 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 100 396 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 29.07.2004	(51) A61C 8/00 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 ES 28.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 100 765 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07C 67/39 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 101 351 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 LU 19.06.2004 LI 30.06.2004 AT 19.06.2004	(51) H04N 1/10 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 100 400 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61D 19/02 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 LU 17.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 100 837 (84) AT 19.01.2005	(51) C08G 18/10 (84) BE 19.01.2005	(11) 1 101 375 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H04Q 7/32 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 100 405 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61F 2/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 100 845 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C08L 23/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 101 431 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(51) A47J 31/40 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 100 409 (84) FI 16.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 100 855 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) C09K 19/56 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 101 434 (84) FI 09.02.2005	(51) A47K 10/34 (84) AT 09.02.2005
(11) 1 100 433 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 31.07.2004 LI 31.07.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 100 867 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C12M 1/107 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 101 494 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) A61K 35/50 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004
(11) 1 100 477 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 LU 16.07.2004 LI 31.07.2004	(51) A61K 9/70 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 100 959 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 101 510 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61P 39/06 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 100 572 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61M 15/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 100 986 (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004 LU 23.05.2004	(51) D03J 1/00 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 AT 23.05.2004	(11) 1 101 511 (84) IE 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) A63B 24/00 (84) DK 10.06.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 100 574 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61M 27/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 100 996 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 BE 06.10.2004	(51) E01D 19/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 101 522 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B01D 53/047 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 100 575 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61M 37/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 101 032 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F02M 27/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 LU 28.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 101 527 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004	(51) B01J 13/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 100 585 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61N 5/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 101 056 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) F16L 15/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 101 550 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B22D 17/22 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 100 591 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A62B 9/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 101 112 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) G01N 33/50 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 101 556 (84) DK 04.11.2004 BE 31.10.2004	(51) B23C 5/24 (84) ES 15.11.2004
				(11) 1 101 583 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B28B 5/02 (84) AT 02.03.2005
				(11) 1 101 668 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.11.2004	(51) B60R 22/46 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 30.11.2004

(11) 1 101 720 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 BE 31.10.2004	(51) B65H 18/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 102 167 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004	(51) G06F 9/445 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 102 898 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) E01F 8/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 101 726 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B66C 17/06 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 102 530 (84) FI 02.03.2005	(51) A01K 67/027 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 102 940 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) F16H 9/26 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 101 740 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 BE 31.10.2004	(51) C03B 5/167 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 102 539 (84) SE 07.07.2004 AT 07.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 CY 23.07.2004 IE 23.07.2004	(51) A01N 63/04 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 LU 23.07.2004 LI 31.07.2004 GB 23.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 103 117 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04L 12/28 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 101 773 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C08F 8/12 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 102 544 (84) FI 23.03.2005	(51) A23G 9/02 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 103 199 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 DK 10.02.2005 BE 10.11.2004	(51) A43D 13/00 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 101 783 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08G 18/58 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 102 563 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61B 5/08 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 103 278 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61L 29/08 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 101 801 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) C09C 1/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 102 567 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61F 2/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 103 329 (84) AT 26.01.2005	(51) B23K 9/09
(11) 1 101 871 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004	(51) E01D 2/04 (84) DE 25.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 102 619 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C01C 1/08 (84) GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 LU 28.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 103 332 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B23K 11/31 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 101 892 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) E05B 65/20 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 102 637 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B04B 1/08 (84) GR 28.04.2004 IE 28.01.2004 LU 05.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 103 358 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005 BE 30.11.2004	(51) B26F 1/40 (84) GR 20.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 101 928 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) F02M 35/024 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 102 657 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 DE 01.02.2005	(51) B24D 3/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 LU 27.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 103 362 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B29C 33/48 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 101 929 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(51) F02M 35/12 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 102 675 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 DE 01.02.2005	(51) B31D 1/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 103 391 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) B60C 19/08 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 101 929 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(51) F02M 35/12 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 102 675 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 DE 01.02.2005	(51) B31D 1/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 103 399 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B60J 1/18 (84) GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 102 005 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) F23K 5/00 (84) GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004	(11) 1 102 696 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 31.05.2004 DE 01.12.2004	(51) B61G 5/10 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004 AT 31.05.2004	(11) 1 103 428 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004 BE 31.10.2004	(51) B60R 19/18 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 102 021 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) F25D 23/08 (84) GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 102 696 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 31.05.2004 DE 01.12.2004	(51) B61G 5/10 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004 AT 31.05.2004	(11) 1 103 441 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.11.2004	(51) B61D 17/20 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 102 026 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) F41G 3/26 (84) AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 102 793 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C08F 2/22 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 103 456 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B62M 25/08 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 102 066 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) G01N 33/48 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 102 826 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C09K 7/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 103 530 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C03C 13/04 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 102 084 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(51) G01S 3/14 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 102 826 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C09K 7/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 103 542 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C07C 231/12 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 LU 25.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 1 102 119 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G03C 1/06 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 102 893 (84) AT 02.03.2005	(51) D21G 3/00	(11) 1 103 565 (84) BE 23.03.2005	(51) C08B 31/00

(11) 1 103 647 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(51) D06F 58/22 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 104 407 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07D 233/54 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 105 030 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A47L 1/02 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 DK 03.03.2004 LU 07.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 1 103 651 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) D06M 13/46 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 104 427 (84) FI 09.03.2005	(51) C07F 9/38 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 105 067 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 CH 31.08.2004 GB 23.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A61C 13/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 IE 23.08.2004
(11) 1 103 690 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.11.2004	(51) E05F 15/20 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 104 450 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C11D 3/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 105 082 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 AT 09.06.2004	(51) A61K 6/02 (84) FI 09.06.2004 MC 30.06.2004 DK 09.09.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 103 696 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004 BE 30.11.2004	(51) E21B 19/20 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 104 453 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C12C 3/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 105 120 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61K 31/34 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 103 792 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.10.2004	(51) G01F 1/22 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 104 564 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G06F 9/45 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 105 156 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A61K 39/02 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 103 936 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 BE 30.11.2004	(51) G08B 25/01 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 104 587 (84) SE 20.11.2003 GR 20.11.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 25.03.2004	(51) H01Q 21/00 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 25.03.2004	(11) 1 105 182 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61M 25/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 104 015 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(51) H01L 21/48 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 104 651 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A21D 13/08 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 105 198 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A63F 13/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 104 266 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 104 654 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 BE 10.11.2004	(51) A23L 1/23 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 105 315 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B65D 5/50 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 104 278 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 7/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 104 661 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A47D 1/02 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 105 376 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C07D 209/38 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 104 305 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61K 38/08 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 104 734 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B61F 9/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 105 378 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07D 239/94 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 104 327 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A61N 1/40 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 104 755 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 217/26 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004	(11) 1 105 562 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) D21F 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 104 351 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.06.2004 LU 06.06.2004 LI 30.06.2004 GB 17.06.2004	(51) B60B 3/06 (84) GR 17.06.2004 SE 07.06.2004 DK 17.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 AT 06.06.2004	(11) 1 104 761 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C07D 417/14 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 105 586 (84) FI 16.03.2005	(51) E03D 5/10 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 104 380 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B62J 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 104 772 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 BE 20.10.2004	(51) C07K 16/12 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 105 597 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E04H 12/22 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004
(11) 1 104 388 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B63G 8/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 104 989 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A01N 25/34 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 105 611 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) E05G 1/14 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
(11) 1 104 393 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B65D 51/16 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 105 007 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A41C 3/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 105 618 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 BE 31.08.2004	(51) E21B 7/20 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 31.08.2004
				(11) 1 105 648 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) F04B 43/08 (84) AT 30.03.2005

(11) 1 105 727 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01N 33/50 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 106 489 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B62D 25/06 (84) GB 14.04.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 107 799 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A61K 51/12 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 CH 31.08.2004 GB 21.08.2004
(11) 1 105 750 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(51) G01T 1/164 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 106 520 (84) AT 30.03.2005	(51) B65D 19/20 (84) BE 30.03.2005	(11) 1 107 802 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A61L 31/08 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 105 902 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H01H 73/04 (84) FI 25.02.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 106 526 (84) GR 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 77/06 (84) IE 31.03.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 107 828 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B04B 1/00 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 105 925 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) H01L 39/24 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 106 716 (84) FI 09.03.2005	(51) D01F 6/74 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 107 846 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B23K 35/30 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 105 977 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H04B 1/707 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 106 750 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 BE 31.12.2004	(51) E04H 15/38 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 107 856 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B29C 45/44 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 106 075 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A23G 9/02 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 106 774 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) E06B 9/174 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 107 897 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 31.08.2004	(51) B32B 31/20 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 106 101 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A45D 19/02 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 106 795 (84) FI 02.03.2005	(51) F01M 11/03 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 107 866 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 MC 31.08.2004	(51) B60T 8/42 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 106 103 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A46B 7/06 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 106 860 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) F16F 1/38 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 107 924 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B65D 90/62 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 106 120 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) A47F 7/024 (84) GB 21.04.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 106 881 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 MC 30.11.2004	(51) F16K 27/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 BE 24.11.2004	(11) 1 107 962 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07D 401/06 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005
(11) 1 106 127 (84) FI 17.11.2004 MC 31.12.2004 IE 17.11.2004	(51) A47J 36/16 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 106 974 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 BE 30.11.2004	(51) G01F 1/58 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 108 005 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 106 165 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 106 810 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H01Q 1/38 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 BE 20.10.2004	(11) 1 108 175 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 BE 27.10.2004	(51) F16L 11/22 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 106 275 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B21D 26/02 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 107 516 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 108 306 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04L 1/24 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 106 279 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B21J 13/08 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 BE 24.11.2004	(11) 1 107 658 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A01B 1/02 (84) SE 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 CH 31.08.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 108 355 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A01K 89/01 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 106 379 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B41M 5/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 107 675 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A45D 8/24 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 108 358 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 31.12.2004	(51) A01M 1/20 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 106 473 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B62D 1/28 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 107 695 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61B 5/08 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 108 362 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(51) A23C 19/06 (84) AT 16.02.2005
(11) 1 106 485 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B62D 25/06 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 107 709 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 108 376 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A45D 20/12 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004 BE 30.11.2004
		(11) 1 107 711 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A61F 2/44 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005		
		(11) 1 107 776 (84) FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 BE 31.08.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 11.05.2004 MC 31.08.2004		

(11) 1 108 433 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 BE 20.10.2004	(51) A61K 39/10 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 1 109 003 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004 BE 30.11.2004	(51) G01M 3/28 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 109 667 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 108 584 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 BE 30.11.2004	(51) B60K 7/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 109 005 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01N 15/14 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 109 715 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B62K 25/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 108 647 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 31.12.2004	(51) B64D 17/34 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 109 022 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) G01N 35/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 109 742 (84) AT 09.03.2005	(51) C02F 1/02
(11) 1 108 656 (84) SE 28.10.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) B65D 81/32 (84) GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 FI 04.12.2004	(11) 1 109 086 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 BE 30.11.2004	(51) G05B 19/4097 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 109 859 (84) GB 19.05.2004	(51) C08L 23/04 (84) BE 31.07.2004
(11) 1 108 691 (84) FI 09.03.2005	(51) C03C 8/14 (84) BE 09.03.2005	(11) 1 109 331 (84) AT 02.03.2005	(51) H04B 7/06 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 109 963 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.08.2004	(51) D06F 75/26 (84) GR 03.06.2004 DK 03.06.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 108 774 (84) SE 17.12.2004	(51) C10B 53/00 (84) BE 31.12.2004	(11) 1 109 443 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BE 24.11.2004	(51) A01K 1/12 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(11) 1 109 975 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) E03D 1/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 108 792 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) C13K 1/10 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 IE 14.04.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 109 474 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A47C 20/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 110 009 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.09.2004	(51) F16D 59/02 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 108 808 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 109 500 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A61B 17/17 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 110 030 (84) FI 23.03.2005	(51) F21V 8/00 (84) BE 23.03.2005
(11) 1 108 809 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.11.2004	(51) D06F 39/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 109 540 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 9/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 110 049 (84) SE 10.03.2004 AT 10.12.2003 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 DE 11.03.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) F28D 15/02 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 DK 10.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004
(11) 1 108 812 (84) GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(51) D06F 58/28 (84) DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 109 550 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 31/395 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 110 054 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G01B 9/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 108 838 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.12.2004	(51) E05C 9/18 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 109 586 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 BE 10.11.2004	(51) A61M 5/172 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 110 205 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G10L 15/18 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 108 844 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.12.2004	(51) E05D 5/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 GB 09.06.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 109 587 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A61M 16/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 110 206 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G10L 15/26 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 108 894 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 GB 06.05.2004 BE 31.12.2004	(51) F04D 13/08 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 109 594 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61N 1/30 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 110 301 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H02P 7/628 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 108 931 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004	(51) F16K 11/078 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 109 611 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) B01D 39/20 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 110 313 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.08.2004	(51) H03H 1/02 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 108 940 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.11.2004	(51) F16L 19/028 (84) FI 03.03.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 109 637 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 31.08.2004	(51) B21H 3/02 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 110 443 (84) FI 08.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) A01D 43/10 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 1 108 951 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) F23C 6/04 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 109 656 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B29C 33/04 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 110 451 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A01M 29/00 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.12.2004

(11) 1 110 482 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A47B 88/14 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 110 952 (84) SE 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) C07D 239/60 (84) GR 29.12.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 112 051 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A61H 1/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 110 486 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 30.11.2004	(51) A47C 11/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 110 975 (84) BE 23.03.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 112 111 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A63B 69/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 110 498 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A47L 15/42 (84) GR 23.09.2004 IE 23.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 111 024 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005 BE 27.10.2004	(51) C09K 7/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 112 112 (84) FI 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A63G 31/16 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 110 596 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B01D 67/00 (84) GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 111 051 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C12N 15/29 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 112 237 (84) BE 22.12.2004	(51) C04B 24/18
(11) 1 110 612 (84) SE 04.11.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 BE 30.09.2004	(51) B01L 3/02 (84) GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 111 118 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 112 246 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07C 211/07 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 110 618 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004 BE 31.12.2004	(51) B05B 7/00 (84) SE 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 DE 29.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 111 139 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) E02F 3/20 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 112 253 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) C07D 207/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 110 618 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004 BE 31.12.2004	(51) B05B 7/00 (84) SE 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 DE 29.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 111 170 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 BE 30.09.2004	(51) E05B 47/06 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 112 425 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.09.2004	(51) E04H 4/00 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 110 650 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B23D 45/06 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 111 208 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) F01N 3/08 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 112 436 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) E21B 23/10 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 110 695 (84) BE 31.12.2004	(51) B29C 47/30	(11) 1 111 248 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004 BE 31.12.2004	(51) F15B 15/14 (84) SE 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 DE 13.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 112 471 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G01B 5/012 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 110 757 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(51) B60B 33/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 111 386 (84) AT 09.03.2005	(51) G01N 33/558 (84) BE 09.03.2005	(11) 1 112 499 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 BE 30.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) SE 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 110 784 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 FR 01.04.2005	(51) B60J 7/12 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 111 406 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) G01T 1/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 112 509 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01S 5/14 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 110 789 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004 BE 31.12.2004	(51) B60K 15/035 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 111 565 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(51) G08B 25/10 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 112 521 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G02B 6/44 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 110 860 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.12.2004	(51) B64D 9/00 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 111 582 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) G10G 7/00 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 112 526 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A61F 9/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 110 863 (84) FI 19.01.2005	(51) B65B 11/50 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 111 586 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G10L 11/06 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 112 606 (84) AT 02.03.2005	(51) H01R 9/26 (84) BE 02.03.2005
(11) 1 110 869 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 1/22 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 111 761 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H02K 15/095 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 112 650 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 110 903 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B66F 3/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 111 944 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004	(51) H04Q 7/22 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005 BE 27.10.2004	(11) 1 112 661 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04N 7/36 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 110 924 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) C04B 41/89 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 111 995 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A01N 47/44 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 112 664 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
		(11) 1 112 047 (84) SE 09.05.2005	(51) A61F 2/28 (84) AT 09.02.2005		

(11) 1 112 680 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A01K 1/01 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 113 180 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.12.2004	(51) F16C 33/12 (84) GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 114 041 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C07D 311/72 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 112 696 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(51) A43B 3/26 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 113 184 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 MC 31.12.2004	(51) F16D 65/092 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 BE 01.12.2004	(11) 1 114 072 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08F 110/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 112 701 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A45D 1/04 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 113 223 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) F23G 5/16 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 114 106 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 112 704 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) A47B 3/087 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 113 251 (84) FI 09.03.2005	(51) G01J 9/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 114 115 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C09K 7/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 112 707 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 BE 31.12.2004	(51) A47C 17/14 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 113 295 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) G02B 5/10 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 114 135 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C11D 3/37 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 112 742 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61K 31/215 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 113 320 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G03C 5/26 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 114 136 (84) FI 09.03.2005	(51) C11D 3/37 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 112 779 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B05C 17/005 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 113 525 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) H01R 9/26 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 21.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 114 139 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C11D 17/04 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 112 805 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B23P 19/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 113 710 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.11.2004	(51) H05B 41/28 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 114 197 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C22C 19/05 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 112 828 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 BE 06.10.2004	(51) B29C 33/38 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 113 723 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A23C 9/127 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 114 220 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 LU 20.07.2004	(51) D21H 21/12 (84) DK 14.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 112 886 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B60K 15/035 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 IE 14.04.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 113 758 (84) SE 07.07.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 114 242 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) F02B 75/26 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 112 951 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B65H 23/032 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 113 768 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 5/01 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 114 278 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 BE 24.11.2004	(51) F21V 8/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 112 952 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B65H 45/22 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 113 839 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 BE 03.11.2004	(51) A61M 37/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 114 299 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G01G 7/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 112 978 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 IE 14.07.2004 BE 31.12.2004	(51) C03B 37/029 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 113 869 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B01J 19/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 114 361 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(51) G05B 23/00 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004
(11) 1 113 098 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004 BE 24.11.2004	(51) D01F 6/62 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 1 113 928 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B32B 27/08 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 114 370 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) G05D 29/00 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 113 157 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F01P 7/04 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 113 943 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B60K 41/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 114 370 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) G06F 13/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 113 157 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F01P 7/04 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 113 970 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B65D 83/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 114 526 (84) FI 12.01.2005	(51) H04B 7/00 (84) AT 12.01.2005
(11) 1 113 157 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F01P 7/04 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 114 040 (84) FI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) C07D 309/30 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 114 530 (84) AT 02.02.2005	(51) H04B 7/26 (84) BE 02.02.2005
(11) 1 113 157 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F01P 7/04 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 114 040 (84) FI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) C07D 309/30 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 114 601 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) A47F 3/00 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 113 157 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F01P 7/04 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 114 040 (84) FI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) C07D 309/30 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 114 681 (84) AT 15.12.2004	(51) B21B 27/00 (84) BE 15.12.2004

(11) 1 114 776 (84) SE 18.11.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(51) B65B 25/14 (84) GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 115 443 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61M 15/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 116 188 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) G06T 15/50 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 114 780 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65D 41/26 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 115 450 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61M 25/01 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 116 237 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G11C 7/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 114 833 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C08F 218/08 (84) GR 27.01.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 115 478 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B01J 13/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 116 286 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H01M 4/22 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 LI 31.08.2004
(11) 1 114 887 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(51) D04H 13/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 115 559 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B32B 3/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 116 429 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A01B 45/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 114 896 (84) FI 16.03.2005	(51) E02D 29/02 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 115 616 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B65B 1/18 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 116 482 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61H 33/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 114 910 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) E06B 9/17 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 115 689 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 BE 30.09.2004	(51) C07C 67/343 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 IE 18.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 116 508 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B01D 15/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 114 987 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.12.2004	(51) G01L 7/08 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 115 749 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C08C 19/44 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 DK 10.03.2004 IE 31.08.2004	(11) 1 116 532 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 BE 31.10.2004	(51) B21F 11/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 115 248 (84) AT 30.03.2005	(51) H04N 7/167 (84) BE 30.03.2005	(11) 1 115 758 (84) FI 16.03.2005	(51) C08F 10/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 116 650 (84) BE 20.10.2004	(51) B63H 20/10
(11) 1 115 275 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 ES 02.03.2004 LU 20.07.2004 LI 31.07.2004	(51) A01D 80/02 (84) SE 19.02.2004 IE 19.11.2003 GB 19.11.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 115 816 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C10M 173/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 116 666 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B65D 53/00 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 115 280 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A01M 31/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 115 817 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C10M 173/02 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 116 669 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) B65D 81/05 (84) GR 08.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 115 354 (84) SE 26.02.2004 AT 26.11.2003 DK 26.02.2004 LU 06.07.2004	(51) A61F 2/40 (84) FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 115 819 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C11D 1/37 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 116 670 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 30.09.2004	(51) B65D 83/76 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 115 371 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61K 7/16 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 115 881 (84) FI 30.03.2005	(51) C12P 41/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 116 672 (84) SE 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B65F 1/16 (84) FI 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 115 373 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 7/20 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 115 927 (84) GR 18.05.2004 IE 18.02.2004 MC 30.09.2004 FI 14.09.2004	(51) D01F 13/02 (84) DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 SE 15.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 116 698 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) C03C 3/064 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 115 399 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 31/405 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 115 937 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) D06M 13/35 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 116 722 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07D 487/04 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 115 431 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 IE 18.02.2004 MC 31.08.2004	(51) A61L 12/12 (84) FI 18.02.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 115 979 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) F04C 2/08 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 1 116 732 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 1 115 433 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61L 24/08 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 115 985 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) F16C 13/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 03.11.2004	(11) 1 116 763 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C09J 7/00 (84) GR 30.06.2004 IE 31.03.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 115 436 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61M 1/14 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 116 179 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 BE 30.09.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 116 804 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C25D 3/60 (84) AT 23.03.2005

(11) 1 116 816 (84) SE 14.10.2004 DK 14.10.2004 MC 30.11.2004	(51) D21B 1/32 (84) GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 117 600 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) B65D 83/16 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 118 130 (84) FI 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H01M 4/88 (84) GR 07.04.2004 IE 07.01.2004 SE 21.08.2004 LI 31.08.2004
(11) 1 116 867 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F02B 75/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 117 641 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 BE 30.09.2004	(51) C07D 209/12 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 118 174 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H04B 7/185 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 117 317 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 IE 14.04.2004 BE 30.09.2004	(51) A47J 27/092 (84) GB 14.04.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 117 652 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C07D 239/22 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 118 332 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61K 45/06 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 117 329 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 LU 07.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61B 5/15 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 FR 11.03.2005	(11) 1 117 678 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C07K 1/04 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 118 372 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B01D 53/34 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 117 340 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61C 19/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 117 694 (84) FI 02.02.2005	(51) C08B 11/193 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 118 405 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 31.12.2004	(51) B23B 5/16 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 117 367 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 6/093 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 IE 11.02.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 117 702 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C08F 6/00 (84) FI 03.03.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 118 427 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 BE 31.12.2004	(51) B23Q 11/08 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 117 373 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 117 841 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) G01N 33/53 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 118 433 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B25B 13/46 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 117 399 (84) AT 09.02.2005	(51) A61K 31/416 (84) BE 09.02.2005	(11) 1 117 896 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) E21B 10/28 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 118 497 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004 BE 31.12.2004	(51) B60N 2/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 117 408 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 31/554 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 117 897 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004	(51) E21B 17/042 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 118 504 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 BE 31.12.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 117 416 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 117 901 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 31.08.2004	(51) E21B 44/00 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 DK 03.03.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 118 558 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B65G 13/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 117 418 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 117 909 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.09.2004	(51) F01N 3/20 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 118 715 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) E01D 19/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 117 460 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 37/00 (84) BE 12.01.2005	(11) 1 118 007 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) G01R 31/36 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 118 751 (84) FI 23.03.2005	(51) F01N 9/00 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 117 514 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B28D 1/12 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 118 047 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) G05B 19/418 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 118 791 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) F16F 1/38 (84) GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 117 515 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B28D 1/12 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 118 048 (84) FI 16.02.2005	(51) G05D 7/06 (84) AT 16.02.2005	(11) 1 118 792 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F16F 1/393 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 117 520 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B29C 45/27 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 118 052 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(51) G05D 29/00 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 118 817 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) F24C 3/12 (84) SE 12.04.2005
		(11) 1 118 070 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 31.07.2004	(51) G09F 3/02 (84) SE 19.02.2004 NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 LU 31.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004		

(11) 1 118 832 (84) FI 17.11.2004 MC 31.12.2004 IE 17.11.2004	(51) F41A 21/22 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 119 508 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B65G 25/02 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 120 211 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) B27L 5/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 119 078 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H01R 13/512 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 119 513 (84) FI 30.03.2005	(51) B66B 9/08 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 120 224 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B29C 49/64 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
(11) 1 119 116 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) H04B 7/26 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 119 538 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C07C 43/196 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 120 374 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.12.2004	(51) B65H 45/16 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 119 149 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 119 551 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 211/24 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 120 409 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C07D 213/65 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 119 155 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H04M 1/02 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 119 602 (84) MC 30.09.2004 FI 10.09.2004 BE 30.09.2004	(51) C11D 1/94 (84) SE 11.09.2004 IE 10.09.2004	(11) 1 120 410 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C07D 213/80 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 119 235 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 30.09.2004	(51) A01J 5/00 (84) GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 119 604 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 120 464 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004 BE 06.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 119 238 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A01K 13/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 119 683 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) E06B 9/322 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 120 533 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 BE 31.12.2004	(51) E06B 9/17 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 119 311 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61C 8/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 119 685 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) E21B 19/083 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 120 591 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) F16K 7/00 (84) AT 12.01.2005
(11) 1 119 322 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A61F 7/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 119 727 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004	(51) F16M 11/04 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 120 600 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 31.12.2004	(51) F21V 8/00 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 119 347 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61K 9/127 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 119 742 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01D 5/353 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 120 663 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 31.12.2004	(51) G01R 31/36 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 119 350 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A61K 31/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 119 761 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) G01N 21/25 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 120 753 (84) FI 30.03.2005	(51) G07D 7/12 (84) BE 30.03.2005
(11) 1 119 383 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 IE 23.06.2004 LI 31.08.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 119 766 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 27/72 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 121 029 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 IE 23.06.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A41B 11/04 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 23.06.2004
(11) 1 119 467 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 BE 30.09.2004	(51) B60K 35/00 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 119 798 (84) FI 09.03.2005	(51) G03H 1/08 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 121 032 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) A45D 19/02 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 IE 23.06.2004 GB 23.06.2004
(11) 1 119 486 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B63H 5/125 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 1 119 930 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H04H 9/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 121 033 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A45D 40/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 119 494 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.09.2004	(51) B65D 47/20 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 120 073 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.11.2004	(51) A47J 43/07 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 121 046 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61B 5/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 119 502 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.09.2004	(51) B65D 85/10 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 120 144 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.12.2004	(51) A63H 18/16 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 121 167 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B05B 7/14 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 119 503 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B65D 85/48 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 120 174 (84) FI 30.03.2005	(51) B21B 45/02 (84) BE 30.03.2005		

(11) 1 121 085 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 DE 12.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61H 1/02 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 121 426 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 LU 02.06.2004 LI 30.06.2004 DE 01.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 IE 14.04.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 AT 02.06.2004	(11) 1 122 046 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) B28B 7/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 121 086 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004 DK 01.12.2004	(51) A61H 1/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 121 546 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 31.10.2004	(51) F16J 15/06 (84) FI 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 122 082 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B41M 1/14 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 121 142 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A61K 38/18 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 121 574 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01G 19/50 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 122 727 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) G11B 17/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BE 13.10.2004
(11) 1 121 152 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004	(51) A61K 47/48 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 121 599 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01N 33/58 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 122 999 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A01M 21/04 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 121 159 (84) MC 31.10.2004 FI 22.10.2004 SE 23.10.2004 BE 31.10.2004	(51) A61L 9/012 (84) PT 22.04.2005 CY 22.10.2004 AT 22.10.2004	(11) 1 121 663 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G06T 5/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 123 014 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004 BE 31.10.2004	(51) A23L 1/317 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 121 217 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 GB 11.08.2004	(51) B23D 15/00 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 121 698 (84) CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 14.10.2002 PT 18.12.2002 GB 14.10.2003 BE 31.10.2004	(51) H01H 9/10 (84) CY 31.10.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 LU 14.10.2002 SE 15.10.2004	(11) 1 123 056 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004 GB 21.07.2004
(11) 1 121 285 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.10.2004	(51) B60T 17/08 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 121 804 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) H04N 7/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 123 062 (84) ES 12.07.2004	(51) A61D 19/02 (84) BE 31.08.2004
(11) 1 121 293 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65B 37/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 121 815 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 IE 28.07.2004 BE 30.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 123 100 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61K 31/5685 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 121 324 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.10.2004	(51) B67D 5/02 (84) GR 17.03.2004 DK 17.03.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 121 865 (84) FI 16.03.2005	(51) A23L 1/30 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 123 142 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A63B 23/18 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 121 331 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) C02F 3/34 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 121 869 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A24C 5/24 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 123 195 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B29D 11/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 121 348 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 31.10.2004	(51) C07D 273/01 (84) FI 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 121 865 (84) FI 16.03.2005	(51) A23L 1/30 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 123 378 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 121 354 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07D 401/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 121 899 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A24C 5/24 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 123 432 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) D06F 43/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 121 369 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07H 19/056 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 121 929 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61K 31/122 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 123 435 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) D06M 15/05 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 121 408 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 121 946 (84) FI 30.03.2005	(51) A61L 27/18 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 123 489 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) G01F 23/26 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 121 411 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C11D 9/26 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 121 954 (84) FI 23.03.2005	(51) A61M 25/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 123 537 (84) FI 23.02.2005 BE 23.02.2005	(51) G07D 5/08 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 121 411 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C11D 9/26 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 121 988 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B08B 15/00 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 123 595 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04J 14/02 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 121 411 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C11D 9/26 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 121 998 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B21D 41/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 123 618 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.10.2004 BE 13.10.2004	(51) H04M 3/42 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005

(11) 1 123 637 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) H04R 27/00 (84) AT 12.01.2005	(11) 1 124 600 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A61M 5/145 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 125 020 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 BE 17.11.2004	(51) D21F 5/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 123 643 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) H05K 1/03 (84) AT 12.01.2005	(11) 1 124 601 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 5/20 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 125 082 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) F16L 58/10 (84) FI 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 123 867 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B65B 19/34 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 124 619 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B01D 9/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 125 086 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 LU 25.07.2004	(51) F23Q 7/00 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 123 899 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C01C 1/04 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 124 634 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B01J 23/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 125 112 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 21/64 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 123 918 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C07C 231/12 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 124 664 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) B24B 23/06 (84) FI 16.06.2004 MC 30.06.2004 DK 16.09.2004 LI 30.06.2004 AT 30.06.2004	(11) 1 125 118 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G01N 27/06 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 124 016 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E02D 31/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 CH 31.08.2004 GB 19.05.2004	(11) 1 124 678 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B30B 9/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 125 135 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 124 042 (84) FI 23.03.2005	(51) F01N 9/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 124 737 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 75/58 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 125 150 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) G02B 5/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 124 152 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G02C 3/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 124 742 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) B65G 1/04 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 125 326 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H01L 21/763 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 124 236 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01B 7/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 124 791 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07C 245/14 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 125 350 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) H01S 5/183 (84) AT 02.02.2005
(11) 1 124 321 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) H02P 1/46 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 124 796 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07C 309/81 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 125 353 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 BE 31.10.2004	(51) H02K 7/075 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 124 443 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A23L 1/22 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 124 859 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C08F 4/642 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 125 373 (84) FI 23.03.2005	(51) H04B 3/46 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 124 457 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004	(51) A43B 7/12 (84) GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 124 870 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 BE 31.10.2004	(51) C08F 255/02 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 125 383 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04B 15/00 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 124 475 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.10.2004	(51) A47K 13/30 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 124 875 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C08G 18/48 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 125 409 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 31.10.2004	(51) H04L 27/26 (84) GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 124 484 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 MC 30.11.2004	(51) A61B 5/103 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 124 945 (84) AT 16.03.2005	(51) C12N 9/98	(11) 1 125 481 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) H05K 7/14 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 124 504 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004 BE 06.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 124 986 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004	(51) C12Q 1/04 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 125 847 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) B65B 51/30 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 124 536 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61K 9/107 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 125 011 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 30.09.2004	(51) D01F 2/00 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 125 882 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) B66B 9/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 124 562 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 125 012 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 30.09.2004	(51) D01F 2/00 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 30.09.2004		
		(11) 1 125 019 (84) SE 05.04.2005	(51) D21F 5/04 (84) AT 05.01.2005		

(11) 1 125 886 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B67B 1/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 BE 03.11.2004	(11) 1 127 245 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 30.11.2004	(51) G01B 11/24 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 128 867 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61N 1/04 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 126 015 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C11D 3/50 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 127 252 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) G01J 9/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 128 871 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61N 1/372 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 126 022 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A01N 1/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 127 399 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) H02K 3/52 (84) FI 10.03.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 128 872 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61N 5/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 126 024 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C12N 9/54 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 127 480 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) H05K 7/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 128 873 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 126 070 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) D06F 39/02 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 127 516 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A47C 4/24 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 128 957 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 126 291 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G02B 5/30 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 127 636 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B22D 11/10 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 128 991 (84) FI 16.03.2005	(51) B60R 16/02 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 126 313 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) G02F 1/13363 (84) AT 05.01.2005	(11) 1 127 680 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B29D 23/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 129 006 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) B63H 5/14 (84) AT 12.01.2005
(11) 1 126 772 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) A47C 27/08 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 127 794 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 BE 24.11.2004	(51) B65B 51/22 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 129 028 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C01B 25/32 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 126 800 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 30.11.2004	(51) A61F 5/455 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 127 889 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) C07F 13/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 129 034 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C01F 7/54 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 126 841 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 31/405 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 127 909 (84) FI 09.03.2005	(51) C08G 81/02 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 129 039 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 LU 25.07.2004	(51) C03B 9/193 (84) GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 126 849 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61K 31/445 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 127 976 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) D21F 7/08 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 129 056 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C07C 1/04 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 126 942 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B23B 39/16 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 128 057 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F02M 35/104 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 129 082 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004	(51) C07D 261/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 126 959 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B29C 44/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 128 149 (84) FI 23.03.2005	(51) F28D 1/04 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 129 084 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C07D 277/14 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 127 002 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 BE 13.10.2004	(51) B63H 9/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 128 150 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 BE 24.11.2004	(51) F28F 9/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 129 115 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C08F 210/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 127 004 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B64G 1/36 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 128 397 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) H01B 7/295 (84) AT 09.02.2005	(11) 1 129 214 (84) FI 02.02.2005	(51) C12Q 1/28 (84) AT 02.02.2005
(11) 1 127 097 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C09J 131/04 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 128 729 (84) CY 08.11.2003 FI 08.11.2004 AT 08.11.2004	(51) A01N 61/00 (84) MC 30.11.2003 SE 09.11.2004	(11) 1 129 241 (84) GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 MC 30.09.2004 FI 28.09.2004	(51) D01F 2/00 (84) ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 SE 29.09.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 127 239 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) F24F 13/24 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 128 796 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 DE 15.04.2004 BE 30.09.2004	(51) A61J 11/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 129 251 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.09.2004	(51) D06F 58/08 (84) FI 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004
		(11) 1 128 841 (84) FI 10.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 38/37 (84) MC 30.11.2004 BE 30.11.2004		

(11) 1 129 256 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.10.2004	(51) E01D 19/04 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 129 952 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B65C 9/18 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 131 257 (84) CH 16.04.2003 GR 16.07.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003 LU 12.11.2003 IE 12.11.2003 BE 30.11.2004	(51) B65D 83/08 (84) FI 16.04.2003 LI 16.04.2003 PT 16.07.2003 CY 12.11.2003 MC 30.11.2003 AT 12.11.2004
(11) 1 129 281 (84) FI 19.01.2005	(51) F02M 25/07 (84) BE 19.01.2005	(11) 1 130 013 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 LU 01.03.2004	(51) C07C 255/24 (84) SE 29.01.2004 IE 29.10.2003 MC 31.03.2004 AT 01.03.2004	(11) 1 131 271 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07C 1/20 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005
(11) 1 129 340 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01N 22/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 130 051 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C08K 3/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 131 338 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C07K 1/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 129 352 (84) SE 02.05.2005	(51) G01N 33/53 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 130 227 (84) FI 23.03.2005	(51) F01N 3/023 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 131 358 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07K 16/28 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 129 376 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G02B 6/24 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 130 228 (84) FI 30.03.2005	(51) F01N 3/023 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 131 360 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C08F 4/642 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 129 395 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G06F 1/20 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 130 229 (84) FI 23.03.2005	(51) F01N 3/023 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 131 378 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C08K 5/5399 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 129 428 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G06K 9/62 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 130 275 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) F16B 7/18 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 131 389 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 BE 30.11.2004	(51) C10G 11/18 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 129 450 (84) AT 05.01.2005	(51) G10L 19/08 (84) BE 05.01.2005	(11) 1 130 334 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 02.03.2004	(51) F24F 11/04 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 MC 31.03.2004 IE 14.01.2004 CH 31.03.2004 LU 02.03.2004	(11) 1 131 404 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C12M 1/14 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 129 519 (84) GR 08.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) H02P 6/00 (84) IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 130 367 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 ES 09.02.2004 BE 31.03.2004 AT 01.03.2004	(51) G01F 1/84 (84) SE 29.01.2004 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 MC 31.03.2004 LU 01.03.2004	(11) 1 131 460 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C12P 17/10 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004
(11) 1 129 553 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04L 25/14 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 130 829 (84) AT 23.03.2005	(51) H04B 10/18 (84) BE 23.03.2005	(11) 1 131 532 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) E21B 10/32 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 129 563 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 130 978 (84) AT 19.01.2005	(51) A23L 1/314	(11) 1 131 547 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 BE 30.11.2004	(51) F02B 27/02 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004
(11) 1 129 605 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H05K 3/24 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 131 032 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) A61G 15/00 (84) GR 30.06.2004 IE 31.03.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 131 564 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 LU 13.07.2004	(51) F16B 37/00 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 129 606 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A01B 63/112 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 131 033 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.11.2004	(51) A61G 15/00 (84) GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 131 583 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) F24D 12/02 (84) GB 14.04.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 129 642 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A47B 13/02 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 131 034 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005 MC 30.11.2004	(51) A61G 15/04 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 131 743 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G06F 17/28 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 129 690 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 131 062 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 31/05 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 131 769 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) G06K 1/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 129 837 (84) AT 19.01.2005	(51) B29C 45/66	(11) 1 131 128 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61M 29/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 131 814 (84) AT 02.03.2005	(51) G10L 15/26 (84) BE 02.03.2005
(11) 1 129 839 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B29C 49/48 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 131 175 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) B22D 15/04 (84) AT 12.01.2005	(11) 1 131 891 (84) AT 19.01.2005	(51) H03M 11/24 (84) BE 19.01.2005
(11) 1 129 861 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B41M 5/36 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 131 205 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 131 933 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 129 907 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(51) B60R 1/074 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004				

(11) 1 131 950 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H04N 3/15 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 132 646 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) F16F 7/14 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 134 333 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) E04G 11/48 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 131 952 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04N 5/235 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 132 770 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G03C 7/305 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 134 450 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B60R 7/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 131 995 (84) BE 30.03.2005	(51) A01J 5/017	(11) 1 133 266 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A61F 2/36 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 134 510 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F24F 12/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 132 047 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) A61B 5/055 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 133 271 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A61J 3/10 (84) GR 01.12.2004 DK 01.12.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 134 545 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 ES 28.12.2003 LU 07.03.2004	(51) G01C 3/08 (84) GR 17.09.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 MC 31.03.2004 AT 07.03.2004
(11) 1 132 048 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) A61B 5/055 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 133 328 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61M 16/04 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 134 645 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G06F 1/32 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 132 055 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) A61B 18/20 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 133 340 (84) SE 15.12.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B01D 3/32 (84) GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 135 024 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A01N 57/20 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 132 059 (84) FI 02.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 133 374 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B22F 3/16 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 135 037 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004 BE 06.10.2004	(51) A24F 19/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 132 117 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A63B 23/03 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 133 424 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 BE 31.10.2004	(51) B60T 13/26 (84) GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 MC 31.10.2004	(11) 1 135 105 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61K 9/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 132 166 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B23K 15/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 133 463 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07C 45/74 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 135 112 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A61K 9/20 (84) GR 20.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 132 223 (84) FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003 IE 23.07.2003 ES 03.11.2003 BE 31.03.2004 AT 01.03.2004	(51) B60H 1/00 (84) GB 23.07.2003 NL 23.07.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003 MC 31.03.2004 LU 01.03.2004	(11) 1 133 469 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) C07C 291/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 135 123 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/404 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 132 270 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B60T 1/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 133 482 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07D 253/06 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 135 182 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004 BE 30.11.2004	(51) A61M 1/10 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 132 301 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B65B 43/44 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 133 528 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C08G 63/80 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 135 189 (84) AT 23.03.2005	(51) A61N 1/368 (84) BE 23.03.2005
(11) 1 132 313 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 47/42 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 133 582 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 31.10.2004	(51) C23C 16/44 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 135 241 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B29C 45/00 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 132 314 (84) FI 15.10.2003 NL 15.10.2003 IE 15.10.2003 GB 15.10.2003 CH 30.04.2004 LU 15.04.2004 AT 15.04.2004	(51) B65D 55/06 (84) SE 15.01.2004 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 133 597 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) D21F 1/02 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 135 290 (84) AT 23.03.2005	(51) B63B 23/26 (84) BE 23.03.2005
(11) 1 132 332 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B67B 7/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 03.11.2004	(11) 1 133 679 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G01J 1/24 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 135 301 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 39/00 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 132 450 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C09K 19/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 133 753 (84) GR 11.05.2004	(51) G06K 11/18 (84) BE 30.11.2004	(11) 1 135 312 (84) AT 26.01.2005	(51) B65F 1/14 (84) BE 26.01.2005
(11) 1 132 458 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) C11D 3/34 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 133 883 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 135 360 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 GB 31.03.2004 DE 01.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.12.2004	(51) C07C 217/58 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004

(11) 1 135 379 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 295/18 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004	(11) 1 136 116 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) B01D 69/12 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 1 137 653 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C07H 17/07 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 135 457 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 18.08.2004 AT 13.10.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 136 181 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 BE 31.12.2004	(51) B24B 23/02 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 137 681 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C08F 228/02 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 135 512 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005 BE 13.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 136 287 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B60C 25/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 137 682 (84) BE 02.03.2005	(51) C08F 255/06
(11) 1 135 528 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 136 550 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C12N 9/96 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 137 690 (84) FI 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) C08G 65/32 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 135 552 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) D06F 33/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 136 671 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003 IE 09.07.2003 LU 17.03.2004	(51) F01N 11/00 (84) NL 09.07.2003 DK 09.10.2003 MC 31.03.2004 AT 17.03.2004	(11) 1 137 698 (84) FI 09.03.2005	(51) C08J 9/00 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 135 623 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 IE 14.04.2004 LU 30.07.2004 LI 31.07.2004	(51) F16D 11/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 136 739 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 GB 12.11.2003 MC 31.03.2004 LU 13.03.2004	(51) F16K 41/02 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 ES 23.02.2004 BE 31.03.2004 AT 13.03.2004	(11) 1 137 704 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(51) C08K 5/11 (84) LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 135 655 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.09.2004	(51) F24F 3/16 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 137 346 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A41B 3/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 137 820 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 30.11.2004	(51) C22B 34/24 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 BE 13.10.2004
(11) 1 135 657 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) F24H 1/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 137 367 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61B 17/11 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 137 844 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) D21F 1/00 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 135 664 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) F42B 12/70 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 137 423 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61K 35/74 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 137 860 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 BE 31.10.2004	(51) E05B 1/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 135 691 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G01R 29/12 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 137 429 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61B 17/11 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 137 908 (84) FI 23.02.2005 BE 23.02.2005	(51) G01B 9/02 (84) AT 23.02.2005
(11) 1 135 700 (84) FI 02.03.2005	(51) G01V 5/00 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 137 464 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A61K 35/78 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 137 911 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DE 14.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G01C 22/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 135 738 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H01S 3/14 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 137 487 (84) AT 26.01.2005	(51) A61K 35/78 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 137 916 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G01J 1/44 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 135 933 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H04N 7/173 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 137 464 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A63F 13/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 137 987 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) G06F 9/445 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
(11) 1 135 944 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 137 542 (84) AT 18.12.2002 DK 18.03.2003 GR 18.12.2002 PT 18.03.2003 LU 19.07.2003 MC 31.07.2003 FI 19.07.2004 GB 19.07.2004	(51) B01J 35/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 138 093 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H01M 2/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 135 978 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H05K 7/20 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 137 571 (84) AT 05.01.2005	(51) B41M 5/165 (84) CH 18.12.2002 ES 27.06.2003 LI 18.12.2002 CY 19.07.2003 IE 21.07.2003 SE 20.07.2004 DE 01.02.2005 BE 31.07.2004	(11) 1 138 136 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004 BE 06.10.2004	(51) H04L 7/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 136 065 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 7/48 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 137 604 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B63B 43/18 (84) SE 16.10.2003 IE 16.07.2003 ES 27.10.2003 AT 17.04.2004	(11) 1 138 137 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 1 136 096 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61N 1/04 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 137 607 (84) GR 16.10.2003 DK 16.10.2003 PT 16.12.2003 LU 17.04.2004	(51) C03B 9/353 (84) GR 04.05.2004 IE 04.02.2004 LU 13.07.2004	(11) 1 138 143 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004 BE 17.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005
			(51) C03C 17/32 (84) SE 16.10.2003 IE 16.07.2003 ES 27.10.2003 AT 17.04.2004	(11) 1 138 162 (84) AT 14.06.2004	(51) H04Q 7/22

(11) 1 138 214 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 LU 31.03.2004 AT 17.03.2004	(51) A24C 5/42 (84) SE 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 17.03.2004	(11) 1 139 538 (84) SE 22.01.2004 IE 22.10.2003 BE 31.03.2004 AT 27.03.2004	(51) H02G 3/22 (84) GR 22.01.2004 MC 31.03.2004 LU 27.03.2004	(11) 1 140 043 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61K 31/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 138 294 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 139 725 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) A01K 3/00 (84) AT 09.02.2005	(11) 1 140 054 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61K 31/14 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 138 331 (84) FI 17.11.2004 LU 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A61K 33/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 139 778 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 MC 31.12.2004	(51) A23G 9/02 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 140 112 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61K 31/66 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 138 383 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B01J 23/46 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 139 791 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(51) A23L 1/22 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 140 125 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 138 440 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(51) B24D 13/16 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 139 795 (84) AT 30.03.2005	(51) A23L 1/30 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 140 160 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 BE 31.12.2004	(51) A61K 39/118 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 138 444 (84) FI 14.01.2004 MC 31.03.2004 IE 14.01.2004 LU 25.03.2004	(51) B25B 27/14 (84) GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 BE 31.03.2004 AT 25.03.2004	(11) 1 139 796 (84) FI 30.03.2005	(51) A23L 1/30 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 140 240 (84) FI 02.03.2005	(51) A61L 27/38 (84) BE 02.03.2005
(11) 1 138 458 (84) AT 30.03.2005	(51) B29C 45/76 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 139 798 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.12.2004	(51) A23L 1/31 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 140 241 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) A61L 27/38 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 138 476 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B32B 9/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 139 814 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 GB 31.03.2004 DE 01.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.12.2004	(51) A45D 20/12 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 140 269 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 138 502 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B41J 2/175 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 139 815 (84) AT 23.02.2005	(51) A45D 26/00 (84) AT 23.02.2005	(11) 1 140 282 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A61N 1/30 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 138 678 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07D 295/073 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 139 827 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A47G 9/02 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 140 288 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61N 5/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 138 719 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C08L 67/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 139 838 (84) FI 16.03.2005	(51) A47J 43/08 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 140 408 (84) CY 30.11.2002 GR 03.07.2002 LU 25.11.2002 LI 30.11.2003 BE 30.11.2004	(51) B23C 5/20 (84) DK 03.10.2002 IE 03.07.2002 CH 30.11.2003 FI 03.07.2002
(11) 1 138 728 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 139 852 (84) FI 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 31.12.2004	(51) A47L 15/42 (84) IE 24.03.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 140 422 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B23Q 15/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 138 814 (84) FI 09.03.2005	(51) D06B 3/28 (84) BE 09.03.2005	(11) 1 139 875 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61B 8/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 140 434 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 BE 31.12.2004	(51) B25C 3/00 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 138 839 (84) FI 16.07.2003 PT 16.12.2003 MC 31.03.2004 DK 31.03.2004 IE 02.03.2004	(51) E03D 13/00 (84) GR 16.10.2003 SE 03.03.2004 BE 31.03.2004 LU 02.03.2004 AT 02.03.2004	(11) 1 139 881 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004 BE 30.11.2004	(51) A61F 2/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 1 140 436 (84) ES 30.09.2003 GR 12.03.2003 IE 12.03.2003 SE 12.06.2003 LU 06.11.2003 BE 30.11.2004	(51) B26B 19/06 (84) FI 12.03.2003 DK 12.06.2003 PT 16.06.2003 CY 06.11.2003 MC 30.11.2003
(11) 1 138 876 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F01C 1/32 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 139 925 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004 BE 30.11.2004	(51) A61F 2/34 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 140 481 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 BE 31.12.2004	(51) B31B 19/60 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 139 046 (84) DK 21.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F25J 3/04 (84) IE 21.04.2004 LU 21.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 139 927 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61F 2/38 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 140 495 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) B32B 27/34 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005
(11) 1 139 522 (84) FI 06.10.2004 LU 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01S 3/17 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 139 944 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61F 7/12 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005		
		(11) 1 140 017 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61K 9/10 (84) AT 02.03.2005		

(11) 1 140 572 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004 BE 31.10.2004	(51) B60R 21/22 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 141 423 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(51) C21D 1/09 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 141 830 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G06F 11/10 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 140 627 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B64F 5/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 141 507 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) E05D 7/10 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 141 909 (84) BE 30.11.2002 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002 AT 29.11.2004	(51) G08G 1/09 (84) ES 28.03.2003 PT 16.12.2002 FI 04.09.2002
(11) 1 140 684 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) B65H 75/14 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 141 550 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 BE 31.10.2004	(51) F04B 53/16 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 141 974 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 BE 31.12.2004	(51) F16P 1/00 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 140 725 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) C04B 14/02 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 141 552 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) F04C 27/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 142 062 (84) AT 16.03.2005	(51) H01Q 5/00
(11) 1 140 765 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07C 51/265 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 141 557 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) F16B 12/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 142 071 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004 BE 31.10.2004	(51) H01R 31/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 140 801 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07C 253/10 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 141 571 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) F16D 57/04 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 142 090 (84) GR 04.05.2004 IE 04.02.2004 BE 30.11.2004	(51) H02M 3/28 (84) ES 15.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 140 900 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C07D 401/04 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 141 589 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F16H 61/00 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 142 126 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H03M 1/36 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 140 974 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C07K 1/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 141 608 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(51) F16L 21/00 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(11) 1 142 135 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 BE 20.10.2004	(51) H04B 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005
(11) 1 140 980 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) C07K 5/033 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 1 141 632 (84) FI 09.03.2005	(51) F23N 5/20 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 142 142 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04B 1/40 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 141 032 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) C08F 2/32 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 141 647 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.10.2004	(51) F28F 9/14 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 142 246 (84) AT 19.01.2005	(51) H04L 27/26
(11) 1 141 064 (84) AT 26.02.2003 DK 26.05.2003 GR 26.02.2003 PT 26.05.2003 CY 02.12.2003 IE 02.12.2003 BE 31.12.2004	(51) C08G 18/62 (84) CH 26.02.2003 FI 26.02.2003 LI 26.02.2003 SE 26.05.2003 MC 31.12.2003 LU 02.12.2003	(11) 1 141 667 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(51) G01G 19/04 (84) ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 142 249 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004 BE 06.10.2004	(51) H04L 27/26 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005
(11) 1 141 196 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C11D 3/22 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 141 672 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) G01M 3/28 (84) AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 142 371 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H04Q 7/22 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 141 198 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 BE 31.12.2004	(51) C11D 3/37 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 141 684 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) G01N 25/48 (84) AT 09.02.2005	(11) 1 142 378 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04Q 7/22 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 141 238 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C12N 1/38 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 141 748 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G01S 13/90 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 142 392 (84) FI 09.03.2005	(51) H04Q 7/32 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 141 391 (84) FI 02.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 141 786 (84) GB 06.05.2004	(51) G03G 15/00 (84) BE 31.12.2004	(11) 1 142 470 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A01J 25/16 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 141 392 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 141 787 (84) GB 25.02.2004 BE 31.12.2004	(51) G03G 15/08 (84) FR 11.02.2005	(11) 1 142 471 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 10.11.2004	(51) A01K 5/00 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004
		(11) 1 141 795 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 MC 31.12.2004	(51) G05B 19/409 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 BE 01.12.2004	(11) 1 142 576 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61K 31/557 (84) AT 02.03.2005
				(11) 1 142 599 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61M 5/24 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004

(11) 1 142 668 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B23Q 3/12 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 143 921 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61K 7/047 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 144 733 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 31.12.2004	(51) C25D 11/18 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 142 794 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) B65D 47/08 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 143 923 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 BE 31.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 144 736 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) C30B 15/02 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 GB 25.08.2004
(11) 1 142 807 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B65G 47/14 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 144 033 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61M 11/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 144 789 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) E05G 1/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 142 894 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07F 1/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 144 048 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61N 5/06 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 144 912 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) F23D 14/06 (84) GR 30.06.2004 IE 31.03.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 142 918 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C08F 255/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 144 062 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A63G 27/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 144 965 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01J 3/18 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 143 075 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) E02D 29/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 144 076 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.12.2004	(51) B01D 39/20 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 145 007 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01N 33/532 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 143 081 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) E04B 1/32 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 144 079 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) F01M 13/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 145 030 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01S 7/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 143 122 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) F01N 7/10 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 144 116 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B01J 37/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 145 045 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.12.2004	(51) G01V 1/20 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 143 127 (84) FI 16.03.2005	(51) F02B 75/04 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 144 124 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.10.2004	(51) B60R 16/02 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 145 112 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) G06F 9/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 143 155 (84) FI 02.03.2005	(51) F16B 15/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 144 274 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B65D 85/57 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 145 177 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G06F 19/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 143 244 (84) AT 02.03.2005	(51) G01N 31/00	(11) 1 144 312 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) B09C 1/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 145 181 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G06F 19/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 143 556 (84) GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 MC 30.04.2004 LU 05.04.2004 AT 05.04.2004	(51) H01Q 1/28 (84) IE 29.10.2003 ES 09.02.2004 PT 08.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 144 414 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C07D 487/22 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 145 383 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H01R 3/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 143 749 (84) BE 09.03.2005	(51) H04Q 7/20	(11) 1 144 466 (84) FI 16.03.2005	(51) C08F 10/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 145 395 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(51) H01S 5/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 1 143 802 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A22B 3/06 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004	(11) 1 144 537 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 31.12.2004	(51) C09K 3/18 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 145 405 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 IE 04.08.2004 BE 30.09.2004	(51) H02K 1/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004
(11) 1 143 836 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A47J 27/21 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 144 578 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C11D 3/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 145 417 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H02N 1/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 143 839 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003 IE 02.07.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 10.03.2004	(51) A47J 43/046 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003 DK 02.10.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 10.03.2004	(11) 1 144 579 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C11D 3/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 145 517 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H04L 27/22 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 143 868 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61B 19/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 144 585 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C11D 17/00 (84) AT 30.03.2005		
(11) 1 143 897 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005				

(11) 1 145 611 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H05K 9/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 146 426 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G06F 11/273 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 147 423 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) G01N 33/86 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 145 669 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004	(51) A47C 7/40 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 146 803 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A47B 96/06 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 147 459 (84) FI 16.02.2005	(51) G05B 11/01 (84) AT 16.02.2005
(11) 1 145 732 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61N 1/04 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 146 808 (84) FI 30.03.2005	(51) A47J 45/07 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 147 526 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H01C 7/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 145 758 (84) FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 LU 30.03.2004	(51) B01F 3/18 (84) SE 15.01.2004 IE 15.10.2003 MC 31.03.2004 AT 30.03.2004	(11) 1 146 827 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61B 18/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 147 543 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004 BE 31.12.2004	(51) H01J 29/86 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 145 761 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 AT 07.03.2004	(51) B01J 19/32 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 LU 07.03.2004	(11) 1 146 829 (84) FI 23.03.2005	(51) A61B 19/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 147 577 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H01R 13/73 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 145 861 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B41J 29/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 146 873 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 31/435 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 147 668 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H04N 7/26 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 145 862 (84) SE 17.06.2004 MC 30.04.2004 IE 17.03.2004 LU 11.04.2004 AT 11.04.2004	(51) B41M 5/00 (84) GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 146 928 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61M 39/28 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 147 695 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H05K 7/10 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 145 959 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003 IE 30.07.2003 BE 31.03.2004 AT 17.03.2004	(51) B65B 43/18 (84) GR 30.10.2003 PT 31.10.2003 DK 30.10.2003 MC 31.03.2004 LU 17.03.2004	(11) 1 146 955 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) B01D 65/02 (84) AT 12.01.2005	(11) 1 147 697 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H05K 13/02 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 145 969 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.12.2004	(51) B65D 1/22 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 146 968 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) B05D 1/18 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 147 707 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 BE 20.10.2004	(51) A21D 13/08 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 145 980 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) B65D 43/10 (84) AT 12.01.2005	(11) 1 147 070 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C04B 35/01 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 147 911 (84) FI 09.03.2005	(51) B41M 1/12 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 146 000 (84) FI 10.12.2003 NL 10.12.2003 ES 21.03.2004 BE 31.03.2004 AT 22.03.2004	(51) B65H 29/02 (84) GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 MC 31.03.2004 LU 22.03.2004	(11) 1 147 100 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07D 311/72 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 147 922 (84) FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 SE 30.06.2004 LU 29.06.2004 LI 30.06.2004 GB 29.06.2004	(51) B42F 13/06 (84) NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 AT 29.06.2004
(11) 1 146 003 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65H 75/24 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 147 218 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 147 958 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B60S 3/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 146 087 (84) FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 MC 31.03.2004	(51) C09B 45/14 (84) SE 05.02.2004 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 AT 23.03.2004	(11) 1 147 283 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) E21B 17/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 147 963 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B61D 5/06 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 146 153 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.03.2004 IE 07.01.2004 LU 01.03.2004	(51) D01H 9/18 (84) FI 07.01.2004 GR 07.01.2004 DK 07.04.2004 BE 31.03.2004 AT 01.03.2004	(11) 1 147 316 (84) FI 02.03.2005	(51) F04D 7/04 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 147 983 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B63G 8/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 146 272 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) F16L 9/06 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 147 344 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) F24F 13/06 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 148 033 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C03B 5/235 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
		(11) 1 147 349 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) F25B 9/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 148 059 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 513/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
		(11) 1 147 355 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 BE 30.11.2004	(51) F28F 9/02 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 148 106 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 9/70 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
		(11) 1 147 383 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(51) G01G 19/04 (84) ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 148 116 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C11D 1/835 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
				(11) 1 148 287 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F16M 7/00 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004

(11) 1 148 297 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003 IE 16.07.2003 AT 05.04.2004	(51) F23L 11/00 (84) GR 16.10.2003 DK 16.10.2003 PT 16.12.2003	(11) 1 149 102 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 150 787 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B21D 28/28 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 148 581 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H01Q 9/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 149 123 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 BE 31.12.2004	(51) C08G 77/38 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 150 839 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B32B 31/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 148 601 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 30.04.2004 LU 05.04.2004 AT 05.04.2004	(51) H01R 35/00 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 149 131 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08L 67/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 150 909 (84) FI 09.02.2005	(51) B65H 18/26 (84) BE 09.02.2005
(11) 1 148 629 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.03.2004 IE 11.02.2004 LU 14.03.2004	(51) H02M 7/525 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 BE 31.03.2004 AT 14.03.2004	(11) 1 149 224 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) E21B 4/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 150 910 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) B65H 19/00 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 BE 24.11.2004
(11) 1 148 629 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.03.2004 IE 11.02.2004 LU 14.03.2004	(51) H02M 7/525 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 BE 31.03.2004 AT 14.03.2004	(11) 1 149 266 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F28D 9/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 150 916 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 31.12.2004	(51) B66D 5/14 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 148 744 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 30.04.2004 IE 25.02.2004 LU 05.04.2004 AT 05.04.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 149 385 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G11C 29/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 150 946 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07C 279/00 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 148 784 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A01N 43/80 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 149 622 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 NL 03.03.2004 LU 05.04.2004	(51) B01D 53/32 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 AT 05.04.2004	(11) 1 150 952 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C07D 209/42 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 148 784 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A01N 43/80 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 149 634 (84) FI 15.10.2003 NL 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) C09J 7/04 (84) SE 15.01.2004 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 LU 28.04.2004 AT 28.04.2004	(11) 1 150 954 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C07D 209/42 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 148 795 (84) AT 06.12.2004	(51) A43B 23/17	(11) 1 149 820 (84) FI 30.07.2003 SE 30.10.2003 IE 30.07.2003 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) C09J 7/04 (84) SE 15.01.2004 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 LU 28.04.2004 AT 28.04.2004	(11) 1 151 018 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(51) C08F 20/62 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 148 797 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A47B 1/04 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 149 858 (84) FI 04.02.2004 MC 31.03.2004 IE 04.02.2004 LU 16.03.2004	(51) C07C 49/203 (84) GR 30.10.2003 DK 30.10.2003 PT 30.12.2003 LU 17.04.2004 AT 17.04.2004	(11) 1 151 187 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) F02D 13/04 (84) AT 16.02.2005
(11) 1 148 804 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A47J 47/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 149 859 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C08J 7/18 (84) GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 BE 31.03.2004 AT 16.03.2004	(11) 1 151 248 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.12.2004	(51) G01D 5/20 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 148 895 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61L 24/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 149 858 (84) FI 04.02.2004 MC 31.03.2004 IE 04.02.2004 LU 16.03.2004	(51) C08J 7/18 (84) GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 BE 31.03.2004 AT 16.03.2004	(11) 1 151 268 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01N 11/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 148 904 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61M 5/32 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 149 859 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C08J 9/06 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 151 286 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01N 27/24 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 148 969 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B23K 37/053 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 150 039 (84) FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 BE 31.03.2004 AT 06.03.2004	(51) F16H 57/02 (84) SE 12.02.2004 IE 12.11.2003 MC 31.03.2004 LU 06.03.2004	(11) 1 151 293 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004 BE 31.12.2004	(51) G01N 33/28 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 149 009 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B61F 3/16 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 150 058 (84) FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 LU 28.04.2004	(51) F16L 59/10 (84) SE 01.01.2004 IE 01.10.2003 MC 30.04.2004 AT 28.04.2004	(11) 1 151 317 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G01S 1/00 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 149 049 (84) SE 02.09.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 BE 31.12.2004	(51) C01F 11/22 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 150 476 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) H04M 1/02 (84) AT 05.01.2005	(11) 1 151 358 (84) FI 06.10.2004 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(51) G05B 19/418 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 BE 31.12.2004
(11) 1 149 074 (84) GR 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) C07C 323/49 (84) AT 20.10.2004	(11) 1 150 608 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61B 5/117 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 151 431 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) G10L 15/22 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 149 094 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 BE 31.12.2004	(51) C07D 407/12 (84) FI 21.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 150 754 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A63H 33/04 (84) AT 16.03.2005		

(11) 1 151 833 (84) FI 02.03.2005	(51) B26D 7/01 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 152 893 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) B32B 27/32 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 153 810 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 LU 12.04.2004 AT 12.04.2004	(51) B60R 21/34 (84) FI 31.03.2004 MC 30.04.2004 IE 31.03.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 151 894 (84) FI 28.01.2004 MC 31.03.2004 IE 28.01.2004 LU 29.03.2004	(51) B60R 1/06 (84) GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 BE 31.03.2004 AT 29.03.2004	(11) 1 152 897 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B32B 31/06 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 153 819 (84) FI 16.03.2005	(51) B62D 25/04 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 151 895 (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004 IE 14.04.2004 BE 31.05.2004	(51) B60R 1/06 (84) GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 LU 04.05.2004 AT 04.05.2004	(11) 1 152 961 (84) SE 15.12.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 85/10 (84) FI 15.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 153 884 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C01B 21/083 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 151 896 (84) FI 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) B60R 1/06 (84) GR 21.04.2004 IE 21.01.2004 LU 04.05.2004 AT 04.05.2004	(11) 1 152 973 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) B67D 1/08 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 153 961 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C08J 5/18 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 151 959 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B66F 9/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 152 974 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) B67D 1/08 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 154 144 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F02M 25/07 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 151 959 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B66F 9/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 152 987 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004	(51) C03B 9/453 (84) GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 154 166 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F16B 7/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 151 970 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C03B 9/16 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 153 061 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) C08G 73/02 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 154 249 (84) AT 08.05.2004	(51) G01K 1/14
(11) 1 151 985 (84) SE 17.03.2004 IE 17.12.2003 MC 31.03.2004 LU 22.03.2004	(51) C07C 37/08 (84) GR 17.03.2004 GB 17.12.2003 DK 17.03.2004 AT 22.03.2004	(11) 1 153 208 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) F02B 25/22 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 154 255 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 LU 24.04.2004 AT 24.04.2004	(51) G01N 13/02 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 151 991 (84) FI 23.07.2003 SE 23.10.2003 IE 23.07.2003 LU 23.04.2004	(51) C07C 263/16 (84) GR 23.10.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003 AT 23.04.2004	(11) 1 153 222 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) F16B 25/00 (84) GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 154 341 (84) FI 16.03.2005	(51) G05B 19/19 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 152 137 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) F01N 11/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 153 255 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004 BE 06.10.2004	(51) F27D 1/12 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 154 351 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.04.2004	(51) G06F 11/18 (84) FI 03.03.2004 MC 30.04.2004 NL 03.03.2004 LU 09.04.2004 AT 09.04.2004
(11) 1 152 148 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) F03D 1/06 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 153 263 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G01B 9/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 154 554 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) H02P 3/06 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 152 150 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) F04B 49/24 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 153 369 (84) FI 23.03.2005	(51) G07C 9/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 154 569 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H03H 7/21 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 152 506 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 GB 01.10.2003 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) H02B 1/01 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 ES 12.01.2004 LU 19.04.2004 AT 19.04.2004	(11) 1 153 392 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) G11B 33/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 154 620 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H04M 1/2745 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 152 617 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) H04N 7/18 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 153 616 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61K 47/36 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 154 682 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 152 696 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61B 17/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 153 624 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61M 5/152 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 154 708 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A42B 3/14 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 152 720 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) A61F 5/01 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 153 652 (84) FI 30.03.2005	(51) B01F 17/00 (84) BE 30.03.2005	(11) 1 154 763 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004 BE 24.11.2004	(51) A61K 9/70 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005
(11) 1 152 773 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61L 2/08 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 153 744 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B41F 13/02 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 154 803 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61K 51/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
		(11) 1 153 785 (84) FI 18.02.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 LU 07.05.2004 AT 07.05.2004	(51) B60K 26/02 (84) GR 18.05.2004 IE 18.02.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004		

(11) 1 154 813 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A61M 5/32 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 155 772 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B27C 5/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 156 901 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 BE 20.10.2004	(51) B23B 27/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 154 816 (84) AT 23.03.2005	(51) A61M 16/08 (84) BE 23.03.2005	(11) 1 155 836 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003 DK 24.12.2003 CH 31.05.2004 LU 17.05.2004 AT 17.05.2004	(51) B41F 27/12 (84) GR 24.12.2003 IE 24.09.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 156 918 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B29C 47/60 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 154 872 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B23B 31/11 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 155 892 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B60J 10/02 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 156 941 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 31.03.2004 IE 21.01.2004 CH 31.03.2004 LU 03.03.2004	(51) B60J 7/043 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 03.03.2004
(11) 1 154 878 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B25D 1/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 155 964 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65B 55/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 156 955 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B62B 5/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 155 053 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 156 017 (84) FI 23.03.2005	(51) C03B 35/08 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 157 031 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 03.03.2004	(51) C07K 14/00 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 AT 03.03.2004
(11) 1 155 058 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C08F 210/02 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 156 037 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07D 209/40 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 157 044 (84) SE 21.07.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) C08B 31/06 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 155 064 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C08G 63/80 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 156 068 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C08G 18/67 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 157 045 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005
(11) 1 155 082 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) C08L 9/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 156 092 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C09J 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 157 081 (84) AT 05.01.2005	(51) C10G 45/00
(11) 1 155 145 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C12Q 1/37 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 156 225 (84) FI 30.03.2005	(51) F16B 12/02 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 157 134 (84) FI 10.11.2004 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004	(51) C14C 15/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 155 190 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 BE 24.11.2004	(51) D21G 1/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 156 245 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 DK 03.03.2004 LU 08.05.2004 AT 08.05.2004	(51) F16K 27/04 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 GB 03.12.2003 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 157 222 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F16F 15/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 155 313 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 30.11.2004	(51) G01N 27/90 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 156 260 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) F16L 37/10 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 157 262 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01K 5/20 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 155 323 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G01N 33/569 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 156 275 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) F23G 5/16 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 157 269 (84) FI 26.01.2005	(51) G01N 21/86 (84) BE 26.01.2005
(11) 1 155 527 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04L 9/32 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 156 699 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) H04R 1/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 157 273 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G01N 33/49 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 155 550 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 156 735 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A47J 43/044 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 157 347 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G06F 19/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 155 579 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 156 744 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61B 17/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 157 398 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004 BE 31.12.2004	(51) H01H 13/52 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 155 738 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B01J 19/18 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 156 768 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61G 7/10 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 157 610 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A01M 29/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 155 750 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003 DK 27.11.2003 PT 27.01.2004 LU 04.05.2004	(51) B07B 7/083 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003 IE 27.08.2003 GB 27.08.2003 AT 04.05.2004	(11) 1 156 880 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B01L 3/02 (84) AT 02.03.2005		
(11) 1 155 762 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) B22D 11/16 (84) SE 05.04.2005				

(11) 1 157 611 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A01M 29/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 158 710 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 CH 31.05.2004 LU 26.05.2004 AT 26.05.2004	(51) H04J 3/16 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 159 317 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C08F 20/36 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 157 632 (84) FI 16.03.2005	(51) A46B 9/02 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 158 796 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) H04N 5/783 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 159 335 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C08G 65/48 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 157 717 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61N 1/39 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 158 876 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A41D 13/00 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 159 344 (84) FI 16.03.2005	(51) C08K 3/22 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 157 778 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B23Q 3/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 158 918 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 159 423 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 157 939 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 BE 10.11.2004	(51) B65D 71/42 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 158 953 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 159 484 (84) GB 16.07.2003 NL 16.07.2003 DK 16.10.2003 PT 16.12.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 01.03.2004	(51) D21G 1/02 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003 IE 16.07.2003 ES 27.10.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 01.03.2004
(11) 1 157 953 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) B65H 29/04 (84) GR 04.05.2004 IE 04.02.2004 LU 09.05.2004 AT 09.05.2004	(11) 1 158 954 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 BE 31.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 159 508 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 BE 06.10.2004	(51) E21B 19/18 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 157 962 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 LU 11.05.2004 AT 11.05.2004	(51) B66F 3/10 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 158 966 (84) IE 11.06.2003 GR 11.09.2003 PT 11.09.2003 DK 11.09.2003 LU 03.03.2004	(51) A61K 9/50 (84) ES 22.09.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003 FI 03.03.2004 AT 03.03.2004	(11) 1 159 545 (84) IE 11.06.2003 FI 11.06.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003 GB 03.03.2004 AT 03.03.2004	(51) F16D 25/08 (84) ES 22.09.2003 GR 11.09.2003 PT 11.09.2003 DK 11.09.2003 LU 03.03.2004
(11) 1 158 081 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) D03D 51/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 158 978 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61M 11/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 159 639 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G01V 1/28 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 158 117 (84) AT 16.03.2005	(51) E04G 21/32	(11) 1 159 020 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A61M 11/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 159 676 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G06F 9/44 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 158 135 (84) AT 08.12.2004	(51) E06B 9/54 (84) BE 08.12.2004	(11) 1 159 078 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B05B 17/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 17.11.2004	(11) 1 159 717 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) G08B 13/24 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 158 186 (84) FI 16.03.2005	(51) F16B 19/10 (84) BE 16.03.2005	(11) 1 159 094 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) B21D 7/06 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 159 788 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) H04B 1/38 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 158 257 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 BE 27.10.2004	(51) F26B 21/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 159 231 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C03C 17/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 159 887 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) A47B 3/00 (84) SE 29.01.2004 IE 29.10.2003 ES 09.02.2004 LU 17.05.2004 AT 17.05.2004
(11) 1 158 606 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01Q 13/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 159 234 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C04B 28/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 159 907 (84) FI 16.03.2005	(51) A47J 36/26 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 158 610 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003 DK 27.11.2003 PT 27.01.2004 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) H01R 4/24 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003 IE 27.08.2003 ES 08.12.2003 LU 24.04.2004 AT 24.04.2004	(11) 1 159 252 (84) SE 27.11.2003 NL 27.08.2003 IE 27.08.2003 AT 10.05.2004	(51) C07C 209/88 (84) FI 27.08.2003 DK 27.11.2003 PT 27.01.2004	(11) 1 159 978 (84) LI 10.11.2004 CH 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A61M 5/28 (84) FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 158 612 (84) AT 26.01.2005	(51) H01R 4/24	(11) 1 159 265 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C07C 405/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 160 011 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) B01J 23/22 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 158 628 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H01R 24/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 159 266 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) C07C 405/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 160 182 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B65G 47/51 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 158 705 (84) AT 02.02.2005	(51) H04B 17/00 (84) BE 02.02.2005	(11) 1 159 310 (84) AT 30.03.2005	(51) C08F 10/00 (84) BE 30.03.2005	(11) 1 160 560 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.05.2004 IE 31.03.2004 BE 31.05.2004	(51) G01M 17/007 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 LU 07.05.2004 AT 07.05.2004

(11) 1 160 968 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) H03C 3/40 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 161 404 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) C04B 28/14 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 161 911 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 30.05.2004 AT 30.05.2004	(51) A47J 27/21 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 ES 28.03.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 161 062 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) H04M 1/02 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 161 408 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 BE 31.03.2004 AT 01.03.2004	(51) C07C 45/29 (84) FI 02.01.2004 MC 31.03.2004 IE 02.01.2004 LU 01.03.2004	(11) 1 161 962 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61M 5/32 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 161 064 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H04M 1/60 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 161 500 (84) FI 26.01.2005	(51) C09D 5/03 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 161 988 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B01J 19/00 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 161 139 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) A01K 11/00 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 161 503 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C09D 7/12 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 162 052 (84) AT 07.05.2004	(51) B29C 45/17
(11) 1 161 168 (84) FI 16.03.2004 GB 16.03.2004	(51) A47J 37/06 (84) IE 16.03.2004 AT 16.03.2004	(11) 1 161 510 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(51) C09K 7/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 162 078 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B41M 5/40 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 161 173 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003 NL 24.09.2003 MC 31.03.2004 LU 03.03.2004	(51) A47L 13/22 (84) GR 24.12.2003 IE 24.09.2003 ES 04.01.2004 BE 31.03.2004 AT 03.03.2004	(11) 1 161 566 (84) FI 16.03.2005	(51) C14C 3/02 (84) BE 16.03.2005	(11) 1 162 083 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B60B 33/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 161 196 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A61C 8/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 161 581 (84) IE 18.06.2003 FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 PT 18.09.2003 DK 18.09.2003 AT 16.03.2004	(51) D03D 47/40 (84) ES 29.09.2003 GB 18.06.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003 LU 16.03.2004	(11) 1 162 098 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B60K 13/04 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 161 199 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61F 2/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 161 615 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) E21B 23/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 162 185 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 GB 01.10.2003 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) C07C 25/24 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 ES 12.01.2004 LU 30.05.2004 AT 30.05.2004
(11) 1 161 209 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61F 2/46 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 161 643 (84) MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) F24D 3/14 (84) CY 20.12.2004	(11) 1 162 197 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 MC 31.05.2004 IE 26.05.2004 BE 31.05.2004 AT 28.05.2004	(51) C07D 213/803 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 LU 28.05.2004 DE 01.12.2004
(11) 1 161 230 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 09.03.2004	(51) A61K 9/70 (84) SE 29.01.2004 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 09.03.2004	(11) 1 161 699 (84) FI 15.10.2003 NL 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 11.03.2004	(51) G02B 6/34 (84) SE 15.01.2004 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 11.03.2004	(11) 1 162 873 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 30.11.2004	(51) A01F 7/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 161 245 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 31/557 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 161 747 (84) FI 05.01.2005	(51) G07B 15/02 (84) AT 05.01.2005	(11) 1 162 888 (84) FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 MC 31.03.2004 LU 10.03.2004	(51) A23C 3/033 (84) SE 15.01.2004 IE 15.10.2003 ES 26.01.2004 BE 31.03.2004 AT 10.03.2004
(11) 1 161 246 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61K 31/70 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 161 758 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) H01B 3/46 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 162 889 (84) AT 23.02.2005	(51) A23C 19/04
(11) 1 161 291 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B01D 15/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 161 797 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H03K 19/177 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 162 903 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A47C 7/40 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 161 293 (84) IE 04.06.2003 GR 04.09.2003 PT 04.09.2003 AT 02.03.2004	(51) B01D 46/04 (84) FI 04.06.2003 NL 04.06.2003 LU 02.03.2004	(11) 1 161 822 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 162 907 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003 IE 06.08.2003 GB 06.08.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 23.03.2004	(51) A47K 3/16 (84) GR 06.11.2003 DK 06.11.2003 PT 06.01.2004 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 23.03.2004
(11) 1 161 297 (84) FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 ES 12.01.2004 CH 31.03.2004 LU 01.03.2004	(51) B01J 23/755 (84) SE 01.01.2004 IE 01.10.2003 MC 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 01.03.2004	(11) 1 161 893 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A45C 5/12 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 162 959 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61K 31/6615 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 161 359 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B60R 11/02 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 161 910 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) A47J 27/21 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 LU 30.05.2004 AT 30.05.2004		

(11) 1 162 962 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61K 31/10 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 163 569 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G06F 1/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 163 934 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.12.2004	(51) A63B 55/00 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 163 058 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 MC 31.03.2004 AT 24.03.2004	(51) B05B 11/00 (84) SE 19.02.2004 IE 19.11.2003 LU 24.03.2004	(11) 1 163 571 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G06F 1/26 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 163 963 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B21J 15/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 163 107 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B29D 11/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 163 627 (84) FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 23.03.2004	(51) G06K 11/08 (84) SE 22.01.2004 IE 22.10.2003 ES 02.02.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 23.03.2004	(11) 1 164 001 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B30B 11/08 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 163 116 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003 IE 09.07.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 20.03.2004	(51) B41K 1/02 (84) NL 09.07.2003 DK 09.10.2003 ES 20.10.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 20.03.2004	(11) 1 163 632 (84) GR 10.03.2004 BE 30.04.2004	(51) G06K 19/067 (84) IE 10.12.2003 AT 01.04.2004	(11) 1 164 016 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B41J 2/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 163 149 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 BE 20.10.2004	(51) B63H 9/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 163 668 (84) AT 02.02.2005	(51) G10L 19/04 (84) BE 02.02.2005	(11) 1 164 051 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B60N 2/46 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 163 230 (84) FI 10.09.2003 PT 19.12.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 08.03.2004 GB 08.03.2004	(51) C07D 251/24 (84) SE 10.12.2003 DK 10.12.2003 BE 31.03.2004 NL 06.08.2003 IE 08.03.2004 AT 08.03.2004	(11) 1 163 745 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04B 7/26 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 164 152 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C08G 18/12 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 163 245 (84) FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 23.03.2004	(51) C07F 9/22 (84) GB 07.05.2003 DK 07.08.2003 PT 07.08.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 23.03.2004	(11) 1 163 766 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003 DK 06.11.2003 ES 17.11.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 IE 30.03.2004	(51) H04L 12/58 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003 PT 06.01.2004 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 30.03.2004 AT 30.03.2004	(11) 1 164 305 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004 IE 06.05.2004 BE 30.06.2004	(51) F16D 3/74 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 LU 12.06.2004 AT 12.06.2004
(11) 1 163 312 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C09K 5/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 163 773 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 164 341 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) F25D 3/10 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 163 377 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C21D 8/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 163 819 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BE 17.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 1 164 346 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) F28F 9/26 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 163 384 (84) FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 ES 21.12.2003 MC 31.03.2004 AT 22.03.2004	(51) D03D 1/00 (84) GR 10.12.2003 PT 19.12.2003 GB 10.09.2003 FR 24.09.2004 LU 22.03.2004	(11) 1 163 825 (84) FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 01.03.2004	(51) H05K 1/02 (84) NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 01.03.2004	(11) 1 164 431 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) G03F 1/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 163 450 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.03.2004 IE 25.02.2004 BE 31.03.2004 AT 22.03.2004	(51) F04C 18/12 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 LU 22.03.2004	(11) 1 163 850 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 LU 15.06.2004 LI 30.06.2004 AT 15.06.2004	(51) A23B 4/28 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004 IE 07.04.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 164 431 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) A01C 1/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 163 479 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 BE 30.11.2004	(51) F24F 5/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 163 866 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(51) A47C 20/04 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 BE 17.11.2004	(11) 1 164 826 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A01J 5/013 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 163 485 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 DK 30.10.2003 PT 30.12.2003 ES 10.11.2003 BE 31.03.2004 AT 13.03.2004	(51) F41H 3/02 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003 IE 30.07.2003 GB 30.07.2003 MC 31.03.2004 LU 13.03.2004	(11) 1 163 872 (84) FI 02.03.2005	(51) A47K 10/36 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 164 832 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 BE 10.11.2004	(51) A23L 1/16 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 163 485 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 DK 30.10.2003 PT 30.12.2003 ES 10.11.2003 BE 31.03.2004 AT 13.03.2004	(51) F41H 3/02 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003 IE 30.07.2003 GB 30.07.2003 MC 31.03.2004 LU 13.03.2004	(11) 1 163 882 (84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) A61B 17/22 (84) GR 24.12.2003 DK 24.12.2003 LU 01.06.2004 AT 01.06.2004	(11) 1 164 869 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 BE 17.11.2004	(51) A23L 1/16 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 163 485 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 DK 30.10.2003 PT 30.12.2003 ES 10.11.2003 BE 31.03.2004 AT 13.03.2004	(51) F41H 3/02 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003 IE 30.07.2003 GB 30.07.2003 MC 31.03.2004 LU 13.03.2004	(11) 1 163 872 (84) FI 02.03.2005	(51) A47K 10/36 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 164 889 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 DK 10.03.2004 CH 31.03.2004 LU 09.03.2004	(51) A45D 40/26 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 09.03.2004
(11) 1 163 485 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 DK 30.10.2003 PT 30.12.2003 ES 10.11.2003 BE 31.03.2004 AT 13.03.2004	(51) F41H 3/02 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003 IE 30.07.2003 GB 30.07.2003 MC 31.03.2004 LU 13.03.2004	(11) 1 163 927 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61N 1/36 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 164 890 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) A46B 7/10 (84) AT 19.01.2005
(11) 1 163 485 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 DK 30.10.2003 PT 30.12.2003 ES 10.11.2003 BE 31.03.2004 AT 13.03.2004	(51) F41H 3/02 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003 IE 30.07.2003 GB 30.07.2003 MC 31.03.2004 LU 13.03.2004	(11) 1 163 927 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61N 1/36 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 164 897 (84) FI 02.02.2005	(51) B60N 2/52 (84) BE 02.02.2005

(11) 1 164 912 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A47L 9/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 165 461 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C04B 40/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 166 008 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F16L 55/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 164 981 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61F 5/37 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 165 480 (84) FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 CH 31.03.2004 LU 28.03.2004	(51) C07C 45/82 (84) GR 10.12.2003 PT 19.12.2003 MC 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 28.03.2004	(11) 1 166 283 (84) FI 15.10.2003 NL 15.10.2003 IE 15.10.2003 ES 26.01.2004 BE 31.03.2004 AT 01.03.2004	(51) H01B 3/30 (84) SE 15.01.2004 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 MC 31.03.2004 LU 01.03.2004
(11) 1 165 040 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61K 7/50 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 165 493 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C07C 237/36 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 166 672 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A43C 9/04 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 165 117 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A61K 38/21 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 165 532 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07D 281/06 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 166 827 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A63B 23/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 165 171 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61M 25/01 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 165 542 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003 DK 20.11.2003 ES 01.12.2003 CH 31.03.2004 LU 28.03.2004 GB 28.03.2004	(51) C07D 401/04 (84) GR 20.11.2003 BE 20.08.2003 PT 20.01.2004 MC 31.03.2004 LI 31.03.2004 IE 29.03.2004 AT 28.03.2004	(11) 1 166 842 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B01D 29/27 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 165 179 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61M 37/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 165 555 (84) FI 16.07.2003 BE 16.07.2003 DK 16.10.2003 ES 27.10.2003 CH 31.03.2004 LU 10.03.2004 GB 10.03.2004	(51) C07D 471/00 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003 PT 16.12.2003 MC 31.03.2004 LI 31.03.2004 IE 10.03.2004 AT 10.03.2004	(11) 1 166 845 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) B01D 53/00 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 165 182 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61N 5/10 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 165 616 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07K 16/18 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 166 914 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 165 188 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 31.03.2004 IE 28.01.2004 LU 30.03.2004	(51) A63B 21/005 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 BE 31.03.2004 AT 30.03.2004	(11) 1 165 624 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C08F 2/18 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 166 950 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) B64C 1/12 (84) SE 29.01.2004 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 LU 03.05.2004 AT 03.05.2004
(11) 1 165 195 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A63F 9/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 165 670 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C08J 5/22 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 166 952 (84) FI 08.10.2003 NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 GB 08.10.2003 LU 13.06.2004 AT 13.06.2004	(51) B23Q 1/01 (84) SE 08.01.2004 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 165 209 (84) FI 02.03.2005	(51) B01D 53/88 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 165 690 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08L 67/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 166 967 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B24D 9/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 165 257 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003 DK 16.10.2003 PT 16.12.2003 ES 27.10.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 21.03.2004	(51) B05D 7/24 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003 IE 16.07.2003 ES 27.10.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 21.03.2004	(11) 1 165 707 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 167 065 (84) AT 16.03.2005	(51) B42D 15/00
(11) 1 165 278 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B23B 31/30 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 165 716 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C09J 133/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 167 154 (84) FI 17.03.2004 MC 30.04.2004 IE 17.03.2004 LU 25.04.2004 AT 25.04.2004	(51) B61G 11/12 (84) GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 165 304 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B29D 11/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 165 822 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C12P 13/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 167 176 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B62M 25/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 165 350 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 GB 05.11.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 15.03.2004	(51) B60R 22/30 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 ES 16.02.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 15.03.2004	(11) 1 165 861 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) C23F 1/46 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 167 359 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 LU 21.06.2004 AT 21.06.2004	(51) C07D 235/18 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004 IE 28.04.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 165 407 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 17.03.2004	(51) B65G 1/00 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 CH 31.03.2004 LU 17.03.2004	(11) 1 165 931 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) E21B 17/10 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 167 406 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C08F 283/12 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
				(11) 1 167 411 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 LU 07.06.2004	(51) C08G 18/18 (84) GR 17.12.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 AT 07.06.2004

(11) 1 167 437 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C08L 23/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 169 004 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 30.04.2004 CY 12.04.2004 LI 30.04.2004 AT 12.04.2004	(51) A61J 17/00 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 DK 03.03.2004 CH 30.04.2004 LU 12.04.2004	(11) 1 169 369 (84) FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 CH 31.03.2004 LU 21.03.2004	(51) C08G 18/08 (84) SE 15.01.2004 IE 15.10.2003 MC 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 21.03.2004
(11) 1 167 648 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) E04B 9/06 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 169 008 (84) FI 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A61K 6/00 (84) DK 17.02.2005	(11) 1 169 395 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C09D 5/03 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 167 665 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) E05B 65/16 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 169 010 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A61K 7/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 169 424 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004
(11) 1 167 742 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 LU 13.06.2004 AT 13.06.2004	(51) F02M 35/024 (84) GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 169 014 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 7/32 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 NL 03.03.2004 LU 14.04.2004	(11) 1 169 503 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 NL 03.03.2004 LU 14.04.2004	(51) D03D 47/30 (84) FI 03.03.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 AT 14.04.2004
(11) 1 167 794 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 ES 02.03.2004 LU 26.06.2004 LI 30.06.2004 AT 26.06.2004	(51) F16C 35/063 (84) SE 19.02.2004 NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 169 023 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 17.03.2004	(51) A61K 9/20 (84) FI 21.01.2004 MC 31.03.2004 IE 21.01.2004 CH 31.03.2004 LU 17.03.2004	(11) 1 169 504 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) D04B 19/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 167 829 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F16H 61/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 169 035 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61K 31/396 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 169 512 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 BE 10.11.2004	(51) D21F 5/18 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 167 855 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 LU 21.06.2004	(51) F16L 25/00 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 30.06.2004 AT 21.06.2004	(11) 1 169 065 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 49/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 169 529 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) E04F 15/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 167 887 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) F24F 1/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 169 119 (84) GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 CH 31.03.2004 LU 15.03.2004	(51) B01J 8/06 (84) IE 15.10.2003 MC 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 15.03.2004	(11) 1 169 540 (84) FI 23.02.2005 BE 23.02.2005	(51) E21B 19/20 (84) AT 23.02.2005
(11) 1 167 887 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) F24F 1/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 169 162 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B24B 37/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 169 549 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004 BE 30.11.2004	(51) F01B 9/04 (84) AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 167 903 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) F25J 1/02 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 169 175 (84) GR 06.11.2003 PT 06.01.2004 SE 07.04.2004 CH 30.04.2004 LU 06.04.2004 BE 30.04.2004	(51) B31F 1/07 (84) DK 06.11.2003 MC 30.04.2004 FI 06.04.2004 LI 30.04.2004 IE 06.04.2004 AT 06.04.2004	(11) 1 169 555 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F01N 7/18 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 167 952 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) G01N 21/89 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 169 207 (84) FI 27.08.2003 DK 27.11.2003 PT 27.01.2004 LU 14.04.2004	(51) B61G 11/12 (84) GR 27.11.2003 IE 27.08.2003 MC 30.04.2004 AT 14.04.2004	(11) 1 169 556 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) F02B 25/22 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 168 238 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) G06K 19/077 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 169 214 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) B62J 6/06 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 GB 17.12.2003 MC 30.04.2004 CH 30.04.2004 LU 05.04.2004 AT 05.04.2004	(11) 1 169 557 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F02C 3/26 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 168 276 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G08G 1/16 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 169 242 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.04.2004	(51) B65D 83/00 (84) FI 03.03.2004 MC 30.04.2004 NL 03.03.2004 LU 12.04.2004 AT 12.04.2004	(11) 1 169 571 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B65H 3/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 168 507 (84) ES 23.08.2004	(51) H01R 9/26 (84) AT 01.06.2004	(11) 1 169 292 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07C 69/88 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 169 574 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F04B 53/14 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 168 718 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H04L 12/46 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 169 003 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 30.04.2004	(51) A61H 1/02 (84) FI 31.03.2004 MC 30.04.2004 DK 30.06.2004 LU 07.04.2004 AT 07.04.2004	(11) 1 169 604 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) F24J 2/54 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 168 754 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 16.03.2005				

(11) 1 169 611 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 MC 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 31.03.2004	(51) F26B 3/28 (84) SE 08.01.2004 IE 08.10.2003 ES 19.01.2004 CH 31.03.2004 LU 31.03.2004	(11) 1 170 428 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 GB 10.12.2003 MC 31.07.2004	(51) E03F 3/04 (84) SE 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 171 268 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 CH 30.04.2004 LU 12.04.2004 AT 12.04.2004	(51) B27N 3/14 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 MC 30.04.2004 IE 21.01.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 169 673 (84) MC 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 03.03.2004	(51) G05D 1/02 (84) CH 31.03.2004 LU 03.03.2004	(11) 1 170 457 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 GB 26.05.2004	(51) E06B 9/264 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 LU 06.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 171 269 (84) GR 17.06.2004 MC 30.04.2004 IE 17.03.2004 CH 30.04.2004 LU 12.04.2004 AT 12.04.2004	(51) B27N 3/14 (84) GB 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 169 761 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H02B 1/20 (84) GR 15.12.2004 CH 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 170 461 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 LU 05.07.2004	(51) E21D 11/00 (84) GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 171 270 (84) GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 CH 30.04.2004 LU 12.04.2004 AT 12.04.2004	(51) B27N 3/14 (84) GB 21.01.2004 MC 30.04.2004 IE 21.01.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 169 781 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BE 27.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 170 523 (84) FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 IE 22.10.2003 GB 22.10.2003 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) F16F 9/48 (84) SE 22.01.2004 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 ES 02.02.2004 LU 11.05.2004 AT 11.05.2004	(11) 1 171 294 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) B32B 17/10 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 169 797 (84) SE 22.01.2004 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) H04B 10/00 (84) NL 22.10.2003 IE 22.10.2003 ES 02.02.2004 CH 30.04.2004 LU 11.04.2004 AT 11.04.2004	(11) 1 170 740 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) G11B 7/24 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 171 295 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 169 821 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 170 767 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 IE 04.02.2004 AT 29.06.2004	(51) H01H 37/00 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 171 297 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B32B 27/32 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 169 919 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A01K 89/01 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 170 931 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) H04M 1/2745 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 171 347 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 30.04.2004 IE 28.01.2004 AT 20.04.2004	(51) B65B 3/00 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 20.04.2004
(11) 1 169 926 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 IE 02.01.2004 LU 15.06.2004 AT 15.06.2004	(51) A24C 5/18 (84) FI 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 171 016 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A46B 15/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 171 370 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) B65H 19/29 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 169 945 (84) FI 23.03.2005	(51) A47B 91/02 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 171 050 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A61B 17/82 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 171 377 (84) FI 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) B68G 9/00 (84) DK 27.01.2005
(11) 1 169 954 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.06.2004 IE 31.03.2004 BE 30.06.2004	(51) A47J 27/21 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 LU 26.06.2004 AT 26.06.2004	(11) 1 171 087 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 30.04.2004 AT 11.04.2004	(51) A61K 7/38 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 LU 11.04.2004	(11) 1 171 378 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B81B 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 169 992 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A61J 3/07 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 171 103 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 9/50 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 171 391 (84) FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003 DK 09.10.2003 ES 20.10.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 22.03.2004	(51) C03B 29/02 (84) GB 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003 IE 09.07.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 22.03.2004
(11) 1 169 993 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61J 3/07 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 171 191 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61N 1/05 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 171 410 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07C 67/297 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 170 189 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 LU 05.07.2004	(51) B61K 5/04 (84) GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 171 195 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61N 1/30 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 171 411 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07C 67/297 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 170 254 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 LU 02.07.2004	(51) C01B 39/02 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 171 197 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61N 1/36 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 171 420 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003 IE 20.08.2003 ES 01.12.2003 CH 31.03.2004 LU 08.03.2004	(51) C07C 253/00 (84) GR 20.11.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 MC 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 08.03.2004
(11) 1 170 262 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) C03C 3/087 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 171 212 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B01D 11/02 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 171 220 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003 LU 19.04.2004	(51) B01D 39/16 (84) GR 23.10.2003 SE 23.10.2003 IE 23.07.2003 ES 03.11.2003 AT 19.04.2004

(11) 1 171 445 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 CH 31.03.2004 LU 25.03.2004	(51) C07F 11/00 (84) FI 21.01.2004 MC 31.03.2004 IE 21.01.2004 LI 31.03.2004 AT 25.03.2004	(11) 1 172 240 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 LU 06.07.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 172 597 (84) BE 16.03.2005	(51) F16L 37/20
(11) 1 171 542 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BE 06.10.2004	(51) C09K 3/10 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(11) 1 172 280 (84) FI 09.03.2005	(51) B62D 6/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 172 609 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 MC 31.03.2004 LU 26.03.2004	(51) F23N 3/00 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003 IE 20.08.2003 ES 01.12.2003 BE 31.03.2004 AT 26.03.2004
(11) 1 171 566 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C11D 3/50 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 172 293 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B64C 27/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 IE 04.02.2004 LU 09.07.2004	(11) 1 173 105 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A61B 19/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 171 631 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C12Q 1/48 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 172 301 (84) FI 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B65D 5/74 (84) GR 06.01.2005	(11) 1 173 184 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 31/70 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 171 714 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) F04D 15/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 172 303 (84) FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 NL 17.12.2003 GB 17.12.2003 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B65D 41/12 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 05.07.2004	(11) 1 173 262 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A63F 13/12 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 171 746 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 BE 06.10.2004	(51) F41A 17/06 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 172 306 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B65D 90/34 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(11) 1 173 279 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 PT 26.12.2003 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) B01L 3/02 (84) GR 17.12.2003 IE 17.09.2003 ES 28.12.2003 LU 18.04.2004 AT 18.04.2004
(11) 1 171 762 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G01N 1/34 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 172 333 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 LU 04.07.2004	(51) C01C 3/02 (84) FI 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.03.2004 LU 15.03.2004	(11) 1 173 351 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 GB 19.11.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 15.03.2004	(51) B60R 21/02 (84) SE 19.02.2004 NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 ES 02.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 15.03.2004
(11) 1 171 834 (84) AT 19.01.2005	(51) G06F 17/00	(11) 1 172 386 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C08F 246/00 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 173 354 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 AT 18.04.2004	(51) B61F 3/16 (84) GR 20.11.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 CH 30.04.2004 LU 18.04.2004
(11) 1 171 981 (84) NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) H04L 25/03 (84) GR 05.02.2004 ES 16.02.2004 CH 30.04.2004 LU 11.04.2004 AT 11.04.2004	(11) 1 172 427 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 LU 02.06.2004 AT 02.06.2004	(51) C09J 7/02 (84) FI 07.04.2004 MC 30.06.2004 IE 07.04.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 173 378 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 ES 24.11.2003 CH 30.04.2004 LU 12.04.2004 GB 12.04.2004	(51) B65H 20/30 (84) GR 13.11.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004 AT 12.04.2004
(11) 1 171 992 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H04M 11/06 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 172 432 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C11B 9/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 173 379 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003 IE 06.08.2003 GB 06.08.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 AT 27.04.2004	(51) B65H 59/22 (84) GR 06.11.2003 DK 06.11.2003 PT 06.01.2004 ES 17.11.2003 CH 30.04.2004 LU 27.04.2004
(11) 1 172 054 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A47J 31/08 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 15.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 172 500 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) E04F 13/08 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 173 381 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B66B 11/00 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 172 090 (84) AT 09.03.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 172 547 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) F02M 35/10 (84) SE 19.02.2004 NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 LU 27.06.2004 AT 27.06.2004	(11) 1 173 488 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 DK 30.10.2003 PT 30.12.2003 LU 26.04.2004	(51) C08B 37/00 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003 IE 30.07.2003 MC 30.04.2004 AT 26.04.2004
(11) 1 172 108 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 31/7032 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 172 549 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 LU 02.07.2004	(51) F02M 37/22 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 173 491 (84) FI 03.12.2003 NL 03.12.2003 MC 30.04.2004 SE 21.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) C08F 283/01 (84) GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 DK 03.03.2004 CH 30.04.2004 LU 20.04.2004 AT 20.04.2004
(11) 1 172 208 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) B41F 31/02 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 LU 25.06.2004 AT 25.06.2004	(11) 1 172 569 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 IE 04.02.2004 LU 11.07.2004	(51) F16B 12/38 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004		
(11) 1 172 234 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B60C 11/04 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 LU 05.07.2004	(11) 1 172 590 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.08.2004	(51) F16K 11/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004		

(11) 1 173 621 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 174 117 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A61K 7/46 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 175 142 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) A01G 17/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 173 662 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) F02B 29/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 174 158 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61M 5/50 (84) GR 27.01.2005 BE 27.10.2004	(11) 1 175 161 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003 DK 09.10.2003 LU 12.04.2004	(51) A43B 21/28 (84) GR 09.10.2003 SE 09.10.2003 IE 09.07.2003 AT 12.04.2004
(11) 1 173 682 (84) FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 IE 22.10.2003 ES 02.02.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) F16B 19/10 (84) SE 22.01.2004 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 CH 30.04.2004 LU 08.04.2004 AT 08.04.2004	(11) 1 174 165 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 LU 20.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A63C 9/086 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.07.2004 GB 19.05.2004	(11) 1 175 188 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A61F 2/44 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 173 730 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01D 5/241 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 174 183 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B01J 19/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 175 195 (84) FI 06.08.2003 SE 06.11.2003 PT 06.01.2004 LU 03.05.2004	(51) A61J 7/02 (84) GR 06.11.2003 IE 06.08.2003 ES 17.11.2003 AT 03.05.2004
(11) 1 173 801 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) G05B 19/423 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 174 227 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B26B 19/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 175 197 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 7/075 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 173 859 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 ES 12.01.2004 CH 30.04.2004 LU 07.04.2004 AT 07.04.2004	(51) H01G 2/08 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 174 244 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B29C 47/08 (84) GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 LU 12.07.2004	(11) 1 175 222 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 38/14 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 173 863 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) H01H 37/54 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 174 324 (84) FI 03.03.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B61B 12/02 (84) GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 175 262 (84) SE 18.05.2004 MC 30.04.2004 IE 18.02.2004 LI 30.04.2004 AT 12.04.2004	(51) B01J 31/22 (84) GR 18.05.2004 DK 18.05.2004 CH 30.04.2004 LU 12.04.2004
(11) 1 173 864 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 CH 30.04.2004 LU 17.04.2004 GB 17.04.2004	(51) H01H 71/04 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003 PT 19.12.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004 AT 17.04.2004	(11) 1 174 457 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08J 5/18 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 175 269 (84) GR 06.11.2003 DK 06.11.2003 SE 04.05.2004 IE 03.05.2004 AT 03.05.2004	(51) B21B 39/16 (84) NL 06.08.2003 PT 06.01.2004 FI 03.05.2004 GB 03.05.2004
(11) 1 173 866 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 30.04.2004 IE 04.02.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) H01H 71/10 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 DK 04.05.2004 CH 30.04.2004 LU 17.04.2004 AT 17.04.2004	(11) 1 174 539 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) D06F 75/14 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 175 273 (84) FI 25.06.2003 NL 25.06.2003 DK 25.09.2003 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) B23D 63/00 (84) GR 25.09.2003 PT 25.09.2003 IE 25.06.2003 LU 02.05.2004 AT 02.05.2004
(11) 1 173 867 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004 AT 17.04.2004	(51) H01H 71/10 (84) NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 CH 30.04.2004 LU 17.04.2004 GB 17.04.2004	(11) 1 174 540 (84) BE 31.07.2004	(51) D06F 81/10	(11) 1 175 299 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) B32B 7/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 SE 09.03.2005
(11) 1 173 883 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 ES 12.01.2004 CH 30.04.2004 LU 13.04.2004 GB 13.04.2004	(51) H01L 21/00 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004 AT 13.04.2004	(11) 1 174 573 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004 LU 05.07.2004	(51) E05B 65/08 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 175 337 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B64C 27/12 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 174 028 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A01N 41/06 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 174 574 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004 LU 05.07.2004	(51) E05B 65/08 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 175 351 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B65D 77/28 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 174 052 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A45F 5/10 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 174 668 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F25D 23/02 (84) GR 30.06.2004 IE 31.03.2004 LU 10.07.2004	(11) 1 175 368 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B66C 3/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 174 052 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A45F 5/10 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 174 716 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) G01N 33/52 (84) GR 06.01.2005 BE 06.10.2004	(11) 1 175 379 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 30.04.2004 IE 02.01.2004 BE 30.04.2004	(51) C07B 53/00 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 LU 18.04.2004 AT 18.04.2004
(11) 1 174 052 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A45F 5/10 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 174 838 (84) FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 ES 09.03.2004 LU 21.07.2004	(51) G08B 25/00 (84) SE 26.02.2004 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 175 390 (84) FI 02.02.2005	(51) C07C 229/00 (84) BE 02.02.2005

(11) 1 175 472 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 22.03.2004	(51) C10J 3/00 (84) FI 28.01.2004 MC 31.03.2004 IE 28.01.2004 CH 31.03.2004 LU 22.03.2004	(11) 1 176 140 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 231/14 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 177 129 (84) MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 10.05.2004	(51) B63H 23/24 (84) IE 14.04.2004 LI 31.05.2004 AT 10.05.2004
(11) 1 175 485 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C11D 17/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 176 180 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C09J 163/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 177 163 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 LU 18.04.2004 AT 18.04.2004	(51) C07C 45/50 (84) GR 04.05.2004 MC 30.04.2004 IE 04.02.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 175 499 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C12P 7/62 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 176 199 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 177 177 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07D 215/56 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005
(11) 1 175 514 (84) ES 22.12.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003 IE 25.06.2003 AT 16.03.2004	(51) C22B 34/12 (84) GR 25.09.2003 PT 25.09.2003 DK 25.09.2003 LU 16.03.2004	(11) 1 176 245 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) D06M 11/34 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 177 235 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C08G 63/88 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005
(11) 1 175 535 (84) SE 07.07.2004 MC 30.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 CH 30.04.2004 LU 20.04.2004 FR 11.03.2005	(51) E03F 7/10 (84) GB 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004 AT 20.04.2004	(11) 1 176 268 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) E04F 13/08 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 177 261 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) C09D 5/00 (84) AT 09.02.2005
(11) 1 175 541 (84) FI 23.03.2005	(51) E05F 3/00 (84) BE 23.03.2005	(11) 1 176 349 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) F16L 3/04 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 177 322 (84) AT 09.03.2005	(51) C21B 3/00
(11) 1 175 542 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) E05F 15/12 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 176 362 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) F21V 8/00 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 177 333 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 ES 12.01.2004 CH 30.04.2004 LU 05.04.2004 AT 05.04.2004	(51) C25F 3/12 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 175 541 (84) FI 23.03.2005	(51) E05F 3/00 (84) BE 23.03.2005	(11) 1 176 380 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 LU 02.05.2004 AT 02.05.2004	(51) F28D 9/00 (84) GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 177 337 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) D01F 6/46 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 175 563 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 30.04.2004 CH 30.04.2004 LU 28.04.2004 AT 28.04.2004	(51) F04B 45/04 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 176 383 (84) SE 21.04.2004 DK 21.04.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 AT 28.06.2004	(51) F28F 25/12 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 LU 28.06.2004 LI 30.06.2004 GB 28.06.2004	(11) 1 177 339 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 LU 03.05.2004 DE 01.12.2004	(51) D03J 1/14 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004 IE 14.04.2004 BE 31.05.2004 AT 03.05.2004
(11) 1 175 583 (84) FI 02.03.2005	(51) F25B 35/04 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 176 385 (84) FI 09.02.2005	(51) F42B 12/22 (84) AT 09.02.2005	(11) 1 177 361 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) E05B 65/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 175 607 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) G01M 11/00 (84) AT 12.01.2005	(11) 1 176 567 (84) ES 01.08.2004 DK 21.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) G08B 25/00 (84) GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 LU 24.07.2004	(11) 1 177 362 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) E05F 15/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 175 671 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G11B 7/09 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 176 869 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A01K 97/06 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 177 366 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) E21B 47/12 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 175 725 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) H03F 1/32 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 176 922 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61F 2/01 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 177 379 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) F03B 13/24 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 175 831 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A01K 27/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 176 924 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61F 2/01 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 177 381 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003 DK 06.11.2003 PT 06.01.2004 ES 17.11.2003 AT 04.05.2004	(51) F03D 3/04 (84) GR 06.11.2003 SE 06.11.2003 IE 06.08.2003 GB 06.08.2003 LU 04.05.2004
(11) 1 175 833 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) A01M 1/20 (84) CH 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 1 176 945 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61K 7/46 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 177 487 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) G05B 23/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 176 087 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 LU 18.07.2004	(51) B62D 55/24 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 176 988 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) A61K 51/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 177 514 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G06F 17/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 176 138 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07C 233/18 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 177 105 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B41M 5/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004		

(11) 1 177 529 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G06T 11/20 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 178 499 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01F 17/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 179 163 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) F25B 21/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 177 582 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) H01L 27/15 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 178 586 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 IE 07.01.2004 BE 31.08.2004	(51) H02K 3/34 (84) FI 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 179 166 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 BE 20.10.2004	(51) F26B 3/347 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 177 624 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H03H 11/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 178 589 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H02K 41/03 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 179 167 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) F28F 9/18 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 CH 31.05.2004 LU 03.05.2004 AT 03.05.2004
(11) 1 177 629 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H03K 19/01 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 178 601 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) H03C 3/09 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 179 189 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G01R 33/28 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 177 705 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04R 1/46 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 178 634 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 179 305 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A45D 1/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 177 730 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 DK 03.06.2004 LU 17.07.2004	(51) A24B 3/04 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 178 732 (84) AT 30.03.2005	(51) A23G 3/00	(11) 1 179 358 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.08.2004	(51) B01D 46/42 (84) GR 17.06.2004 DK 17.06.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 177 800 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61L 27/36 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 178 774 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61K 7/32 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 179 387 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B23Q 3/155 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 LU 20.07.2004
(11) 1 177 815 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004	(51) A61N 1/375 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 178 801 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) A61K 31/455 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 179 406 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 LU 23.07.2004	(51) B29C 45/42 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 178 005 (84) FI 08.10.2003 NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 ES 19.01.2004 LU 26.06.2004 AT 26.06.2004	(51) B66C 13/56 (84) SE 08.01.2004 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 178 897 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 MC 30.04.2004 AT 20.04.2004	(51) C07D 413/10 (84) GR 13.11.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 LU 20.04.2004	(11) 1 179 410 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 18.05.2004 AT 18.05.2004	(51) B29C 65/34 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 178 018 (84) FI 03.12.2003 AT 03.12.2003 NL 03.12.2003 ES 14.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C03B 37/012 (84) SE 03.03.2004 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 DK 03.03.2004 LU 19.07.2004	(11) 1 178 925 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B64G 6/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 179 473 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 MC 31.08.2004	(51) B64D 33/02 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 178 154 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) E01B 31/17 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 20.07.2004	(11) 1 179 028 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C08G 69/40 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 179 476 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.03.2004 LU 20.03.2004	(51) B65B 5/06 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 BE 31.03.2004 AT 20.03.2004
(11) 1 178 247 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 LU 11.07.2004	(51) F16H 63/30 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 179 042 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) C11D 17/00 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 DK 10.03.2004 CH 31.05.2004 LU 17.05.2004 AT 17.05.2004	(11) 1 179 477 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B65B 9/13 (84) CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
(11) 1 178 317 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G01N 33/574 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 179 045 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C12G 3/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 179 492 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65G 21/20 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 178 330 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G01S 13/02 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 179 099 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) D06F 43/08 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 179 503 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 DK 07.04.2004 MC 31.07.2004 FR 07.01.2005	(51) B66C 23/84 (84) FI 07.01.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004 LU 05.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 178 444 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004	(51) G07F 7/10 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 179 139 (84) AT 05.05.2004	(51) F04B 43/04	(11) 1 179 572 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
		(11) 1 179 143 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) F15B 15/26 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005		
		(11) 1 179 153 (84) FI 10.12.2003 NL 10.12.2003 DK 10.03.2004 CH 31.05.2004 LU 09.05.2004 AT 09.05.2004	(51) F16L 11/15 (84) GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004		

(11) 1 179 936 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004	(51) H04L 27/233 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 181 105 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 GB 01.10.2003 CH 31.05.2004 LU 09.05.2004 AT 09.05.2004	(51) B05C 5/00 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 181 346 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 IE 25.02.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 CH 31.05.2004 LU 23.05.2004 AT 23.05.2004
(11) 1 180 030 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 31/437 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 181 152 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 DK 17.06.2004 AT 17.03.2004	(51) B31F 1/07 (84) FI 17.03.2004 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 LU 17.03.2004	(11) 1 181 382 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C12N 15/861 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 180 066 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B08B 9/055 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 181 162 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) B60C 23/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 181 402 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 LU 17.04.2004	(51) D03D 47/23 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 MC 30.04.2004 IE 21.01.2004 AT 17.04.2004
(11) 1 180 221 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004 BE 31.12.2004	(51) F16D 65/16 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 181 171 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 IE 03.09.2003 DK 03.12.2003 ES 14.12.2003 CH 31.05.2004 LU 18.05.2004 AT 18.05.2004	(51) B60R 21/01 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 GB 03.09.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 181 411 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) D21F 11/00 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 19.05.2004 AT 19.05.2004
(11) 1 180 339 (84) FI 30.03.2005	(51) A47J 37/07 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 181 196 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B65D 1/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 181 457 (84) ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 PT 25.09.2003 IE 25.06.2003 LU 10.03.2004 AT 10.03.2004	(51) F15B 1/22 (84) FI 25.06.2003 NL 25.06.2003 DK 25.09.2003 SE 11.03.2004 GB 10.03.2004
(11) 1 180 392 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 31.07.2004 IE 30.06.2004	(51) B01D 71/02 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 181 211 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 CH 31.05.2004 LU 04.05.2004 GB 04.05.2004	(51) B65D 51/20 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003 PT 19.12.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004 AT 04.05.2004	(11) 1 181 471 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 GB 05.11.2003 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) F16K 1/44 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 ES 16.02.2004 LU 02.06.2004 AT 02.06.2004
(11) 1 180 430 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B31B 19/90 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 181 217 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 AT 03.05.2004	(51) B65D 77/20 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003 PT 19.12.2003 MC 31.05.2004	(11) 1 181 494 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) F28D 1/03 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BE 13.10.2004
(11) 1 180 439 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B60C 27/06 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 181 225 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B65F 7/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 181 497 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F42B 12/70 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 180 605 (84) FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) F16B 5/02 (84) SE 26.02.2004 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 LU 13.06.2004 AT 13.06.2004	(11) 1 181 234 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B66F 9/065 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 181 592 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G02B 6/124 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 180 630 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) F16L 21/06 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 181 242 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C01B 3/50 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 181 630 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G05D 16/02 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 180 734 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G05B 13/02 (84) GR 08.12.2004 CH 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 181 271 (84) FI 19.01.2005	(51) C07C 311/47 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 181 674 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) G07F 7/00 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 MC 30.04.2004 IE 25.02.2004 CH 30.04.2004 LU 28.04.2004 AT 28.04.2004
(11) 1 180 835 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C03C 4/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 181 283 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C07D 277/38 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 181 684 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G10L 15/26 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 180 931 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 LU 03.05.2004	(51) A01N 25/00 (84) NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 AT 03.05.2004	(11) 1 181 295 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 LU 26.05.2004 AT 26.05.2004	(51) C07D 495/04 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 IE 18.02.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 181 858 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A01D 34/00 (84) GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 IE 21.07.2004
(11) 1 180 935 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 LU 29.05.2004	(51) A01N 47/26 (84) SE 08.01.2004 IE 08.10.2003 MC 31.05.2004 AT 29.05.2004	(11) 1 181 329 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C08K 3/36 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 181 902 (84) AT 12.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 12.01.2005
(11) 1 180 966 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004 BE 31.10.2004	(51) A61B 5/0416 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 31.10.2004				

(11) 1 181 903 (84) BE 02.02.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 182 405 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 IE 25.02.2004 MC 31.08.2004	(51) F24C 15/04 (84) FI 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 183 254 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07D 413/12 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 181 934 (84) FI 06.10.2004 LU 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61K 31/496 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 182 467 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G02B 1/04 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 183 277 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 ES 01.12.2003 CH 30.04.2004 LU 05.04.2004 AT 05.04.2004	(51) C08B 31/16 (84) GR 20.11.2003 SE 20.11.2003 IE 20.08.2003 GB 20.08.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 181 982 (84) FI 20.10.2004 LU 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B03C 1/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 182 479 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) G02B 6/42 (84) FI 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 CH 31.08.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 183 279 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C08F 10/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 182 002 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.08.2004	(51) B23K 26/14 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 182 581 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G06F 17/30 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 183 280 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C08F 12/12 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 182 088 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B60R 13/08 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 DK 03.03.2004 LU 31.07.2004	(11) 1 182 653 (84) FI 16.03.2005	(51) G11B 7/125 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 183 287 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C08F 212/14 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 182 111 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.08.2004	(51) B61G 11/18 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 DK 10.03.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 182 894 (84) GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 LU 20.07.2004	(51) H04Q 7/22 (84) DK 12.08.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 183 361 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C12N 15/24 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 182 198 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C07D 275/06 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 182 949 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A47B 31/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 183 402 (84) FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 GB 26.11.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) C22C 23/00 (84) SE 26.02.2004 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 ES 09.03.2004 CH 30.04.2004 LU 03.04.2004 AT 03.04.2004
(11) 1 182 216 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C08F 10/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 182 989 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 183 405 (84) FI 20.08.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 FR 03.09.2004 BE 31.03.2004 AT 29.03.2004	(51) C23C 16/44 (84) GR 20.11.2003 IE 20.08.2003 ES 01.12.2003 MC 31.03.2004 LU 29.03.2004
(11) 1 182 257 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 183 107 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 AT 14.04.2004	(51) B05D 5/08 (84) SE 10.03.2004 IE 10.12.2003 MC 30.04.2004 LU 14.04.2004	(11) 1 183 412 (84) FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 LU 27.04.2004	(51) D03D 1/00 (84) NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.03.2004 AT 27.04.2004
(11) 1 182 301 (84) SE 04.05.2004 ES 15.05.2004 MC 30.04.2004 IE 04.02.2004 BE 30.04.2004	(51) E02D 33/00 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 11.04.2004 AT 11.04.2004	(11) 1 183 116 (84) FI 01.10.2003 SE 20.05.2004 CH 31.05.2004 LU 19.05.2004 BE 31.05.2004 DK 01.06.2004	(51) B21D 51/26 (84) GR 01.01.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 IE 19.05.2004 GB 19.05.2004 AT 19.05.2004	(11) 1 183 425 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) E01F 13/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 182 317 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 ES 14.03.2004 MC 31.08.2004	(51) E06B 3/263 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 GB 03.12.2003 DK 03.03.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 183 170 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 IE 03.09.2003 DK 03.12.2003 ES 14.12.2003 CH 31.05.2004 LU 18.05.2004 AT 18.05.2004	(51) B60R 21/16 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 GB 03.09.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 183 429 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) E04D 13/08 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 182 320 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 LU 12.07.2004	(51) E06B 9/58 (84) GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 183 171 (84) FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 ES 02.02.2004 CH 31.05.2004 LU 19.05.2004 AT 19.05.2004	(51) B60T 8/32 (84) NL 22.10.2003 IE 22.10.2003 GB 22.10.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 183 461 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F02N 15/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 182 344 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.08.2004	(51) F02M 25/06 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 183 175 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B62B 1/04 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 183 474 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) F16B 12/24 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 CH 31.05.2004 LU 15.05.2004 AT 15.05.2004
(11) 1 182 394 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F17C 3/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 183 231 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07C 275/14 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 183 532 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G01N 31/22 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 182 402 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 IE 04.02.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) F23N 5/20 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 183 231 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07C 275/14 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 183 569 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G03B 21/62 (84) AT 30.03.2005

(11) 1 183 605 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G06F 11/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 184 142 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B26D 3/16 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 185 165 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) A01J 5/08 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004
(11) 1 183 653 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 BE 03.11.2004	(51) G06T 15/20 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 184 213 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 31.08.2004	(51) B60G 7/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 31.08.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 185 192 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 24.05.2004	(51) A47L 15/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 LI 31.05.2004 AT 24.05.2004
(11) 1 183 745 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01M 4/50 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 184 250 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B61F 5/24 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 LU 27.07.2004	(11) 1 185 211 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 2/08 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 183 840 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) H04L 25/03 (84) AT 05.01.2005	(11) 1 184 305 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65G 17/08 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 185 221 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61F 2/44 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 183 902 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H04Q 11/04 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 184 311 (84) FI 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B65H 19/18 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 185 312 (84) FI 23.03.2005	(51) A61L 27/00 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 183 912 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H05B 3/86 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 184 320 (84) DE 01.12.2004	(51) B65H 54/44 (84) AT 17.05.2004	(11) 1 185 313 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61L 27/16 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 183 945 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A01K 87/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 184 322 (84) DE 01.12.2004	(51) B65H 54/70 (84) AT 17.05.2004	(11) 1 185 318 (84) FI 30.03.2005	(51) A61M 1/00 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 183 960 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A47B 13/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 184 330 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 LU 14.03.2004	(51) B66D 1/39 (84) FI 25.02.2004 MC 31.03.2004 IE 25.02.2004 BE 31.03.2004 AT 14.03.2004	(11) 1 185 330 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 39/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 183 980 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A47K 11/10 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 184 342 (84) SE 11.05.2004 MC 31.08.2004	(51) C02F 3/14 (84) FI 11.02.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 185 381 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) B05D 5/06 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 CH 31.05.2004 LU 09.05.2004 AT 09.05.2004
(11) 1 183 996 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A61B 5/107 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 184 353 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C04B 24/26 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 185 403 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B28D 1/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
(11) 1 184 028 (84) FI 09.03.2005	(51) A61K 7/027 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 184 377 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) C07D 257/10 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 185 413 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B29C 70/50 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 184 044 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 31.08.2004	(51) A61M 1/06 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 184 421 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C08L 83/07 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 185 451 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 CH 31.05.2004 LU 23.05.2004 AT 23.05.2004	(51) B62D 65/00 (84) FI 06.05.2004 MC 31.05.2004 IE 06.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 184 053 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A63B 33/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 184 527 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 IE 28.07.2004 BE 30.09.2004	(51) E04F 15/04 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 185 462 (84) FI 30.03.2005	(51) B65D 33/02 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 184 090 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B07B 7/083 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 184 753 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 04.08.2004	(51) G05B 9/02 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 185 473 (84) FI 27.08.2003 NL 27.08.2003 DK 27.11.2003 PT 27.01.2004 ES 08.12.2003 AT 24.05.2004	(51) B65G 43/08 (84) GR 27.11.2003 SE 27.11.2003 IE 27.08.2003 GB 27.08.2003 LU 24.05.2004
(11) 1 184 117 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.08.2004	(51) B23C 5/10 (84) GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 184 771 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 04.08.2004 LI 31.08.2004	(51) G06F 1/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 185 489 (84) GR 10.06.2004 MC 30.06.2004 LU 09.06.2004	(51) C07B 63/04 (84) IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 AT 09.06.2004
(11) 1 184 132 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B24B 31/06 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 GB 09.06.2004	(11) 1 185 024 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H04L 9/08 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 185 490 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C07C 1/20 (84) SE 19.04.2005
		(11) 1 185 163 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A01J 5/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 185 502 (84) FI 16.03.2005	(51) C07C 215/10 (84) AT 16.03.2005

(11) 1 185 510 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) C07C 323/58 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 02.05.2004 AT 02.05.2004	(11) 1 185 822 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F21V 8/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 186 230 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DE 04.06.2004 MC 30.09.2004	(51) A01K 45/00 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 185 521 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C07D 277/18 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 185 828 (84) DK 20.01.2005	(51) F24F 13/06 (84) BE 20.10.2004	(11) 1 186 237 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 30.09.2004	(51) A22C 13/00 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 185 537 (84) GB 08.06.2004	(51) C07F 1/00 (84) AT 08.06.2004	(11) 1 185 837 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) F42B 15/36 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 186 238 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A23C 19/05 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 185 539 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C07F 7/08 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 185 867 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G01N 33/53 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 186 282 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61F 9/013 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 185 567 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C08F 283/01 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 185 870 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(51) G01N 33/558 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 BE 13.10.2004	(11) 1 186 311 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61M 5/145 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 185 586 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08L 71/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 185 876 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) G01R 31/36 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 186 322 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) A63B 22/02 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 185 624 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C12N 5/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.10.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 185 893 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G02B 5/128 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 186 404 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B31B 19/90 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 185 656 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/29 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 185 911 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 GB 12.11.2003 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) G05D 11/13 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 ES 23.02.2004 LU 20.05.2004 AT 20.05.2004	(11) 1 186 409 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B41J 2/045 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 185 684 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C12Q 1/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 185 957 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G06T 1/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 186 498 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B61D 17/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 185 703 (84) FI 23.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 185 992 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) H01G 9/20 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 CH 31.05.2004 LU 15.05.2004 AT 15.05.2004	(11) 1 186 518 (84) SE 04.05.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 BE 31.08.2004	(51) B62D 33/06 (84) GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 185 709 (84) IE 12.05.2004 LI 30.06.2004 AT 15.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 186 077 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.06.2004 IE 31.03.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) H01R 39/06 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 LU 09.06.2004 LI 30.06.2004 AT 09.06.2004	(11) 1 186 541 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B65D 5/54 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 185 728 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) D01D 5/08 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 02.05.2004 AT 02.05.2004	(11) 1 186 116 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H04B 7/005 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 186 554 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 IE 18.08.2004	(51) B65D 83/76 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 185 769 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F02B 71/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 186 124 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H04B 17/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 186 697 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.08.2004	(51) D06F 58/24 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 185 790 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) F03D 11/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BE 27.10.2004	(11) 1 186 155 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H04M 9/08 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 186 710 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 GB 06.05.2004	(51) E01B 19/00 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 185 808 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004 LU 15.06.2004 LI 30.06.2004 AT 15.06.2004	(51) F16J 15/08 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 DK 24.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 186 157 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H04M 9/08 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 186 739 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 BE 24.11.2004	(51) E05F 1/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 185 811 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F16K 11/085 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 186 223 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A01D 45/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004		
		(11) 1 186 226 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 30.09.2004	(51) A01F 25/20 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 BE 30.09.2004		

(11) 1 186 743 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) E21B 33/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 187 858 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 LU 03.05.2004	(51) C08F 210/02 (84) GR 13.11.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 AT 03.05.2004	(11) 1 188 362 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A01D 34/416 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 186 787 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) F16B 5/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 187 893 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) C10K 1/04 (84) AT 16.02.2005	(11) 1 188 372 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A01K 87/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 186 794 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F16F 1/38 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 187 897 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C11D 1/825 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 188 381 (84) LI 17.11.2004 CH 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A22B 5/00 (84) FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 BE 17.11.2004
(11) 1 186 831 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F23N 5/00 (84) SE 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 14.07.2004	(11) 1 187 909 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C12N 5/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 188 435 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61K 9/70 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 186 848 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) F41A 23/42 (84) GR 28.10.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 187 947 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004 LU 09.06.2004 AT 09.06.2004	(51) D04B 23/12 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 188 531 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B29B 17/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 187 256 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H01R 4/24 (84) FI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004 LU 06.07.2004	(11) 1 187 968 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 IE 25.08.2004	(51) E21C 27/02 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 188 678 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 30.09.2004	(51) B65D 19/26 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 187 541 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A46B 9/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 187 987 (84) FI 23.03.2005	(51) F02M 65/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 188 686 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 30.09.2004	(51) B65D 81/28 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 187 545 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A47G 19/04 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 188 041 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 MC 31.03.2004 LU 28.03.2004	(51) G01N 21/63 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 ES 24.11.2003 BE 31.03.2004 AT 28.03.2004	(11) 1 188 690 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B65D 83/14 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 187 638 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A61L 2/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 188 055 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 31.05.2004 IE 14.04.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) G01N 33/50 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 CH 31.05.2004 LU 04.05.2004 AT 04.05.2004	(11) 1 188 742 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07C 239/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 187 643 (84) SE 02.06.2004 LU 01.06.2004 GB 01.06.2004	(51) A61M 1/00 (84) FI 01.06.2004 IE 01.06.2004 AT 01.06.2004	(11) 1 188 100 (84) AT 16.03.2005	(51) G05D 7/01	(11) 1 188 803 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 187 676 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B01L 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 188 147 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G06T 5/40 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 188 809 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C09J 7/02 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 187 749 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 BE 24.11.2004	(51) B61F 5/24 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 188 160 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 AT 02.06.2004	(51) G10K 11/00 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 LU 02.06.2004 LI 30.06.2004 GB 02.06.2004	(11) 1 188 820 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 187 753 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 CH 31.05.2004 LU 05.05.2004 AT 05.05.2004	(51) B62D 21/11 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004 IE 21.04.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 188 198 (84) FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 DK 30.10.2003 PT 30.12.2003 ES 10.11.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) H01M 8/02 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003 IE 30.07.2003 GB 30.07.2003 FR 13.08.2004 CH 31.05.2004 LU 25.05.2004 AT 25.05.2004	(11) 1 188 888 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.08.2004	(51) E05B 65/08 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 187 760 (84) MC 30.06.2004 LU 26.06.2004 LI 30.06.2004 AT 26.06.2004	(51) B63H 5/125 (84) IE 14.04.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 188 244 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H03M 7/46 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 188 930 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) F04D 25/16 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 187 761 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) B64C 1/40 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005			(11) 1 188 939 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) F16B 37/04 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 BE 30.09.2004

(11) 1 188 940 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F16C 13/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 LU 24.07.2004	(11) 1 189 640 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61K 47/48 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 189 963 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C08G 18/48 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 188 981 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) F16L 55/027 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 189 668 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A63G 29/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 189 971 (84) AT 09.03.2005	(51) C08G 69/10
(11) 1 188 991 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004	(51) F24D 19/10 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 189 677 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B01D 53/047 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 189 977 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C08J 3/03 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 189 001 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 30.11.2004	(51) F25J 3/04 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 189 684 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B01D 65/10 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 189 981 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C08K 5/05 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 189 003 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 30.11.2004	(51) F25J 3/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 189 726 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 DK 10.12.2003 BE 31.03.2004 AT 09.03.2004	(51) B23Q 1/62 (84) GR 10.12.2003 PT 19.12.2003 MC 31.03.2004 LU 09.03.2004	(11) 1 190 021 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C10M 159/12 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 189 003 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) F25J 3/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 189 751 (84) SE 20.05.2004 FI 19.05.2004 LI 31.05.2004 IE 19.05.2004 GB 19.05.2004 AT 19.05.2004	(51) B41C 1/14 (84) MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 19.05.2004 BE 31.05.2004 DK 01.06.2004	(11) 1 190 022 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C10M 159/12 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 189 244 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H01F 1/057 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 189 780 (84) FI 19.01.2005	(51) B60K 15/03 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 190 041 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C12N 9/16 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 189 486 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 BE 30.09.2004	(51) H05B 41/295 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 189 793 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 LU 06.06.2004 LI 30.06.2004 AT 06.06.2004	(51) B61D 17/10 (84) FI 25.02.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 190 076 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C12N 15/67 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 189 488 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H05B 41/36 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 189 807 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 LU 19.06.2004 LI 30.06.2004 AT 19.06.2004	(51) B63H 5/125 (84) NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 190 108 (84) GR 13.11.2003 IE 13.08.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 AT 20.04.2004	(51) C22C 37/04 (84) DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 CH 30.04.2004 LU 20.04.2004
(11) 1 189 502 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A01K 61/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 189 822 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B65D 83/04 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 190 117 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C25C 3/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 189 527 (84) FI 08.10.2003 NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 31.03.2004 LU 09.03.2004	(51) A43B 13/12 (84) SE 08.01.2004 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 BE 31.03.2004 AT 09.03.2004	(11) 1 189 859 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004 LU 21.06.2004 LI 30.06.2004	(51) C07C 29/149 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 DK 17.06.2004 CH 30.06.2004 AT 21.06.2004	(11) 1 190 137 (84) GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) D21C 1/02 (84) NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 CH 30.04.2004 LU 11.04.2004 AT 11.04.2004
(11) 1 189 530 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A47J 37/07 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 189 874 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004 LU 21.06.2004 LI 30.06.2004	(51) C07C 229/46 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 190 186 (84) FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 MC 30.06.2004 AT 02.06.2004	(51) F16G 13/06 (84) SE 05.02.2004 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 LU 02.06.2004
(11) 1 189 538 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61B 17/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 189 883 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) C07D 207/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 190 210 (84) FI 16.03.2005	(51) G01B 11/10 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 189 546 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61B 19/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 189 950 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 LU 07.06.2004 LI 30.06.2004 AT 07.06.2004	(51) C08F 8/00 (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004 IE 12.05.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 190 228 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01K 15/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 189 564 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 189 962 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 AT 22.05.2004	(51) C08G 18/38 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 CH 31.05.2004 LU 22.05.2004	(11) 1 190 240 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 30.04.2004 IE 04.02.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) G01N 27/07 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 CH 30.04.2004 LU 26.04.2004 AT 26.04.2004
(11) 1 189 565 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 189 986 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 AT 22.05.2004	(51) C08G 18/38 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 CH 31.05.2004 LU 22.05.2004	(11) 1 190 261 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01P 3/62 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 189 589 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 7/50 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 189 986 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 AT 22.05.2004	(51) C08G 18/38 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 CH 31.05.2004 LU 22.05.2004	(11) 1 190 286 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G06E 3/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 189 601 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004				

(11) 1 190 375 (84) GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 SE 08.06.2004 FI 07.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 AT 07.06.2004	(51) G06K 19/06 (84) NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 MC 30.06.2004 LU 07.06.2004 LI 30.06.2004 GB 07.06.2004	(11) 1 191 016 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 BE 30.09.2004	(51) C07C 211/63 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 191 996 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 30.04.2004	(51) B01F 7/14 (84) FI 25.02.2004 MC 30.04.2004 IE 25.02.2004 LU 25.04.2004 AT 25.04.2004
(11) 1 190 378 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G06K 19/077 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 191 050 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C08G 69/20 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 192 013 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 AT 05.06.2004	(51) B05D 5/00 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 LU 05.06.2004 LI 30.06.2004
(11) 1 190 402 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G08B 25/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 191 082 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 BE 31.08.2004	(51) C09K 19/46 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 IE 18.02.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 192 024 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B25J 9/16 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 190 480 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) H02M 3/158 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 191 158 (84) FI 12.01.2005	(51) E03D 5/092 (84) BE 12.01.2005	(11) 1 192 063 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) B60P 3/05 (84) AT 12.01.2005
(11) 1 190 555 (84) BE 30.03.2005	(51) H04M 1/57	(11) 1 191 272 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) F16L 37/14 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 192 075 (84) SE 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 DE 12.08.2004 CH 30.06.2004 AT 14.06.2004	(51) B63B 59/04 (84) GR 18.05.2004 DK 18.05.2004 MC 30.06.2004 LU 14.06.2004 LI 30.06.2004
(11) 1 190 589 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 191 274 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F16L 3/10 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 LU 26.07.2004	(11) 1 192 083 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65B 67/12 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 190 594 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 191 293 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) F26B 17/12 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004 IE 11.08.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 192 113 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 17.05.2004	(51) C03C 25/26 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 LI 31.05.2004 AT 17.05.2004
(11) 1 190 602 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) H05B 33/26 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 191 294 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) F26B 17/12 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004 IE 11.08.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 192 127 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07C 235/84 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 190 627 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A23L 1/28 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 191 413 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G05B 19/39 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 192 201 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 IE 25.02.2004 LU 02.06.2004 LI 30.06.2004 AT 02.06.2004	(51) C08G 18/40 (84) FI 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 190 646 (84) FI 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 31.08.2004	(51) A47B 88/10 (84) GR 07.04.2004 IE 07.01.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 191 496 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) G08B 17/107 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 192 241 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 LU 23.06.2004 LI 30.06.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004 IE 28.04.2004 CH 30.06.2004 AT 23.06.2004
(11) 1 190 683 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61C 15/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 191 564 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 BE 30.09.2004	(51) H01H 33/02 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 192 245 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C12N 7/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 190 687 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 BE 30.09.2004	(51) A61F 2/46 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 191 642 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01R 13/646 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 192 303 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.03.2004 IE 18.02.2004 BE 31.03.2004 AT 26.03.2004	(51) D01H 7/60 (84) FI 18.02.2004 GB 18.02.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 LU 26.03.2004
(11) 1 190 701 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61K 7/11 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 191 902 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61F 2/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 192 328 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) E05B 65/32 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 190 753 (84) AT 16.03.2005	(51) A63H 33/18 (84) BE 16.03.2005	(11) 1 191 919 (84) FI 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) A61J 17/00 (84) GR 14.04.2004 IE 14.01.2004 LU 21.06.2004 AT 21.06.2004	(11) 1 192 365 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004	(51) F16D 65/16 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 190 772 (84) BE 08.12.2004	(51) B02C 1/02	(11) 1 191 967 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 16/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 192 390 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) F23C 7/02 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 190 801 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B23K 3/06 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 BE 30.09.2004				
(11) 1 190 892 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.08.2004	(51) B60N 2/24 (84) GB 14.04.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.08.2004				
(11) 1 190 940 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) B62D 43/04 (84) AT 12.01.2005				

(11) 1 192 398 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 CH 30.06.2004 AT 19.06.2004	(51) F25D 23/06 (84) FI 31.03.2004 MC 30.06.2004 LU 19.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 193 174 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 IE 18.08.2004	(51) B64F 1/32 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 194 053 (84) FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 ES 09.03.2004 LU 23.05.2004 AT 23.05.2004	(51) A46B 5/00 (84) SE 26.02.2004 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 192 416 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) G01B 15/02 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 193 186 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 MC 31.08.2004	(51) B65D 25/24 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 194 122 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61K 9/127 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 192 545 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) G06F 11/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 193 201 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 31.08.2004	(51) B65H 29/66 (84) GR 28.04.2004 IE 28.01.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 194 148 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61K 31/437 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 192 613 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G08B 13/24 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 193 291 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.09.2004	(51) C08L 23/08 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 194 225 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B01J 13/10 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 192 715 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H03K 17/78 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 193 309 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C11D 7/50 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 194 237 (84) SE 22.03.2004 FI 21.03.2004 CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 IE 22.03.2004	(51) B01J 39/04 (84) MC 31.03.2004 CY 21.03.2004 LI 31.03.2004 LU 21.03.2004 AT 21.03.2004
(11) 1 192 736 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 LU 04.07.2004 LI 31.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 193 314 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) C12N 9/20 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005	(11) 1 194 261 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B23K 26/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 192 833 (84) AT 19.01.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 1 193 317 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) C21D 9/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 IE 28.07.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 194 283 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) B29D 11/00 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 192 917 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61C 17/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 193 402 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) F16B 7/14 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 194 285 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004 IE 19.05.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 AT 26.06.2004	(51) B32B 5/22 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 LU 26.06.2004 LI 30.06.2004 GB 19.05.2004
(11) 1 192 944 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61K 31/197 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 193 503 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G01R 31/40 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 194 327 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 GB 05.11.2003 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) B62D 29/00 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 ES 16.02.2004 LU 08.06.2004 LI 30.06.2004 AT 08.06.2004
(11) 1 192 967 (84) FI 23.03.2005	(51) A61M 5/32 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 193 574 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G03G 15/32 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 194 328 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) B62H 1/12 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005
(11) 1 192 968 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61M 16/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 193 642 (84) AT 30.03.2005	(51) G06K 9/64 (84) BE 30.03.2005	(11) 1 194 329 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 DK 17.03.2004 LU 14.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B63C 11/20 (84) SE 17.03.2004 IE 17.12.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 192 969 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) A61M 21/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 193 820 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.09.2004	(51) H02G 3/04 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 194 382 (84) AT 23.02.2005	(51) B65D 77/20 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 193 003 (84) FI 26.01.2005	(51) B21B 31/07 (84) BE 26.01.2005	(11) 1 193 822 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004 BE 30.09.2004	(51) H02G 5/00 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 194 353 (84) SE 25.05.2004 GB 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 LU 06.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B65D 90/00 (84) FI 25.02.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 193 011 (84) FI 26.11.2003 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 BE 30.09.2004	(51) B23B 31/00 (84) GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 MC 30.09.2004	(11) 1 193 839 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H02K 11/02 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 194 387 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.05.2004 IE 07.04.2004 BE 31.05.2004	(51) C04B 5/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 LU 17.05.2004 AT 17.05.2004
(11) 1 193 069 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B41J 2/41 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 193 921 (84) AT 12.01.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 12.01.2005	(11) 1 194 444 (84) SE 12.04.2005	
(11) 1 193 081 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B41M 5/38 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 193 930 (84) GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(51) H04L 25/02 (84) AT 11.02.2004 IE 11.02.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 194 382 (84) AT 09.03.2005	(51) C02F 3/00
(11) 1 193 135 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(51) B60R 19/02 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 194 044 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A23L 1/28 (84) SE 12.04.2005		

(11) 1 194 429 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07D 495/04 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 194 840 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G06F 9/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 195 470 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) E02F 3/43 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 194 440 (84) AT 16.02.2005	(51) C07H 19/16	(11) 1 194 844 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 AT 05.06.2004	(51) G06F 9/445 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 DK 03.03.2004 LU 05.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 195 502 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) F02B 37/00 (84) AT 02.02.2005
(11) 1 194 458 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C08F 8/30 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 194 856 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G06F 13/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 195 523 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F04B 43/04 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 194 493 (84) FI 26.01.2005	(51) C09D 167/07 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 194 937 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01G 9/012 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 195 558 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 31.10.2004	(51) F23N 5/20 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 194 508 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C10J 3/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 194 962 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H01M 2/12 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 195 646 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G03F 7/038 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 194 524 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 ES 02.03.2004 LU 05.07.2004 LI 31.07.2004	(51) C12M 3/06 (84) SE 19.02.2004 NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 194 973 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H01M 8/10 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 195 668 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004	(51) G05B 23/02 (84) FI 10.03.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 194 531 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C12N 9/72 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 LU 19.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 195 016 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 MC 31.07.2004 IE 07.07.2004 LI 31.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 195 771 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G11C 17/16 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 194 586 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C12Q 1/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 195 033 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04L 25/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 195 851 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 MC 30.09.2004	(51) H01R 9/26 (84) GR 04.05.2004 IE 04.02.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 194 598 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003 IE 27.08.2003 GB 27.08.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) C21D 8/04 (84) GR 27.11.2003 DK 27.11.2003 PT 27.01.2004 ES 08.12.2003 CH 30.04.2004 LU 28.04.2004 AT 28.04.2004	(11) 1 195 103 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) H04L 34/04 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 195 922 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) H04B 7/212 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 194 604 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C22C 38/24 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 195 134 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) A61B 5/024 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 195 966 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 MC 31.12.2004 DK 27.01.2005
(11) 1 194 638 (84) FI 02.03.2005	(51) D21F 5/00 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 195 146 (84) FI 23.03.2005	(51) A61C 8/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 196 021 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A01C 1/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 194 642 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) D21F 7/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 195 174 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61M 25/01 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 196 022 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A01D 41/12 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 194 645 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BE 06.10.2004	(51) D21G 1/00 (84) LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 195 248 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B41J 2/01 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 196 033 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A01N 59/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 194 677 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) E21B 17/01 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 DK 07.04.2004 DE 08.04.2004 LU 04.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 195 363 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C04B 24/26 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 196 039 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A22C 25/14 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 194 688 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) F02G 1/043 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 195 373 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C07D 233/88 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 196 107 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61B 19/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 194 689 (84) FI 16.03.2005	(51) F02M 25/08 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 195 384 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07K 14/745 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 196 115 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61F 2/16 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 194 779 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G01N 33/50 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 195 408 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C08L 67/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 196 120 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61F 5/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
				(11) 1 196 123 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 13/535 (84) AT 26.01.2005

(11) 1 196 137 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 7/16 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 196 661 (84) MC 21.06.2004 SE 22.07.2004 FI 21.07.2004 LI 31.07.2004 PT 21.01.2005 AT 21.07.2004 DK 02.08.2004 FR 31.03.2005	(51) E01H 1/10 (84) CY 21.07.2004 LU 21.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 DE 01.02.2005 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 197 058 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 196 180 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/737 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 196 684 (84) SE 22.01.2004 ES 02.02.2004	(51) F02D 41/02 (84) GB 22.10.2003 AT 31.05.2004	(11) 1 197 069 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H04N 5/272 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 17.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 1 196 219 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A62D 3/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 196 697 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 28.04.2004	(51) F16G 11/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 LU 19.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 197 152 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A23C 9/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 196 246 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) B04B 5/00 (84) NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 ES 09.02.2004 LU 17.06.2004 LI 30.06.2004 AT 17.06.2004	(11) 1 196 708 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) F16L 7/02 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 197 162 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A45D 40/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 196 248 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 IE 17.09.2003 GB 17.09.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 17.03.2004	(51) B05B 1/16 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 ES 28.12.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 17.03.2004	(11) 1 196 723 (84) BE 23.02.2005	(51) F24D 19/00	(11) 1 197 275 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) B21D 28/06 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 196 266 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) B25D 1/00 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 196 732 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) F41G 7/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 197 362 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 31.10.2004	(51) B60G 17/015 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 196 271 (84) SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) B26F 1/40 (84) FI 10.12.2003 NL 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 15.05.2004 AT 15.05.2004	(11) 1 196 755 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G01N 1/18 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 197 471 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C01B 3/38 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 196 274 (84) FI 12.11.2003 AT 12.11.2003 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B29C 45/27 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 GB 12.11.2003 LU 05.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 196 769 (84) FI 23.02.2005 BE 23.02.2005	(51) G01N 27/447 (84) AT 23.02.2005	(11) 1 197 541 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 IE 28.01.2004 BE 31.08.2004	(51) C09J 177/00 (84) FI 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 196 278 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B29C 49/42 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 25.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 196 886 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) G06K 9/72 (84) FI 10.03.2004 ES 21.06.2004 MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 31.05.2004 AT 31.05.2004	(11) 1 197 607 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004 BE 31.10.2004	(51) E03D 1/14 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 196 284 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B32B 27/08 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 196 891 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 ES 21.12.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 27.03.2004	(51) G06T 7/00 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003 PT 22.12.2003 GB 10.09.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 27.03.2004	(11) 1 197 626 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) E05F 5/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 196 284 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B32B 27/08 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 196 904 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) G07F 17/32 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 197 631 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) E21B 17/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 196 299 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B60C 19/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 196 918 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G11B 17/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 197 712 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) F25B 45/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 196 469 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 LU 13.06.2004	(51) C08G 18/00 (84) SE 29.01.2004 IE 29.10.2003 MC 30.06.2004 AT 13.06.2004	(11) 1 196 998 (84) AT 09.03.2005	(51) H03M 1/18 (84) BE 09.03.2005	(11) 1 198 045 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H02G 3/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 196 519 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C11B 9/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 197 001 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H03M 3/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 198 063 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 LU 29.06.2004 AT 29.06.2004	(51) H03K 17/955 (84) GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 196 527 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 197 006 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 198 091 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04L 12/24 (84) AT 16.03.2005
				(11) 1 198 159 (84) SE 25.05.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 BE 30.09.2004	(51) H05B 41/282 (84) GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 MC 30.09.2004

(11) 1 198 174 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 ES 28.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A01N 59/00 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 GB 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 27.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 198 593 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 198 817 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 LU 20.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H01H 85/32 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 19.05.2004
(11) 1 198 267 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61M 16/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 198 599 (84) GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 CH 31.05.2004 AT 12.05.2004	(51) C22B 7/04 (84) DK 11.05.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004	(11) 1 198 866 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H01R 13/658 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 CH 31.08.2004 GB 28.04.2004
(11) 1 198 286 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B01D 69/08 (84) GR 15.12.2004 CH 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 198 639 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) D21F 3/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 198 936 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 LU 28.07.2004 LI 31.07.2004	(51) H04L 25/02 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 198 291 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 AT 22.04.2004	(51) B01J 23/68 (84) GR 17.12.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 CH 30.04.2004 LU 22.04.2004	(11) 1 198 647 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 GB 31.03.2004 DE 01.07.2004 IE 31.03.2004 LU 24.07.2004	(51) E04B 1/02 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 198 984 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A01G 9/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 198 331 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 GB 17.12.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B27N 3/28 (84) GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 19.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 198 665 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) F02C 7/232 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 199 002 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A45C 13/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 198 336 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B29C 47/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 198 684 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 LU 03.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F16L 57/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 199 024 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 BE 31.10.2004	(51) A47L 15/50 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 198 348 (84) SE 25.05.2004	(51) B32B 27/36 (84) BE 31.07.2004	(11) 1 198 685 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004 LU 28.07.2004 LI 31.07.2004	(51) F23J 1/02 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 199 049 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61C 8/00 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 198 361 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B60C 23/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 198 688 (84) SE 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F24J 2/00 (84) FI 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 27.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 199 066 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 198 369 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 LU 26.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B60N 2/66 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 198 719 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01R 33/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 199 106 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B05B 11/00 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 198 409 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B67D 1/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 198 783 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G06K 19/07 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 199 165 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 BE 30.09.2004	(51) B41F 23/04 (84) GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 IE 21.07.2004
(11) 1 198 416 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C01F 7/34 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 198 807 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H01H 9/28 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 LU 20.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 199 172 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B41J 2/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 198 450 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) C07C 217/28 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 198 810 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H01H 21/16 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 19.05.2004	(11) 1 199 266 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004 BE 31.10.2004	(51) B65G 53/14 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 198 475 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C07K 14/46 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 198 816 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 19.05.2004	(51) H01H 85/20 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 LU 20.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 199 367 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C12N 15/56 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 198 478 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C07K 14/655 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 198 816 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 19.05.2004	(51) H01H 85/20 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 LU 20.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 199 467 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F02M 63/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 198 584 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 198 816 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 19.05.2004	(51) H01H 85/20 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 LU 20.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 199 473 (84) FI 30.03.2005	(51) F04C 18/02 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 198 588 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C12Q 1/26 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005				

(11) 1 199 556 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 21/77 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 200 207 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B08B 9/34 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 200 609 (84) FI 16.03.2005	(51) C12N 15/63 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 199 675 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G06K 9/66 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 200 241 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 LU 23.06.2004 GB 12.05.2004	(51) B29C 47/70 (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004 IE 12.05.2004 BE 30.06.2004 AT 23.06.2004	(11) 1 200 641 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 AT 29.04.2004	(51) C23C 22/34 (84) GR 17.03.2004 MC 30.04.2004 LU 29.04.2004
(11) 1 199 726 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 BE 31.12.2004	(51) G11C 29/00 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 200 244 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B29C 59/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 200 649 (84) SE 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 MC 30.06.2004 LU 21.06.2004 DK 30.06.2004	(51) C30B 15/10 (84) GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 FI 21.06.2004 IE 21.06.2004 AT 21.06.2004
(11) 1 199 780 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004	(51) H02G 1/12 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 200 269 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) B41M 1/40 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 200 674 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) D21F 11/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 199 941 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004 LI 31.08.2004	(51) A21C 11/16 (84) FI 21.07.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 200 301 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 MC 31.07.2004 IE 23.06.2004 LI 31.07.2004	(51) B62D 15/02 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 200 676 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) E01B 5/18 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 199 947 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(51) A23K 1/16 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 BE 24.11.2004	(11) 1 200 359 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 IE 25.02.2004 LU 06.06.2004 LI 30.06.2004	(51) C02F 1/78 (84) FI 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 AT 06.06.2004	(11) 1 200 711 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.07.2004 GB 06.05.2004	(51) E21D 11/10 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 LU 13.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 199 973 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A47L 15/42 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 200 378 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C07C 5/13 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 200 741 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F04D 29/42 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 200 010 (84) BE 09.03.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 200 406 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07D 211/88 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 200 765 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F16L 9/14 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 200 018 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 LU 29.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 DE 01.02.2005	(11) 1 200 429 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C07D 413/10 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 200 768 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 26.05.2004	(51) F17C 1/16 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 LU 13.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 200 032 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61G 1/003 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 200 441 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C07D 489/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 200 777 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F23G 5/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 200 036 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61K 6/00 (84) FI 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 LU 28.07.2004	(11) 1 200 448 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07F 7/18 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 200 802 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) G01C 21/16 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 200 046 (84) AT 27.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 27.10.2004	(11) 1 200 470 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C07K 14/47 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 200 819 (84) BE 23.03.2005	(51) G01N 31/22
(11) 1 200 151 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A61M 31/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 200 492 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08F 230/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 200 833 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 200 159 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A63B 55/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 200 509 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C08J 3/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 200 967 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G21K 1/06 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 200 186 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B01J 20/26 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 200 527 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004 IE 06.05.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) C09C 1/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 LU 13.06.2004 LI 30.06.2004 AT 13.06.2004	(11) 1 201 113 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 200 206 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B08B 9/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 200 531 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C08G 18/36 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 201 141 (84) FI 16.03.2005	(51) A23N 12/02 (84) AT 16.03.2005
				(11) 1 201 148 (84) SE 01.12.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) A44C 5/14 (84) GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004

(11) 1 201 190 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 17/04 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 201 601 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B67D 3/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 202 398 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.10.2004	(51) H01R 13/74 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 201 200 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 BE 31.10.2004	(51) A61C 8/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 201 637 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C07C 51/27 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 202 458 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H03L 7/085 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 201 222 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 MC 30.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A61K 7/032 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 201 645 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C07C 219/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 202 621 (84) FI 16.03.2005	(51) A01K 97/06 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 201 228 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 201 747 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C12N 9/00 (84) GR 27.01.2005 BE 27.10.2004	(11) 1 202 628 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A01N 43/54 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 201 233 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 9/70 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 201 775 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(51) C21D 8/10 (84) GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 202 629 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A01N 63/00 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 201 301 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B01J 23/58 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 201 826 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 31.10.2004	(51) E01B 29/28 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 202 666 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A61B 5/03 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 201 375 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B26B 21/38 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 201 845 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 IE 25.08.2004 BE 30.09.2004	(51) E04D 13/17 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 202 690 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 IE 21.07.2004 BE 31.08.2004	(51) A61F 5/445 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.08.2004 GB 21.07.2004
(11) 1 201 396 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B29C 45/44 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 201 854 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.10.2004	(51) E05B 65/16 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 202 735 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 31/4184 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 201 420 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) B32B 3/12 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 201 867 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004 BE 31.10.2004	(51) E06B 3/48 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 202 769 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61M 25/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 201 474 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 31.10.2004	(51) B60J 5/04 (84) FI 25.02.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 201 880 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) F01D 9/04 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 202 770 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61M 25/095 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BE 06.10.2004
(11) 1 201 541 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B65B 19/22 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 201 883 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) F01L 1/04 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 202 778 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 DE 01.10.2004 LU 26.03.2004	(51) A63F 1/12 (84) FI 14.01.2004 MC 31.03.2004 IE 14.01.2004 BE 31.03.2004 AT 26.03.2004
(11) 1 201 558 (84) FI 30.03.2005	(51) B65D 47/42 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 201 888 (84) BE 31.10.2004	(51) F01N 9/00	(11) 1 202 795 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 DE 01.02.2005 BE 31.07.2004	(51) B01F 3/08 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 LI 31.07.2004 GB 16.06.2004
(11) 1 201 574 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 BE 31.10.2004	(51) B65G 57/16 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 201 991 (84) FI 20.10.2004 MC 31.10.2004 IE 20.10.2004	(51) F23D 14/04 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 BE 31.10.2004	(11) 1 202 816 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 31.08.2004	(51) B05B 11/00 (84) GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 201 575 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 BE 31.08.2004	(51) B66C 13/04 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 202 037 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.10.2004	(51) G01L 25/00 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 202 825 (84) FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 CH 31.05.2004 LU 16.05.2004 AT 16.05.2004	(51) B21D 19/04 (84) SE 15.01.2004 IE 15.10.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 201 588 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B65H 37/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 202 380 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H01Q 1/24 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 202 832 (84) SE 23.09.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B23K 9/32 (84) GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
		(11) 1 202 387 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004	(51) H01Q 21/06 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 202 854 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B31B 1/14 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004

(11) 1 202 899 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 LU 20.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B62D 25/16 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 203 168 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F16C 35/063 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 203 487 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H04N 1/06 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 202 915 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B65D 43/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 03.11.2004	(11) 1 203 178 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.08.2004	(51) F16J 15/32 (84) GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 203 493 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) H04N 7/24 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 202 927 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B65D 83/14 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 203 190 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F25C 1/14 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 LU 27.07.2004	(11) 1 203 537 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 IE 04.10.2004 BE 31.10.2004	(51) A23N 12/04 (84) GR 10.06.2004 MC 31.10.2004 SE 05.10.2004
(11) 1 202 931 (84) FI 10.03.2004 GB 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C01D 3/14 (84) GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 LU 13.07.2004	(11) 1 203 233 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G01N 33/50 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 203 566 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004 BE 31.10.2004	(51) A61B 10/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 202 982 (84) FI 26.11.2003 AT 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C07D 307/77 (84) SE 26.02.2004 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 LU 14.07.2004	(11) 1 203 235 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 DK 28.04.2004 CH 30.04.2004 LU 06.04.2004 AT 06.04.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 30.04.2004 IE 28.01.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 203 585 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61P 9/10 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 203 014 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C07K 7/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 203 257 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G02B 21/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 203 660 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 203 057 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C09D 5/16 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 203 357 (84) FI 02.01.2004 MC 31.08.2004	(51) G07F 7/10 (84) DK 02.04.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 203 702 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) B60R 21/16 (84) AT 05.01.2005
(11) 1 203 060 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.08.2004	(51) C10B 53/00 (84) FI 17.03.2004 DK 17.06.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 203 368 (84) FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) G10L 17/00 (84) SE 05.02.2004 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 LU 21.06.2004 AT 21.06.2004	(11) 1 203 733 (84) GR 30.09.2004 BE 31.10.2004	(51) B65D 81/34 (84) MC 31.10.2004
(11) 1 203 080 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C12N 15/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 203 383 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H01G 9/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 203 764 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 257/18 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 203 088 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C12N 15/86 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 203 385 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 IE 14.07.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H01H 9/10 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 14.07.2004	(11) 1 203 876 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 BE 31.10.2004	(51) F02D 41/02 (84) GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 203 091 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C12Q 1/42 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 203 424 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H01R 13/523 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 203 876 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 BE 31.10.2004	(51) G01B 11/275 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 203 115 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) D03D 13/00 (84) FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 IE 21.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 203 426 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H01R 43/052 (84) FI 10.03.2004 GB 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 204 065 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G06K 7/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 203 142 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) F01N 3/30 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 203 427 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) H01S 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 204 083 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.10.2004	(51) G08B 25/10 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 203 155 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) F03D 1/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 203 472 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 204 164 (84) GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 BE 30.11.2004	(51) H01R 4/48 (84) GB 17.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 203 158 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 LU 19.07.2004	(51) F04B 25/00 (84) DK 18.05.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 203 472 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 204 242 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
				(11) 1 204 246 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 09.05.2005

(11) 1 204 316 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A01N 25/30 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 204 607 (84) FI 03.11.2004 CH 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) C02F 3/28 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 204 933 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G06F 17/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 204 318 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A01N 25/30 (84) CH 13.10.2004 GR 27.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 204 608 (84) AT 05.01.2005	(51) C02F 3/34 (84) BE 05.01.2005	(11) 1 204 948 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) G06K 19/073 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 LU 17.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 1 204 325 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A01N 59/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 204 614 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C04B 22/14 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 204 961 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G10H 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 204 340 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A45D 29/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 204 633 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) C07C 277/08 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 LU 21.06.2004 AT 21.06.2004	(11) 1 204 998 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H01M 6/52 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 204 346 (84) CY 08.08.2004 SE 09.08.2004 CH 31.08.2004 IE 09.08.2004	(51) A47G 19/22 (84) MC 31.08.2004 FI 08.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 204 636 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C07C 309/24 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 205 017 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H02J 7/00 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 204 364 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A47L 15/42 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 204 639 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G01N 33/58 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 205 052 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H04L 12/40 (84) GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 IE 28.07.2004 LI 31.08.2004
(11) 1 204 393 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.08.2004	(51) A61H 1/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 204 646 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 239/16 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 205 062 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 GR 27.01.2005 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H04M 3/42 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 204 457 (84) FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 06.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B01D 53/32 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 204 693 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C08G 63/64 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 205 105 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 30.11.2004	(51) A01J 25/12 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 204 475 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 LI 30.06.2004 GB 23.06.2004	(51) B01J 35/00 (84) FI 23.06.2004 MC 30.06.2004 ES 04.10.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 AT 23.06.2004	(11) 1 204 741 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C12N 15/10 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 205 106 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A01K 89/01 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 204 497 (84) FI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) B22D 11/04 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 204 746 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C12N 15/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 205 110 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A22C 11/12 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 204 512 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B26B 19/06 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 LU 31.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 204 771 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 ES 28.03.2004 MC 31.08.2004	(51) C21D 6/02 (84) GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 205 126 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A45D 34/04 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 204 516 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 ES 21.12.2003 CH 31.05.2004 LU 27.05.2004 AT 27.05.2004	(51) B29C 33/52 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003 PT 22.12.2003 GB 10.09.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 204 787 (84) FI 16.03.2005	(51) C25D 5/44 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 205 153 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 31.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 204 570 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B65D 83/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 204 799 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) E02B 8/06 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 205 174 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004
(11) 1 204 580 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B65H 19/22 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 BE 20.10.2004	(11) 1 204 806 (84) FI 09.03.2005	(51) E21B 19/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 205 218 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 30.11.2004	(51) A61P 17/06 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004
		(11) 1 204 836 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) F26B 3/08 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 205 251 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) B04C 3/06 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005
		(11) 1 204 871 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) G01N 33/86 (84) SE 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004		

(11) 1 205 268 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B21D 28/26 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 206 181 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 ES 23.02.2004 LU 28.07.2004 LI 31.07.2004	(51) A01N 25/24 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 206 602 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(51) E02D 29/02 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004
(11) 1 205 376 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004 BE 30.11.2004	(51) B62D 25/02 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 206 185 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 LU 22.07.2004 LI 31.07.2004	(51) A01N 43/54 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 IE 18.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 206 605 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 BE 31.08.2004	(51) E04B 1/344 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 205 388 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 DK 10.03.2004 BE 30.09.2004	(51) B65C 9/06 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 206 188 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 LU 22.07.2004 LI 31.07.2004	(51) A01N 43/90 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 206 610 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) E04F 19/06 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 205 399 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 43/02 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 206 192 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A23C 9/127 (84) CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 206 639 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) F04B 7/06 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 205 401 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 51/16 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 206 199 (84) FI 12.01.2005	(51) A41C 1/00 (84) BE 12.01.2005	(11) 1 206 651 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F16D 65/54 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 205 444 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C02F 11/12 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 206 213 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 206 657 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) F16J 15/43 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 205 466 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.10.2004	(51) C07C 66/02 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 206 238 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 DK 17.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A63B 71/06 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 206 667 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) F25B 9/14 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004
(11) 1 205 475 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005 MC 30.11.2004	(51) C07D 311/30 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 206 306 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B01J 31/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 206 686 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G01D 5/48 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 205 543 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C12N 9/12 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 206 318 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B05D 23/08 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 206 704 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 ES 24.11.2003 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) G01R 1/067 (84) NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004
(11) 1 205 586 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) D01F 6/84 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 206 394 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 DK 17.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C07C 51/09 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 206 737 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) G06F 9/38 (84) AT 09.02.2005
(11) 1 205 597 (84) BE 23.02.2005	(51) D21C 3/24	(11) 1 206 435 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) C07C 51/42 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BE 17.11.2004	(11) 1 206 753 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G06T 11/60 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 205 623 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004 BE 30.11.2004	(51) E05G 1/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 206 447 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C07C 279/18 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 206 766 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) G08G 1/0969 (84) GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 205 745 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004	(51) G01N 21/89 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 206 507 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C09K 15/20 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 206 768 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) G09F 11/18 (84) AT 02.02.2005
(11) 1 205 953 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) H01H 9/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 206 509 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C10G 2/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 206 775 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G11C 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 206 145 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H04Q 7/22 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 206 593 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 MC 31.05.2004 AT 31.05.2004	(51) D06B 23/10 (84) SE 08.01.2004 IE 08.10.2003 GB 08.10.2003 LU 31.05.2004	(11) 1 206 831 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H03C 3/40 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
				(11) 1 206 848 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04B 7/185 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004

(11) 1 206 881 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) H04N 7/26 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 207 593 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 BE 31.10.2004	(51) H01R 25/14 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 208 189 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C12M 3/08 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 206 982 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B21C 47/34 (84) GR 21.10.2004 FI 21.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 207 708 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 BE 27.10.2004	(11) 1 208 241 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 207 011 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B24B 31/14 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 207 748 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A01K 1/12 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 208 250 (84) FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 GB 26.11.2003 LU 24.06.2004 LI 30.06.2004 AT 24.06.2004	(51) D01D 4/00 (84) SE 26.02.2004 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 207 080 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 31.10.2004	(51) B60R 9/06 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 207 752 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A01M 5/08 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 208 252 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) D01F 6/62 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 DK 24.06.2004 LU 20.07.2004
(11) 1 207 106 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.10.2004	(51) B65B 19/32 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 207 791 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A61B 17/12 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 208 254 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) D01F 6/92 (84) FI 17.03.2004 DK 17.06.2004 LU 25.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 1 207 107 (84) FI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B65B 27/08 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 207 805 (84) FI 23.03.2005	(51) A61C 17/02 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 208 292 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F02B 31/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 207 109 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004 BE 30.11.2004	(51) B65B 53/06 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 207 840 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 208 295 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) F02C 7/277 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 207 121 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B65D 8/08 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 207 849 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 208 403 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G02B 26/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 207 129 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B66B 5/28 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 207 907 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61K 45/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 208 415 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) G06F 1/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004
(11) 1 207 183 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C08K 13/02 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 207 919 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61L 27/40 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 208 432 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G06F 11/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 207 186 (84) SE 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004	(51) C09B 62/513 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 207 965 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 GB 24.03.2004 DK 24.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B05B 13/04 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 208 519 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) G06K 7/00 (84) SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 DK 10.03.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 207 223 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) D01G 15/20 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 207 983 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 DK 24.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B26D 7/00 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 208 561 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G10L 11/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 207 326 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 30.11.2004	(51) F16K 3/26 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 GB 09.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 207 999 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B29D 30/26 (84) ES 25.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 208 567 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G11C 7/10 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 207 351 (84) FI 20.10.2004 MC 31.10.2004 IE 20.10.2004	(51) F24C 3/08 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 BE 31.10.2004	(11) 1 208 020 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B60R 19/40 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 208 620 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) H01R 24/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 207 364 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) F27D 1/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BE 17.11.2004	(11) 1 208 130 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C08G 63/85 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 208 621 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H01S 3/23 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 207 541 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004 BE 30.11.2004	(51) H01H 1/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 208 155 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C08L 23/08 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005		

(11) 1 208 655 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 209 314 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004 BE 30.11.2004	(51) E06B 5/16 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 210 103 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 38/19 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 208 675 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 209 336 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) F02B 43/00 (84) AT 12.01.2005	(11) 1 210 135 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A61M 1/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 208 681 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 209 408 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F17C 13/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 210 172 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 LU 24.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B01J 13/00 (84) GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 208 713 (84) AT 30.03.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BE 30.03.2005	(11) 1 209 423 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(51) F24F 13/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 BE 13.10.2004	(11) 1 210 179 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.08.2004	(51) B05B 1/00 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 208 740 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A01G 9/02 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 209 431 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 BE 30.11.2004	(51) F25J 3/04 (84) GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 210 213 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 IE 03.09.2003 DK 03.12.2003 ES 14.12.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 18.03.2004	(51) B25J 1/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 GB 03.09.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 18.03.2004
(11) 1 208 830 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) A61G 5/14 (84) AT 12.01.2005	(11) 1 209 446 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 BE 30.11.2004	(51) G01D 3/08 (84) GR 14.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 210 224 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B29D 30/30 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 208 855 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) A61L 24/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 209 516 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) G03B 15/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 210 295 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C01G 51/04 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 209 007 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B60B 35/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 209 689 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(51) G12B 21/06 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 210 303 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 LU 29.07.2004 LI 31.07.2004	(51) C04B 41/51 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 209 010 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B60G 13/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 209 719 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) H01J 31/12 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 210 309 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 BE 31.08.2004	(51) C07C 29/152 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 MC 31.08.2004
(11) 1 209 052 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 BE 30.11.2004	(51) B60T 7/12 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 209 795 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004 BE 30.11.2004	(51) H02J 13/00 (84) AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 210 356 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C07H 21/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 209 056 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.11.2004	(51) B61B 12/12 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 209 984 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A23J 1/09 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 210 403 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C11D 13/16 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 209 077 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B64C 39/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 209 985 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 BE 17.11.2004	(51) A23J 3/34 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 210 478 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 IE 14.07.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) D07B 1/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 14.07.2004
(11) 1 209 107 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B65H 19/12 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 210 025 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A61C 5/06 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004	(11) 1 210 487 (84) FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 BE 31.08.2004	(51) E04G 15/06 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 MC 31.08.2004
(11) 1 209 114 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 MC 30.11.2004	(51) B65H 54/28 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 210 031 (84) AT 02.02.2005	(51) A61F 2/00 (84) BE 02.02.2005	(11) 1 210 064 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61K 9/00 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 209 223 (84) FI 02.03.2005	(51) C12M 1/26 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 210 069 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 9/16 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 210 072 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004 BE 31.08.2004	(51) A61K 9/70 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 209 313 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004 BE 30.11.2004	(51) E06B 3/58 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 MC 30.11.2004				

(11) 1 210 490 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) E04H 17/14 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 211 016 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 IE 28.01.2004 LU 05.07.2004	(51) B23P 15/32 (84) FI 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 212 031 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 IE 04.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 210 495 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) E06B 1/60 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 211 020 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 30.11.2004	(51) B23Q 17/22 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 212 104 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A61L 9/03 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
(11) 1 210 518 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) F04B 25/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 211 041 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B29C 45/27 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 212 115 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 210 524 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 DE 15.04.2004 BE 30.09.2004	(51) F16C 33/30 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 211 193 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) B65D 81/26 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 212 153 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 GB 05.11.2003 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B21B 13/14 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004
(11) 1 210 525 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) F16D 23/14 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 211 194 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 BE 30.11.2004	(51) B65D 83/04 (84) GR 29.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 212 184 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 BE 30.09.2004	(51) B29C 45/73 (84) GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 210 537 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) F16K 15/14 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 211 215 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B66F 9/07 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 212 191 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 30.09.2004	(51) B30B 11/34 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 210 539 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 IE 30.06.2004 LI 31.08.2004	(51) F16L 3/237 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 211 238 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 BE 30.11.2004	(51) C07C 213/08 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 212 204 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B60G 11/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 210 550 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) F23D 14/62 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 211 253 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61K 31/407 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 212 235 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) B62K 15/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 210 552 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) F24C 15/20 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 211 397 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.10.2004	(51) F01N 3/08 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 212 246 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B65F 5/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 210 748 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.08.2004	(51) H01R 13/66 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 211 471 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) F27B 9/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BE 06.10.2004	(11) 1 212 269 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) C07B 61/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 210 756 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H02G 3/38 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 211 472 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) F28D 1/04 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 212 271 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 BE 30.09.2004	(51) C07C 43/174 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 210 777 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BE 13.10.2004	(51) H04B 7/06 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 1 211 494 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G01L 3/10 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 212 275 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07C 51/15 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 210 780 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 211 511 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(51) G01N 33/38 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 212 278 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C07C 51/41 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 210 805 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(51) H04L 27/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 211 512 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G01N 33/52 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 212 288 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C08F 36/04 (84) FI 18.02.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004
(11) 1 210 884 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 03.11.2004	(51) G09F 3/00 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(11) 1 211 787 (84) GR 10.02.2005 MC 30.11.2004	(51) H02K 29/10 (84) DK 10.02.2005 BE 10.11.2004	(11) 1 212 368 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C09B 67/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 210 927 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61H 1/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 211 925 (84) FI 26.01.2005	(51) A01G 9/10 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 212 377 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C09B 67/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
		(11) 1 211 956 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 IE 14.01.2004 BE 30.09.2004	(51) A41C 3/00 (84) FI 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 30.09.2004		

(11) 1 212 383 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 IE 07.01.2004 BE 30.09.2004	(51) C09J 151/00 (84) GR 07.04.2004 DK 07.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 213 134 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B30B 1/26 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 213 703 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(51) G10K 11/172 (84) FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 212 393 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C11D 1/00 (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 213 184 (84) FI 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) B60R 1/08 (84) GR 28.04.2004 IE 28.01.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 213 829 (84) FI 08.12.2004	(51) H02P 6/22 (84) BE 31.12.2004
(11) 1 212 400 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 213 224 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004 BE 30.11.2004	(51) B65B 31/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 DE 29.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 213 846 (84) AT 23.02.2005	(51) H04B 1/707 (84) BE 23.02.2005
(11) 1 212 476 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C23C 16/40 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 213 253 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B66C 23/34 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 213 854 (84) AT 23.02.2005	(51) H04B 7/005 (84) BE 23.02.2005
(11) 1 212 483 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) D21F 11/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 213 254 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 BE 31.12.2004	(51) B66C 23/82 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 213 942 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 212 501 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) E05B 65/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 213 257 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004 BE 30.11.2004	(51) B66D 3/18 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 213 948 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H05B 6/80 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 212 539 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F16B 27/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 213 284 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C07K 5/078 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 213 959 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A01N 1/00 (84) GR 24.02.2005 BE 24.11.2004
(11) 1 212 541 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 DE 15.04.2004 BE 30.09.2004	(51) F16C 19/14 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 213 291 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07D 491/22 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 213 968 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 IE 14.07.2004 LI 31.08.2004	(51) A21B 5/02 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 212 543 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 GB 07.01.2004 IE 07.01.2004 MC 30.09.2004	(51) F16C 33/32 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 DK 07.04.2004 DE 08.04.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 213 294 (84) GR 06.11.2003 LU 15.10.2003 AT 15.10.2004	(51) C07F 9/10 (84) CY 15.10.2003 MC 31.10.2003 BE 31.10.2004	(11) 1 214 008 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61B 18/14 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 212 548 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 IE 28.07.2004 LI 31.08.2004	(51) F16H 3/24 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 213 291 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07D 491/22 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 214 020 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 212 555 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) F16J 15/12 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 213 305 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C08F 210/02 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 214 025 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61F 2/40 (84) FI 15.09.2004 MC 30.09.2004 ES 26.12.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 212 764 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01G 9/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 213 305 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C08F 210/02 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 214 042 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 IE 21.07.2004	(51) A61K 6/083 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 212 548 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 IE 28.07.2004 LI 31.08.2004	(51) F16H 3/24 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 213 326 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C08L 77/06 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 214 078 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 31/565 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 212 555 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) F16J 15/12 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 213 393 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) E02D 3/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 214 085 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 212 764 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01G 9/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 213 426 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004	(51) E05C 9/02 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 214 110 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61M 5/32 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 212 924 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 BE 17.11.2004	(51) H05B 3/26 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 213 434 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) E06B 9/15 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 214 119 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61N 2/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 213 060 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B21B 13/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 213 440 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) E21B 17/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 214 137 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) B01D 61/00 (84) AT 23.03.2005
		(11) 1 213 602 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G02F 1/1362 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 214 160 (84) FI 23.03.2005	(51) B21D 39/04 (84) BE 23.03.2005

(11) 1 214 163 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 IE 21.07.2004 BE 30.09.2004	(51) B22D 11/06 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(11) 1 214 539 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) F16K 1/02 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 214 948 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A01N 31/08 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 214 216 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B60K 35/00 (84) GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 214 541 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) F16K 27/06 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 DK 17.06.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 214 991 (84) BE 16.02.2005	(51) B21D 17/04
(11) 1 214 228 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 30.09.2004	(51) B60R 21/28 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 214 550 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) F23Q 2/16 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BE 17.11.2004	(11) 1 215 009 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B23Q 11/00 (84) GB 14.04.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 214 254 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 30.09.2004 DE 17.09.2004 BE 30.09.2004	(51) B65D 33/02 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GB 16.06.2004	(11) 1 214 555 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F26B 3/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 215 026 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B29C 44/32 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 214 255 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DE 21.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B65D 77/20 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 214 558 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) F28D 9/04 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004 MC 30.11.2004 BE 30.11.2004	(51) B32B 3/30 (84) FI 09.11.2004 SE 10.11.2004
(11) 1 214 278 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C07B 39/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004	(11) 1 214 609 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01S 17/02 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 215 098 (84) FI 16.03.2005	(51) B61D 15/06 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 214 279 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 17/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 214 684 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G06K 19/07 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 215 107 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.12.2004	(51) B62D 33/027 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 214 280 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 IE 04.02.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C07C 17/395 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 214 685 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 NL 10.12.2003 DK 10.03.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) G06K 19/077 (84) SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 215 120 (84) SE 18.11.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B64G 1/64 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 214 313 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 BE 30.09.2004	(51) C07D 401/04 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 214 686 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 215 138 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 31.12.2004	(51) B65D 90/34 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 214 388 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C11D 1/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 214 705 (84) AT 26.01.2005	(51) G10L 19/00 (84) BE 26.01.2005	(11) 1 215 141 (84) FI 30.03.2005	(51) B65G 15/02 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 214 421 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C12N 15/53 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 214 719 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H01C 10/26 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 215 142 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 BE 30.11.2004	(51) B65G 19/02 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 214 489 (84) FI 10.03.2004 GB 10.03.2004 NL 10.03.2004 BE 31.08.2004	(51) E04H 15/38 (84) GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 214 749 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H01M 4/86 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 215 182 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 BE 30.11.2004	(51) C07C 233/83 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 214 513 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F02M 25/07 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 214 796 (84) AT 12.01.2005	(51) H04B 1/707 (84) BE 12.01.2005	(11) 1 215 200 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C08K 5/098 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 214 521 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F03D 1/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 214 838 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H04M 19/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 215 232 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C09K 19/46 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 214 539 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) F02M 25/07 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 214 892 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A23L 1/22 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 215 270 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 MC 30.11.2004	(51) C09K 19/58 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 214 550 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) F02M 25/07 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 214 914 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 17/86 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 215 271 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 31.12.2004	(51) D21F 1/48
(11) 1 214 555 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F03D 1/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 214 939 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61K 31/675 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 215 336 (84) BE 23.02.2005	(51) F25B 49/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 214 558 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) F03D 1/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 214 948 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 31/675 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 215 454 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	

(11) 1 215 458 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F25J 3/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 216 331 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) E03F 11/00 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 BE 20.10.2004	(11) 1 217 041 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C08L 79/02 (84) GR 04.05.2004 IE 04.02.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 215 519 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 BE 31.12.2004	(51) G02B 9/64 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 216 358 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 DE 12.06.2004 MC 30.09.2004	(51) F04C 18/04 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 217 094 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C23C 22/66 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 215 955 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A01D 82/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 216 378 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) F16L 23/16 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 217 152 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004 BE 31.10.2004	(51) E05B 65/08 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 215 961 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A01K 85/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 216 508 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) H03L 7/093 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 217 185 (84) AT 12.01.2005	(51) F01N 3/022
(11) 1 215 962 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A01N 25/04 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 216 561 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 217 277 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(51) F16L 3/26 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 BE 31.12.2004
(11) 1 215 967 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A22C 9/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 216 598 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) H04R 3/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 217 285 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F16L 37/10 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 215 976 (84) IE 07.01.2004 SE 30.08.2004 CH 31.08.2004 GB 29.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A45D 20/08 (84) MC 31.08.2004 FI 29.08.2004 LI 31.08.2004 DK 31.08.2004	(11) 1 216 604 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004	(51) H04S 7/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 217 286 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004 BE 30.11.2004	(51) F16L 39/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 215 998 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A61B 5/12 (84) AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 216 607 (84) FI 30.03.2005	(51) A01B 33/14 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 217 302 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) F24C 1/12 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 216 015 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61K 7/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 216 667 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 BE 31.12.2004	(51) A61F 2/34 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 217 570 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(51) G06K 7/00 (84) GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 216 092 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B01J 21/06 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 216 723 (84) FI 02.03.2005	(51) A61N 1/37 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 217 605 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.12.2004	(51) G10K 11/168 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 216 120 (84) FI 30.03.2005	(51) B25B 13/08 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 216 736 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 14.07.2004	(51) B01D 21/24 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 217 778 (84) FI 09.03.2005	(51) H04L 1/18 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 216 128 (84) GR 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B29C 33/64 (84) DK 07.07.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 216 778 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B23H 1/10 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 217 856 (84) AT 02.03.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BE 02.03.2005
(11) 1 216 151 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B32B 31/20 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 216 822 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B32B 27/08 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 217 894 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A21C 11/10 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 216 206 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C02F 1/48 (84) FI 10.03.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 216 850 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B60B 21/10 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 217 902 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A23L 1/054 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 216 227 (84) BE 08.12.2004	(51) C07C 303/44	(11) 1 216 865 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B60J 5/04 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 217 929 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A47J 37/06 (84) GR 10.02.2005 BE 10.11.2004
(11) 1 216 274 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C08L 23/16 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 216 910 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B61L 23/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 217 966 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 2/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 216 311 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C21D 6/02 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 217 039 (84) GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C08L 67/02 (84) DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 217 967 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 BE 10.11.2004	(51) A61F 2/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 216 329 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 BE 30.09.2004	(51) E02D 17/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 30.06.2004			(11) 1 217 978 (84) FI 16.03.2005	(51) A61F 13/534 (84) AT 16.03.2005

(11) 1 218 105 (84) SE 18.05.2004 IE 18.02.2004 BE 31.10.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 18.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 218 315 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C04B 41/50 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 218 659 (84) FI 04.08.2004 MC 30.09.2004 IE 04.08.2004 BE 30.09.2004	(51) F16L 27/111 (84) GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004
(11) 1 218 112 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B05D 7/00 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 218 320 (84) DE 19.11.2004	(51) C07B 63/04 (84) BE 31.10.2004	(11) 1 218 661 (84) FI 02.03.2005	(51) F16L 55/124 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 218 115 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B06B 1/06 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 218 420 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C08F 8/04 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 218 702 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) G01G 19/52 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 218 124 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 CH 31.05.2004 LU 10.05.2004 AT 10.05.2004	(51) B21J 13/08 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 218 438 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 MC 30.09.2004 DK 08.12.2004	(51) C08G 65/329 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 218 802 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G05B 19/042 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 BE 03.11.2004
(11) 1 218 134 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B23B 29/03 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 218 455 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) C09C 1/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 218 805 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) G05B 19/4097 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 218 147 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 MC 30.09.2004 ES 19.12.2004 BE 30.09.2004	(51) B25B 7/10 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 218 465 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C09G 1/02 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 218 843 (84) FI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 218 151 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B26B 25/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 218 476 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C11D 3/36 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 219 022 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H03D 1/22 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 218 162 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 BE 31.10.2004	(51) B29C 45/50 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 218 551 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C21C 7/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 219 054 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04B 17/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 218 170 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B29C 45/50 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 218 558 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) C22C 29/08 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 219 112 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H04N 5/45 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 218 201 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) D04H 3/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BE 24.11.2004	(11) 1 218 562 (84) FI 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C22F 1/05 (84) GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 219 203 (84) AT 02.03.2005	(51) A45F 3/04
(11) 1 218 236 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B41M 5/035 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 218 572 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(51) C30B 25/00 (84) AT 15.12.2004	(11) 1 219 267 (84) AT 09.03.2005	(51) A61F 2/38
(11) 1 218 238 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B41M 5/035 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 218 574 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) D01F 2/00 (84) GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 219 277 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61H 1/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 218 249 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B62D 53/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 218 582 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) D04G 1/08 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 219 304 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 BE 31.12.2004	(51) A61K 31/196 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 218 257 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B63G 8/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 218 586 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) D06M 15/59 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 219 369 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(51) B23B 27/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 1 218 268 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B65D 19/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 218 611 (84) FI 23.03.2005	(51) E05B 65/16 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 219 404 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) B29C 47/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 BE 31.12.2004
(11) 1 218 285 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B65D 71/42 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 218 623 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) F01N 3/20 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 219 455 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B41J 15/16 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 218 288 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B65G 45/16 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 218 650 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) F16G 11/08 (84) AT 12.01.2005	(11) 1 219 540 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) B65B 51/02 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 218 295 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B65G 45/16 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 218 657 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) F16L 13/10 (84) GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.09.2004		

(11) 1 219 544 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B65D 33/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 220 702 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A61M 31/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 221 827 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H05B 6/80 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 219 564 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.11.2004	(51) B66F 19/00 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 220 748 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B29C 70/52 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 221 844 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 GB 18.08.2004	(51) A01N 43/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 219 591 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 213/02 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 220 824 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 BE 31.10.2004	(51) C07C 45/74 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 221 880 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A47G 33/12 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 219 661 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C08G 73/02 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 220 953 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 221 916 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 5/44 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 219 744 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) D06M 23/08 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 220 994 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) F16B 39/24 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 221 937 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 219 830 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) F04B 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BE 20.10.2004	(11) 1 220 995 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) F16C 33/60 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 221 947 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 9/52 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 219 903 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(51) F24C 15/20 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 221 000 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F16H 7/12 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 221 980 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61L 2/03 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 219 963 (84) AT 09.03.2005	(51) G01N 33/49	(11) 1 221 133 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.10.2004	(51) G06K 11/08 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 221 991 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61M 5/148 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 219 969 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G01R 31/12 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 221 146 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G07F 7/10 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 222 029 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B01L 3/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 220 368 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 IE 23.06.2004 MC 31.12.2004	(51) H01R 13/58 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 GB 23.06.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 221 187 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) H01T 21/02 (84) AT 12.01.2005	(11) 1 222 043 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 30.09.2004	(51) B21J 15/02 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 220 422 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) H02K 5/22 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 221 212 (84) FI 02.02.2005	(51) H04B 7/26 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 222 085 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B60J 10/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 220 496 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 221 228 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 222 113 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 31.10.2004	(51) B65B 35/00 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 220 577 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H05B 6/80 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 221 247 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H04M 3/493 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 222 132 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.10.2004	(51) B65H 39/06 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 220 604 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A01G 33/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 221 286 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A23L 1/30 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 222 137 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 BE 31.10.2004	(51) B67D 5/14 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 220 628 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A47C 31/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 221 365 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 BE 31.12.2004	(51) B29C 51/26 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 222 151 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 LU 23.06.2004 AT 23.06.2004	(51) C05F 17/02 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 220 651 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.10.2004	(51) A61F 2/24 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 221 403 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B62D 1/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 222 154 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C07C 17/278 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 220 697 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 5/30 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 221 470 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C09J 7/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 221 505 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004 BE 31.12.2004	(51) E01B 9/60 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 MC 31.12.2004

(11) 1 222 162 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 257/18 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 222 733 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H03D 7/16 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 223 315 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) F02B 37/24 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 222 166 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 BE 31.03.2004 AT 09.03.2004	(51) C07D 207/32 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 MC 31.03.2004 LU 09.03.2004	(11) 1 222 735 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 30.09.2004	(51) H03H 9/02 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 223 354 (84) ES 28.02.2005	(51) F16B 19/10 (84) BE 17.11.2004
(11) 1 222 189 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C07D 475/00 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 222 761 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04J 3/06 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 223 385 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) F24C 7/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
(11) 1 222 229 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 BE 31.10.2004	(51) C08L 63/08 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 222 768 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04L 9/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 223 432 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) G01R 31/28 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 222 297 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 222 784 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.10.2004	(51) H04L 27/00 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 223 491 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) G05D 1/06 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 222 321 (84) SE 04.05.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 BE 31.10.2004	(51) C25D 5/18 (84) GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 222 829 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 IE 23.06.2004 BE 31.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 223 637 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H01Q 1/36 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 222 332 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) D06F 37/22 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 222 855 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 223 646 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) H01R 43/048 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004
(11) 1 222 388 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) F03D 1/02 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 222 925 (84) FI 23.02.2005 BE 23.02.2005	(51) A01K 89/01 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 223 817 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A23K 1/00 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 222 392 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F04B 1/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 222 943 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61K 31/565 (84) AT 23.02.2005	(11) 1 223 860 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 BE 31.10.2004	(51) A61B 5/05 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 222 410 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) F16F 15/02 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 223 002 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.11.2004	(51) A61N 1/372 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 223 872 (84) FI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) A61F 2/44 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 222 417 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 IE 18.02.2004 BE 31.10.2004	(51) F16L 15/06 (84) FI 18.02.2004 DK 18.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 223 029 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.11.2004	(51) B23Q 7/04 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 223 875 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61B 18/02 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 222 427 (84) BE 05.01.2005	(51) F23B 1/16	(11) 1 223 087 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B31B 1/84 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 223 899 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) A61F 5/058 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004
(11) 1 222 462 (84) FI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) G01N 33/558 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 223 102 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B60R 22/26 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 223 906 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) A61G 5/00 (84) AT 05.01.2005
(11) 1 222 520 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 31.08.2004	(51) G06F 3/023 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 223 109 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B63C 11/22 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 223 954 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61K 35/14 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 222 537 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G06F 9/46 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 223 134 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 BE 31.12.2004	(51) B65G 15/54 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 224 000 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 5/32 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 IE 31.03.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 222 577 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 31.08.2004	(51) G06F 9/46 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 223 159 (84) FI 15.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) B65H 19/18 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 224 027 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B01F 5/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 222 668 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 30.09.2004	(51) G21F 9/34 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 223 242 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004	(51) C07C 67/08 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 224 114 (84) FI 30.03.2005	(51) B63B 35/79 (84) AT 30.03.2005
				(11) 1 224 118 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 BE 31.10.2004	(51) B64D 1/22 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004

(11) 1 224 151 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C02F 1/72 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 224 677 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) H01H 9/10 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 FR 07.01.2005	(11) 1 225 838 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61B 17/72 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 224 156 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07C 39/16 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 224 691 (84) AT 02.03.2005	(51) H01L 21/00 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 226 002 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B23P 15/14 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 224 158 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C07C 67/04 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 224 701 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) H01M 2/08 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 226 051 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004 FR 07.01.2005	(51) B60R 25/10 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 224 254 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) C11D 3/386 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 224 759 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04J 3/08 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 226 076 (84) GR 07.07.2004 BE 30.11.2004	(51) B65D 47/40 (84) DK 07.07.2004
(11) 1 224 375 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) E21B 10/54 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 224 868 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A23C 9/156 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 226 079 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004 BE 31.10.2004	(51) B65D 81/26 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 224 401 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F16D 3/74 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 224 897 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 BE 30.11.2004	(51) A47J 39/02 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 226 119 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61K 31/496 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 224 424 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(51) F24C 3/12 (84) FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 225 067 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) B60D 1/54 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 226 126 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) C07D 239/42 (84) AT 05.01.2005
(11) 1 224 476 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 FR 12.11.2004 BE 30.09.2004	(51) G01R 1/067 (84) NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 225 069 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) B60D 1/54 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 226 133 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004 BE 31.10.2004	(51) C07D 307/33 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 224 504 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G02F 1/1362 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 225 103 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 BE 31.12.2004	(51) B60R 21/26 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 226 189 (84) BE 22.12.2004	(51) C08F 8/44
(11) 1 224 505 (84) AT 12.01.2005	(51) G02F 1/15 (84) BE 12.01.2005	(11) 1 225 136 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.12.2004	(51) B65D 88/72 (84) FI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 226 205 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C08J 5/18 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 224 527 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G06F 3/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 225 162 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C07C 17/23 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 226 217 (84) FI 12.01.2005	(51) C09D 5/44 (84) AT 12.01.2005
(11) 1 224 566 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(51) G06F 17/00 (84) LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 225 166 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C07C 231/12 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 226 259 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) C12N 15/82 (84) CH 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 224 605 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.09.2004	(51) G06K 1/12 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 225 175 (84) AT 30.03.2005	(51) C07D 493/04 (84) BE 30.03.2005	(11) 1 226 285 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C22C 27/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 224 622 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) G06T 15/70 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 225 176 (84) GB 07.03.2004	(51) C07D 499/00 (84) AT 07.03.2004	(11) 1 226 293 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 MC 30.09.2004	(51) D01F 2/00 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 224 648 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004 BE 31.10.2004	(51) G08G 1/127 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 225 199 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C08J 9/12 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 226 372 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 31.07.2004 GB 30.06.2004	(51) F16H 25/20 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 224 675 (84) ES 06.09.2004 IE 26.05.2004 BE 31.12.2004	(51) H01G 5/16 (84) GR 26.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 225 376 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 GB 04.08.2004	(51) F16H 63/30 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 226 376 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 30.09.2004	(51) F16H 63/48 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 30.09.2004
		(11) 1 225 806 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) A21B 3/15 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 226 388 (84) BE 23.02.2005	(51) F23C 10/20

(11) 1 226 392 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F24F 3/16 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 226 763 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A23P 1/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 227 792 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A61K 9/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 226 396 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) F27D 23/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 226 863 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) B01F 11/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 227 807 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 31/18 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 226 405 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G01D 5/20 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 226 923 (84) FI 30.03.2005	(51) B29C 70/56 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 227 857 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61M 25/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 226 408 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01G 13/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 227 051 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65G 47/31 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 227 892 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B05B 1/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004
(11) 1 226 415 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) G01M 11/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 227 080 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) C07C 249/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 227 899 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B21B 33/00 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 226 433 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 227 099 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C07D 491/04 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 227 902 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(51) B21C 37/12 (84) ES 14.02.2005 BE 03.11.2004
(11) 1 226 438 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 227 117 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C08G 63/82 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 227 923 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B29C 43/36 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 226 490 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G06F 3/033 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 227 143 (84) FI 30.03.2005	(51) C10L 1/14 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 227 942 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B60C 17/04 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 226 499 (84) AT 09.02.2005	(51) G06F 11/00	(11) 1 227 169 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C23C 4/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 227 943 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 BE 31.10.2004	(51) B60C 17/06 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 IE 02.06.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 226 567 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G08B 17/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 227 248 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) F15B 11/032 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 227 952 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B60R 7/00 (84) GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 226 580 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) G11B 7/12 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 227 282 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) F24D 19/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 227 964 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) B62D 1/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 226 588 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01B 1/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 227 342 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01S 15/89 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 227 966 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B62D 9/02 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 226 589 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H01B 3/30 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 227 545 (84) MC 31.10.2004 FI 26.10.2004 SE 27.10.2004 BE 31.10.2004	(51) H01Q 21/30 (84) PT 26.04.2005 CY 26.10.2004 AT 26.10.2004	(11) 1 227 972 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B63B 59/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 226 662 (84) ES 08.08.2004 DK 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) H04B 7/005 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 227 731 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 31.10.2004	(51) A22C 25/17 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 227 978 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 IE 21.04.2004 BE 30.11.2004	(51) B65B 29/02 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 226 720 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04Q 3/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 227 743 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A47F 3/08 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 227 984 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65D 5/50 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 226 725 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 BE 31.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 227 761 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 BE 13.10.2004	(51) A61B 17/16 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 227 995 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(51) B65G 47/91 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 226 753 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A01K 89/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 227 762 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.11.2004	(51) A61B 17/16 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 228 016 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C04B 7/36 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 226 754 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A01K 89/01 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004			(11) 1 228 043 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07D 217/22 (84) SE 12.04.2005

(11) 1 228 110 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) C08F 10/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 228 519 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 30.11.2004	(51) H01H 47/00 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 229 989 (84) FI 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B01D 46/46 (84) GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 228 124 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) C08G 85/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 228 548 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.09.2004	(51) H01M 8/10 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 230 001 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) B01D 71/02 (84) AT 26.01.2005
(11) 1 228 137 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 04.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C08K 5/5353 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 04.08.2004	(11) 1 228 624 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04M 1/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 230 041 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B05D 7/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 228 139 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08L 17/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 228 631 (84) GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 30.11.2004	(51) H04M 15/28 (84) DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 230 060 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(51) B23K 7/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 228 164 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C10B 53/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 228 709 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.12.2004	(51) A24D 3/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 230 061 (84) GR 30.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B23K 9/32 (84) IE 30.06.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 228 235 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 MC 30.11.2004	(51) C12N 15/87 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 GB 25.08.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 228 837 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) B23P 19/02 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 230 077 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 BE 31.10.2004	(51) B29C 45/28 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 228 241 (84) MC 30.06.2004 FI 30.06.2004 LU 30.06.2004 BE 30.06.2004 AT 30.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CY 30.06.2004 SE 01.07.2004 IE 30.06.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 229 036 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07D 405/12 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 230 079 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B29C 49/56 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 DK 10.03.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 228 247 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 229 564 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) H01H 43/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 230 092 (84) SE 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B41M 1/00 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 228 252 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004 BE 31.10.2004	(51) C21C 5/54 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 229 783 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A01K 31/14 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 230 097 (84) FI 23.07.2003 CY 17.11.2003 MC 30.11.2003 SE 18.11.2004 BE 30.11.2004	(51) B42D 15/00 (84) IE 23.07.2003 LU 17.11.2003 PT 17.05.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 228 303 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F02D 41/22 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 229 808 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A43B 5/14 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 230 115 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B60T 8/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 228 309 (84) AT 12.01.2005	(51) F03B 17/06	(11) 1 229 810 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A45D 34/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 230 119 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 BE 27.10.2004	(51) B61H 1/00 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 228 330 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) F16L 1/19 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 229 850 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61B 18/18 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 230 123 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B63C 11/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 228 338 (84) FI 23.06.2004 IE 23.06.2004 BE 31.10.2004	(51) F25D 21/14 (84) DK 23.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 229 866 (84) FI 30.03.2005	(51) A61F 2/08 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 230 159 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C01D 7/24 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 228 358 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G01N 21/85 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 229 871 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61F 2/28 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 230 176 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C03B 5/43 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 228 373 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) G01N 33/574 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 229 890 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 230 187 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C03C 17/30 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 228 383 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01S 13/95 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 229 892 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 229 986 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B01D 29/23 (84) GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 31.10.2004

(11) 1 230 222 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 30.11.2004	(51) C07D 231/54 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 230 557 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 31.08.2004	(51) G01R 33/07 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 231 947 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004	(51) A61L 24/00 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 230 244 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C07D 495/04 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 230 617 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(51) G06K 1/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 231 949 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.10.2004	(51) A61L 27/38 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 230 308 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) C09C 1/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 230 623 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G07B 17/04 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 231 960 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61M 5/20 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 230 377 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 230 680 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(51) H01L 23/498 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 231 980 (84) FI 30.03.2005	(51) A61M 39/06 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 230 398 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 230 746 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04B 7/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 231 995 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.11.2004	(51) B01D 25/21 (84) GB 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 230 409 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 LU 19.07.2004	(51) C22C 1/00 (84) GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 230 784 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 DE 29.07.2004 BE 30.09.2004	(51) H04M 9/08 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 MC 30.09.2004 GB 28.04.2004	(11) 1 232 001 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B01F 13/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 230 437 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C25C 3/12 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 230 908 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) A61K 7/28 (84) CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 232 035 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 BE 13.10.2004	(51) B23D 23/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 230 450 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) D01F 6/62 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 231 165 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B65G 15/26 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 232 050 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B29C 33/52 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 LI 31.08.2004
(11) 1 230 451 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) D01F 6/62 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 231 316 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) D06F 95/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 232 107 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) B65G 1/127 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004
(11) 1 230 453 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) D04H 1/42 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 231 827 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H05K 9/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 232 119 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004 BE 30.11.2004	(51) C02F 1/00 (84) DK 03.02.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 230 466 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) E21B 19/09 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 231 857 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 232 132 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07C 1/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 230 467 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) E21B 33/038 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 231 876 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) A61F 11/08 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 232 203 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004 BE 31.10.2004	(51) C08J 9/28 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 230 490 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(51) F16B 37/04 (84) FI 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 231 882 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) A61G 9/00 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 1 232 219 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C09D 4/06 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 230 508 (84) FI 09.03.2005	(51) F16L 59/04 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 231 893 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 232 298 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) D01F 2/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 230 519 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F24C 15/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 231 894 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61K 9/12 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 232 315 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) E04H 12/10 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 230 521 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F24H 1/26 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 231 946 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61L 15/44 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 232 320 (84) SE 09.05.2005	(51) E21B 10/36 (84) BE 09.02.2005
(11) 1 230 543 (84) BE 16.03.2005	(51) G01N 31/22			(11) 1 232 332 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) F01N 3/02 (84) SE 16.05.2005

(11) 1 232 333 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) F01N 3/05 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 233 393 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) G09F 13/24 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 233 900 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(51) B62D 29/00 (84) GR 21.10.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 232 357 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F16K 35/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 233 408 (84) BE 22.12.2004	(51) G10L 19/14	(11) 1 233 922 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B65H 35/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 232 376 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 IE 07.04.2004 BE 31.10.2004	(51) F41A 19/22 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 233 465 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H01M 4/73 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 233 944 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004 BE 30.11.2004	(51) C07D 201/00 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 232 377 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) G01B 9/02 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 233 621 (84) AT 23.03.2005	(51) H04N 7/169 (84) BE 23.03.2005	(11) 1 233 954 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) C07D 295/088 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 232 429 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) G06F 3/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 233 710 (84) FI 02.03.2005	(51) A61B 17/70 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 233 959 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C07D 401/04 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 232 510 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 GB 19.05.2004 BE 30.11.2004	(51) H01H 85/32 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 233 713 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.10.2004	(51) A61B 17/80 (84) DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 233 984 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 BE 30.11.2004	(51) C07K 14/435 (84) DK 24.02.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 232 543 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 BE 30.11.2004	(51) H01R 39/06 (84) GR 03.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 233 721 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61F 2/02 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 234 066 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) D04B 1/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 232 543 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 BE 30.11.2004	(51) H01R 39/06 (84) GR 03.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 233 736 (84) CY 13.11.2004 BE 30.11.2004	(51) A61H 39/00 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 234 125 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004 BE 30.11.2004	(51) F16H 1/14 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 232 578 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04B 7/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 233 749 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 30.11.2004	(51) A61K 7/50 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 234 130 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F16J 15/32 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 232 700 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A43B 23/17 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 233 752 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 9/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 234 156 (84) AT 05.01.2005	(51) F42B 4/00 (84) BE 05.01.2005
(11) 1 232 734 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61F 9/013 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 233 809 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004	(51) A61M 39/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 234 165 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) G01N 1/40 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004
(11) 1 232 754 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61K 38/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 233 843 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B23K 9/095 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 234 283 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 BE 30.11.2004	(51) G07F 7/10 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 232 834 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B23Q 17/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 233 844 (84) GR 02.04.2004 IE 02.01.2004 BE 31.10.2004	(51) B23K 9/10 (84) DK 02.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 234 388 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.11.2004	(51) H04B 5/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 232 890 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B60K 6/02 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 233 845 (84) GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B23K 9/127 (84) ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 234 398 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04J 13/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 232 944 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B64D 15/04 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 233 858 (84) FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 GB 26.11.2003 MC 30.09.2004	(51) B29C 49/00 (84) SE 26.02.2004 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 FR 03.12.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 234 421 (84) DK 07.07.2004 SE 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) H04L 27/26 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 233 004 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C02F 1/469 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 233 885 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B60R 9/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 234 426 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 02.03.2005
(11) 1 233 023 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07K 14/47 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 233 892 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 BE 31.12.2004	(51) B60T 7/04 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 234 434 (84) FI 26.01.2005	(51) H04L 29/12 (84) AT 26.01.2005
(11) 1 233 106 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 BE 30.09.2004	(51) D21H 21/48 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 IE 18.02.2004 MC 30.09.2004				

(11) 1 234 497 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A01K 9/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 235 715 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 31.12.2004	(51) B65B 31/02 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 236 005 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 FR 15.04.2005 BE 30.11.2004	(51) F16L 55/165 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 234 525 (84) AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) A46D 1/00 (84) DK 06.01.2005	(11) 1 235 723 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 79/00 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 236 015 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) F26B 11/16 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 234 547 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 DK 10.06.2004 BE 30.11.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 235 729 (84) FI 02.03.2005	(51) B65G 47/71 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 236 028 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G01M 3/22 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 234 562 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61F 13/472 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 235 768 (84) FI 16.03.2005	(51) C07C 7/20 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 236 035 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 BE 31.12.2004	(51) G01N 21/91 (84) GR 01.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 234 592 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 235 772 (84) AT 19.01.2005	(51) C07C 17/156	(11) 1 236 073 (84) FI 09.03.2005	(51) G03H 1/26 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 234 908 (84) FI 02.03.2005	(51) D06F 67/08 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 235 797 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 GB 09.06.2004 BE 30.11.2004	(51) C07C 311/18 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 DE 10.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 236 076 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) G06F 3/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 234 925 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) E04D 3/08 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 235 799 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C07D 207/335 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 236 110 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) G06F 11/00 (84) AT 12.01.2005
(11) 1 234 974 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) F02M 21/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 235 821 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.12.2004	(51) C07D 309/38 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 236 111 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G06F 11/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 234 984 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) F16B 5/01 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 235 836 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C07F 15/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 236 169 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 BE 31.12.2004	(51) G06K 19/067 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 IE 18.02.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 235 483 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A01N 35/06 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 235 863 (84) FI 26.01.2005	(51) C08F 2/40 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 236 172 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) G06K 19/077 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 235 496 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A46B 17/02 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 235 877 (84) FI 23.03.2005	(51) C08L 51/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 236 179 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) G07B 17/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 235 529 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61C 8/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 235 890 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C09C 1/00 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 236 184 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) G07F 7/06 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 235 533 (84) FI 30.03.2005	(51) A61C 15/00 (84) BE 30.03.2005	(11) 1 235 897 (84) BE 30.11.2004	(51) C11D 17/00	(11) 1 236 192 (84) FI 02.03.2005	(51) G09F 3/00 (84) BE 02.03.2005
(11) 1 235 543 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A61K 6/00 (84) MC 31.12.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 235 904 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C12N 15/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 236 250 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H01S 3/06 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 235 569 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 30.11.2004	(51) A61K 31/37 (84) GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 235 928 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 BE 31.12.2004	(51) C12Q 1/34 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 236 251 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H01S 3/063 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 235 619 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) A62B 19/00 (84) GR 17.02.2005 MC 31.12.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 235 974 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) E21B 43/22 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 236 263 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 BE 31.12.2004	(51) H02K 19/20 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 235 628 (84) AT 02.03.2005	(51) B01D 46/42	(11) 1 235 976 (84) FI 16.03.2005	(51) F01N 3/035 (84) BE 16.03.2005		
(11) 1 235 660 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) B23K 9/00 (84) AT 23.03.2005				

(11) 1 236 331 (84) FI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003 IE 09.07.2003 LU 17.04.2004 AT 17.04.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 09.10.2003 PT 09.12.2003 DK 09.10.2003 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 237 433 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(51) A43B 23/07 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 237 819 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C02F 1/28 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 236 352 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 IE 04.02.2004 BE 30.11.2004	(51) H04N 7/16 (84) GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 237 443 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(51) A47B 57/42 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 237 820 (84) AT 23.02.2005	(51) C02F 1/72 (84) BE 23.02.2005
(11) 1 236 428 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) A47J 45/07 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 237 493 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 237 836 (84) ES 17.08.2004 GB 06.05.2004	(51) C07C 45/53 (84) DE 07.08.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 236 430 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A47L 15/44 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 237 513 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61F 2/68 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 237 881 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004 BE 30.11.2004	(51) C07D 261/04 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 236 582 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B41M 5/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 237 534 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 237 896 (84) CH 01.12.2004 AT 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) C07F 17/00 (84) LI 01.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 236 606 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B60K 25/06 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 237 620 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004 BE 24.11.2004	(51) A61N 1/32 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 1 237 898 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07H 19/16 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 236 626 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.12.2004	(51) B60R 25/02 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 237 654 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B01L 3/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 237 916 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C07K 14/47 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 236 678 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B67D 5/06 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 237 661 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B05C 11/06 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 238 040 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004	(51) C09K 5/08 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 236 688 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C02F 3/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 BE 13.10.2004	(11) 1 237 666 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B21D 1/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 238 041 (84) SE 19.04.2005	(51) C09K 11/00 (84) AT 19.01.2005
(11) 1 236 749 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C08F 255/02 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 237 697 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B29C 44/22 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 238 050 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C11D 3/12 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 236 939 (84) FI 27.10.2004 MC 31.12.2004 IE 27.10.2004	(51) F16K 11/078 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 237 699 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 30.11.2004	(51) B29C 44/42 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 238 146 (84) SE 23.05.2005	(51) D21F 3/00 (84) BE 23.02.2005
(11) 1 237 085 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G06F 11/14 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 237 705 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B29C 47/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004	(11) 1 238 147 (84) BE 02.03.2005	(51) D21F 3/02 (84) BE 23.03.2005
(11) 1 237 252 (84) FI 12.01.2005	(51) H02K 1/17 (84) AT 12.01.2005	(11) 1 237 711 (84) FI 23.03.2005	(51) B29C 70/88 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 238 148 (84) AT 23.03.2005	(51) D21F 3/02 (84) BE 23.03.2005
(11) 1 237 406 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 BE 13.10.2004	(51) A01N 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 237 781 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) B64D 13/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 238 151 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) D21F 5/02 (84) LI 15.12.2004 BE 15.12.2004
(11) 1 237 414 (84) FI 02.03.2005	(51) A22C 7/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 237 790 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 5/50 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 BE 20.10.2004	(11) 1 238 176 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(51) E05B 9/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 1 237 425 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 BE 30.09.2004	(51) A23L 3/00 (84) GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 237 795 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 IE 10.11.2004	(51) B65D 41/04 (84) AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 238 188 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) F02C 3/20 (84) AT 09.02.2005
				(11) 1 238 264 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01N 21/45 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
				(11) 1 238 274 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 33/48 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 BE 31.10.2004

(11) 1 238 279 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004 BE 24.11.2004	(51) G01N 33/569 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 1 238 922 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B65D 81/38 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 239 953 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 DE 02.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B01J 20/26 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 238 288 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.12.2004	(51) G01R 31/36 (84) GR 21.10.2004 IE 21.07.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 239 011 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 239 964 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(51) B01L 7/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005
(11) 1 238 295 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G02B 5/18 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 239 094 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) E04B 2/96 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 239 992 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.12.2004	(51) B23K 26/00 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 238 375 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 MC 30.11.2004	(51) G07D 9/00 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 FR 28.01.2005 BE 30.11.2004	(11) 1 239 096 (84) FI 09.03.2005	(51) E04D 3/08 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 239 992 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.12.2004	(51) B29C 70/68 (84) CH 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 BE 01.12.2004
(11) 1 238 469 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 239 748 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A45B 25/02 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 240 007 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) B29C 70/68 (84) CH 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 BE 01.12.2004
(11) 1 238 478 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004 BE 30.11.2004	(51) H04B 7/26 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 239 753 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004	(51) A47C 20/04 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 240 041 (84) FI 09.03.2005	(51) B60J 1/02 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 238 503 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) H04L 27/233 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 239 772 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61B 5/11 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 240 046 (84) SE 04.11.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B60M 1/24 (84) GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 238 566 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004 BE 30.11.2004	(51) H04R 3/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 239 793 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61F 2/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 240 053 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.12.2004	(51) B60R 1/12 (84) GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 238 641 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) A61F 11/06 (84) CH 24.11.2004 DK 24.02.2005	(11) 1 239 804 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 13/474 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 240 087 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B65D 75/58 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 238 709 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) B05B 5/025 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 239 818 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004 BE 31.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 240 096 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B65H 49/28 (84) FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 IE 21.04.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 238 795 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B32B 27/08 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 239 821 (84) FI 17.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) A61K 7/16 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 240 134 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 245/16 (84) AT 23.02.2005
(11) 1 238 796 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 BE 30.11.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 239 845 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 9/70 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 240 152 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) C07D 271/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 238 816 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) B41M 5/24 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 239 867 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 38/08 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 240 163 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C07D 413/00 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 238 824 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B60B 3/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 239 890 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A61L 9/01 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 240 204 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004	(51) C08F 2/22 (84) GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 238 890 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B62D 11/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 239 894 (84) FI 09.03.2005	(51) A61L 24/10 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 240 205 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 31.10.2004	(51) C08F 2/26 (84) GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 238 896 (84) FI 02.03.2005	(51) B62D 51/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 239 928 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 BE 31.12.2004	(51) A63C 5/12 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 240 219 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 30.11.2004	(51) C08F 220/18 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 238 920 (84) BE 08.12.2004	(51) B65D 75/26	(11) 1 239 933 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) B01D 1/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 240 264 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C09D 175/04 (84) AT 16.03.2005

(11) 1 240 287 (84) BE 31.12.2004	(51) C11D 1/72	(11) 1 240 717 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004	(51) H04B 1/20 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 241 987 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(51) A61B 6/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005
(11) 1 240 290 (84) BE 31.12.2004	(51) C11D 1/72	(11) 1 240 740 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04J 3/16 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 241 988 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 BE 20.10.2004	(51) A61B 6/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005
(11) 1 240 296 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 3/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 BE 17.11.2004	(11) 1 240 759 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 30.11.2004	(51) H04L 25/02 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 242 004 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 08.03.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 240 305 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 240 928 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 DE 01.10.2004 LU 13.03.2004	(51) A63K 3/04 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 MC 31.03.2004 IE 02.01.2004 BE 31.03.2004 AT 13.03.2004	(11) 1 242 157 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B01D 21/26 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 240 362 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C22C 38/22 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 240 956 (84) FI 02.03.2005	(51) B21B 39/16 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 242 169 (84) FI 23.03.2005	(51) B01D 67/00 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 240 364 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C25C 3/12 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 241 090 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B63B 35/79 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 242 180 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) B01J 20/18 (84) ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 BE 31.12.2004
(11) 1 240 372 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 31.10.2004	(51) D03D 9/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 241 117 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65G 17/08 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 242 212 (84) GB 12.11.2003	(51) B23Q 1/00 (84) AT 15.03.2004
(11) 1 240 375 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004 BE 30.11.2004	(51) D06B 23/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 241 126 (84) CY 23.12.2003 MC 31.12.2003 AT 23.12.2004	(51) B66B 7/02 (84) ES 03.11.2003 SE 24.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 242 214 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B23Q 11/10 (84) GB 07.04.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 240 376 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 DK 17.06.2004 BE 31.12.2004	(51) D06F 37/26 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 241 406 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) F23G 1/00 (84) AT 02.01.2005	(11) 1 242 223 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B29C 33/06 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 240 416 (84) FI 09.03.2005	(51) F02B 33/20 (84) BE 09.03.2005	(11) 1 241 651 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G08G 1/0969 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 242 250 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B42D 1/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 BE 17.11.2004
(11) 1 240 426 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) F03D 1/00 (84) FI 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(11) 1 241 830 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(51) H04L 12/28 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 242 404 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 31.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 240 465 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F24F 13/26 (84) GR 17.02.2005 MC 31.12.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 241 908 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 AT 15.03.2004	(51) H04Q 7/38 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 LU 15.03.2004	(11) 1 242 418 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(51) C07D 417/12 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005
(11) 1 240 511 (84) AT 16.02.2005	(51) G01N 33/34 (84) BE 16.02.2005	(11) 1 241 962 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) A47C 4/02 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 242 434 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B01J 31/18 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 240 529 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) G01P 1/02 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 GB 04.08.2004	(11) 1 241 965 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004 BE 17.11.2004	(51) A47F 5/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(11) 1 242 467 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C08F 2/38 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 240 560 (84) AT 16.02.2005	(51) G05B 19/418 (84) BE 16.02.2005	(11) 1 241 974 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) A47L 15/50 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 242 479 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 30.11.2004	(51) C08F 10/06 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 240 568 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 241 977 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 5/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 242 486 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004 IE 17.11.2004	(51) C08F 214/28 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 BE 31.12.2004
(11) 1 240 587 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) G06F 11/14 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 BE 31.12.2004				
(11) 1 240 714 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H03B 1/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005				

(11) 1 242 489 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 MC 30.11.2004	(51) C08F 290/06 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 DE 21.12.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 242 772 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 GB 09.06.2004 BE 31.12.2004	(51) F25B 21/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 243 585 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C07D 301/19 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 242 515 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C08J 7/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 242 782 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) F28F 27/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 243 924 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) G01N 33/543 (84) GR 24.02.2005 BE 24.11.2004
(11) 1 242 517 (84) FI 02.03.2005	(51) C08J 9/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 242 814 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G01N 27/49 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 244 245 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04L 7/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 242 532 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C08L 23/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 242 839 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G02B 6/44 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 244 278 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H04M 1/247 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 242 542 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 LU 16.07.2004	(51) C09D 5/08 (84) AT 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 242 860 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G06F 1/04 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 244 300 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) H04N 5/445 (84) AT 12.01.2005
(11) 1 242 552 (84) AT 09.02.2005	(51) C09J 7/02	(11) 1 242 975 (84) AT 19.01.2005	(51) G06T 5/00 (84) BE 19.01.2005	(11) 1 244 353 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004 BE 17.11.2004	(51) A01N 1/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005
(11) 1 242 601 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) C12N 15/56 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 243 058 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H02B 1/01 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 244 408 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61F 13/472 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 242 635 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) C14B 1/58 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BE 20.10.2004	(11) 1 243 132 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 31.12.2004	(51) H04N 7/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 244 412 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61F 13/56 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 242 652 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) C23G 3/02 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 243 134 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) H04N 7/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 244 418 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 242 665 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.12.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 17.06.2004 DK 17.06.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 243 147 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004 BE 06.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 244 423 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.12.2004	(51) A61K 7/32 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 242 702 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 30.11.2004	(51) E04F 15/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 BE 03.11.2004	(11) 1 243 222 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 17/66 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 244 440 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61K 31/21 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 242 706 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 BE 31.10.2004	(51) E05B 29/00 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 243 246 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61K 6/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 244 444 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/407 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 242 734 (84) FI 06.10.2004 MC 31.10.2004 IE 06.10.2004	(51) F02D 11/10 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 BE 31.10.2004	(11) 1 243 301 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 LU 19.03.2004	(51) B01D 29/48 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 29.12.2003 MC 31.03.2004 AT 19.03.2004	(11) 1 244 457 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(51) A61K 31/5513 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005
(11) 1 242 756 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) F16H 7/12 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 243 328 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B01J 20/18 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 244 475 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61L 15/42 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 242 757 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) F16H 23/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 243 497 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 GB 18.02.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 LU 20.03.2004	(51) B62D 7/14 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 MC 31.03.2004 IE 18.02.2004 BE 31.03.2004 AT 20.03.2004	(11) 1 244 531 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 BE 06.10.2004	(51) B22F 1/00 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 242 764 (84) FI 10.11.2004 MC 31.12.2004 IE 10.11.2004	(51) F16L 3/12 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 243 517 (84) SE 21.03.2004 AT 20.03.2004	(51) B65D 6/28 (84) DK 31.03.2004	(11) 1 244 561 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 BE 31.12.2004	(51) B60C 17/06 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 242 765 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 IE 21.07.2004 BE 30.11.2004	(51) F16L 11/08 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 30.11.2004			(11) 1 244 573 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 BE 31.12.2004	(51) B60R 13/01 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 MC 31.12.2004

(11) 1 244 599 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C01B 3/38 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 245 060 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) H01Q 1/22 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 246 988 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) E05B 65/20 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 244 615 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) C07C 311/09 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 245 072 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H02K 15/085 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 247 003 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F01D 5/00 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 244 617 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C07C 311/19 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 245 246 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61M 35/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 247 018 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) F02M 1/16 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 244 711 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C08F 8/04 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 245 354 (84) BE 19.01.2005	(51) B26D 7/26	(11) 1 247 030 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.11.2004	(51) F16H 61/02 (84) GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 244 723 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C08G 61/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 245 495 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B65D 19/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 247 035 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) F16K 17/04 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 244 728 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C08J 3/12 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 245 858 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) F16F 13/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 247 038 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F16L 19/02 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 244 743 (84) SE 26.04.2005	(51) C08L 23/10 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 246 317 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) H01R 13/703 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 247 047 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) F23N 5/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 244 758 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C09K 7/06 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 246 354 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) H02P 1/42 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 247 048 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004	(51) F24C 7/08 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 244 824 (84) FI 02.03.2005	(51) C23C 24/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 246 389 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) H04L 9/06 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 247 093 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) G01N 33/50 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 244 830 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) D01F 9/127 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 246 481 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 247 096 (84) FI 30.03.2005	(51) G01N 33/544 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 244 831 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004 BE 31.12.2004	(51) D02H 1/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 246 492 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 247 138 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) G03B 1/42 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 244 880 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 31.12.2004	(51) F16H 1/28 (84) GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 246 563 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A61B 5/0428 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 247 168 (84) LI 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(51) G06F 9/00 (84) FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005
(11) 1 244 893 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G01B 7/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 246 765 (84) FI 10.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) B65D 83/00 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 247 318 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004	(51) H02H 3/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 244 910 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G01N 33/487 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 246 853 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 1 247 321 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004 BE 30.11.2004	(51) H02K 1/26 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 244 921 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G01R 31/08 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 246 860 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08G 61/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 247 398 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) H04N 7/00 (84) ES 21.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 244 945 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 MC 31.12.2004	(51) G05B 11/42 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 BE 01.12.2004	(11) 1 246 885 (84) FI 09.02.2005	(51) C10G 2/00 (84) AT 09.02.2005	(11) 1 247 404 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04N 9/73 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 244 964 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) G06F 9/46 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 246 934 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C12Q 1/18 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 247 414 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H04Q 7/32 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 245 007 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005 MC 30.11.2004	(51) G07D 7/12 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004 BE 30.11.2004				

(11) 1 247 459 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A23L 3/349 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 248 620 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A61K 31/50 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 249 058 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) H02G 9/10 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 247 467 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A42B 3/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 248 623 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/505 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 249 169 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A21C 9/04 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 247 632 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B29C 43/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 248 629 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 249 242 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61K 35/78 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 247 664 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(51) B60G 17/005 (84) ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 248 639 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 31/728 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 249 250 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61M 5/34 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 247 717 (84) GR 04.11.2004 GB 04.08.2004 MC 30.11.2004 BE 30.11.2004	(51) B61L 5/18 (84) IE 04.08.2004 FI 20.11.2004 SE 21.11.2004	(11) 1 248 679 (84) FI 09.03.2005	(51) B03C 1/01 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 249 306 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 DK 28.04.2004 LU 06.04.2004 AT 06.04.2004	(51) B23Q 5/40 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 30.04.2004 IE 28.01.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 247 751 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65D 41/12 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 248 723 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B63G 8/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 249 307 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B24B 13/01 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 247 764 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 BE 30.04.2004	(51) B65F 1/16 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 GB 17.12.2003 MC 30.04.2004 LU 03.04.2004 AT 03.04.2004	(11) 1 248 724 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) B63H 9/06 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 249 358 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 ES 09.02.2004 LU 14.04.2004 AT 14.04.2004	(51) B60H 1/00 (84) SE 29.01.2004 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 247 772 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65H 7/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 248 739 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B65D 88/14 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 249 399 (84) FI 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B65B 41/18 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 247 802 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07C 409/26 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 248 756 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C06F 3/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 249 413 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65H 3/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 247 802 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07C 409/26 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 248 756 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C06F 3/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 249 413 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65H 3/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 247 914 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) E04B 1/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 248 787 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C07D 487/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 249 413 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65H 3/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 247 914 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) E04B 1/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 248 788 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 BE 27.10.2004	(51) C07D 493/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 DK 27.01.2005	(11) 1 249 455 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C07F 9/54 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 247 945 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F01L 1/26 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 248 789 (84) FI 30.03.2005	(51) C07F 7/08 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 249 477 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C09D 11/14 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 247 945 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F01L 1/26 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 248 789 (84) FI 30.03.2005	(51) C07F 7/08 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 249 477 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C09D 11/14 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 248 240 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) G07F 1/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 248 859 (84) FI 30.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 249 730 (84) BE 13.10.2004	(51) G03C 7/42
(11) 1 248 240 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) G07F 1/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 248 859 (84) FI 30.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 249 730 (84) BE 13.10.2004	(51) G03C 7/42
(11) 1 248 527 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A23F 5/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 248 863 (84) FI 30.03.2005	(51) C22B 19/20 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 249 805 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 LU 14.04.2004 AT 14.04.2004	(51) G08B 5/36 (84) FI 02.01.2004 MC 30.04.2004 IE 02.01.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 248 527 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A23F 5/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 248 863 (84) FI 30.03.2005	(51) C22B 19/20 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 249 805 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 LU 14.04.2004 AT 14.04.2004	(51) G08B 5/36 (84) FI 02.01.2004 MC 30.04.2004 IE 02.01.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 248 529 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A23J 3/26 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 248 877 (84) FI 09.03.2005	(51) D06F 79/02 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 250 050 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A01N 63/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 248 529 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A23J 3/26 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 248 877 (84) FI 09.03.2005	(51) D06F 79/02 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 250 050 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A01N 63/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 248 539 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A44B 19/30 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 248 885 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) E02B 17/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 250 070 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A47B 95/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BE 13.10.2004
(11) 1 248 539 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A44B 19/30 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 248 885 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) E02B 17/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 250 070 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) A47B 95/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BE 13.10.2004
(11) 1 248 540 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A45D 27/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 248 916 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) F16F 1/12 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 250 092 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61B 10/00 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 248 540 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A45D 27/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 248 916 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) F16F 1/12 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 250 092 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61B 10/00 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 248 571 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61B 17/34 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 248 939 (84) FI 23.03.2005	(51) G01B 11/00 (84) BE 23.03.2005	(11) 1 250 093 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61B 10/00 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 248 571 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61B 17/34 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 248 939 (84) FI 23.03.2005	(51) G01B 11/00 (84) BE 23.03.2005	(11) 1 250 093 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61B 10/00 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 248 597 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 9/12 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 249 015 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G10K 5/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 250 093 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61B 10/00 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 248 597 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 9/12 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 249 015 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G10K 5/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 250 093 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61B 10/00 (84) AT 30.03.2005

(11) 1 250 095 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A61B 10/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 250 842 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 AT 06.04.2004	(51) A01N 37/12 (84) GR 17.03.2004 MC 30.04.2004 LU 06.04.2004	(11) 1 251 789 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61B 17/66 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 250 100 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A61B 17/66 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 250 845 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A23C 9/156 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 251 796 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 250 159 (84) FI 30.03.2005	(51) A61L 2/02 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 250 950 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.03.2004 IE 11.02.2004 LU 21.03.2004	(51) B01F 5/04 (84) FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 DK 11.05.2004 BE 31.03.2004 AT 21.03.2004	(11) 1 251 807 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61F 5/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 250 169 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61M 16/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 251 002 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 251 883 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A61L 9/014 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 250 201 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B21D 26/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 251 120 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) C07C 219/28 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 251 950 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B01J 8/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 250 229 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B41F 15/08 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 251 130 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C07D 487/14 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 251 951 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B01J 8/02 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 250 265 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) B65D 5/56 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 251 133 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C07D 519/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 252 057 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 BE 20.10.2004	(51) B62J 6/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005
(11) 1 250 269 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B65D 43/02 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 251 148 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C08K 5/134 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 252 095 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C01B 33/145 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 250 274 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B65F 1/00 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 251 240 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) E21B 25/08 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 252 105 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) C02F 1/52 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 250 300 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07C 2/58 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 251 281 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) F04D 17/04 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 252 112 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003 IE 16.07.2003 ES 27.10.2003 BE 31.03.2004 AT 24.03.2004	(51) C03B 33/04 (84) GR 16.10.2003 DK 16.10.2003 PT 16.12.2003 MC 31.03.2004 LU 24.03.2004
(11) 1 250 358 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C07K 14/715 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 251 492 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G10L 15/28 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 252 194 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004	(51) A61K 31/727 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 BE 31.12.2004
(11) 1 250 374 (84) AT 23.03.2005	(51) C08G 63/85 (84) BE 23.03.2005	(11) 1 251 589 (84) GR 04.05.2004 MC 30.04.2004 LU 17.04.2004 AT 17.04.2004	(51) H01R 4/24 (84) ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 252 205 (84) FI 02.03.2005	(51) C08F 214/22 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 250 528 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) F02M 57/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 251 642 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04B 1/707 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 252 209 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) C08F 255/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 250 543 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) F16H 15/42 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 251 670 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 252 232 (84) FI 02.03.2005	(51) C08L 23/06 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 250 547 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) F16L 37/084 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 251 726 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A01B 11/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 252 239 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C09D 4/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 250 574 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01F 25/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 251 732 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 BE 13.10.2004	(51) A01J 9/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 252 288 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C12M 1/36 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 250 647 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G06F 11/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 251 745 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A23G 3/30 (84) AT 01.12.2004	(11) 1 252 348 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C22B 23/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 BE 24.11.2004

(11) 1 252 388 (84) ES 13.09.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004 BE 30.11.2004	(51) D21C 9/00 (84) GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 253 140 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 205/04 (84) AT 12.01.2005	(11) 1 254 508 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) H03F 1/30 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 252 470 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) F24H 1/20 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 253 151 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07F 1/08 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 254 510 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H03F 3/30 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 252 472 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) F25D 31/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 253 312 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F02M 35/14 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 254 511 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H03F 3/45 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 252 609 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) G07B 17/04 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 253 444 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G02B 1/10 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 254 636 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A61B 17/072 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 252 623 (84) FI 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) G11B 7/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 253 758 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H04L 27/20 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 254 701 (84) FI 23.03.2005	(51) B01J 13/16 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 252 670 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01M 4/38 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 253 847 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A47L 23/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 254 744 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B24C 1/10 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 252 685 (84) FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H01R 4/60 (84) GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 LU 10.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 253 849 (84) AT 05.01.2005	(51) A61B 1/12	(11) 1 254 858 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 BE 03.11.2004	(51) B66B 9/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 252 723 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 10.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 1 253 952 (84) AT 30.03.2005	(51) A61L 2/18	(11) 1 254 908 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(51) C07D 519/00 (84) AT 23.02.2005
(11) 1 252 749 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) H04L 12/66 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 253 958 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61M 5/32 (84) GR 10.02.2005 BE 10.11.2004	(11) 1 255 005 (84) GR 30.10.2003 PT 30.12.2003 ES 10.11.2003 AT 30.04.2004	(51) E05B 13/10 (84) IE 30.07.2003 GB 30.07.2003 MC 30.04.2004
(11) 1 252 770 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04N 7/173 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 254 005 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004 BE 31.10.2004	(51) B29C 45/40 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 255 121 (84) FI 05.01.2005	(51) G01S 1/04 (84) BE 05.01.2005
(11) 1 252 876 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A61H 39/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 254 011 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B29C 47/92 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 255 532 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61K 9/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
(11) 1 252 918 (84) BE 02.03.2005	(51) B01D 21/26	(11) 1 254 016 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B29C 57/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 255 628 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B26B 19/14 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 252 996 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 BE 30.09.2004	(51) B28D 1/04 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 254 040 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B60R 21/13 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 255 645 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 31.12.2004	(51) B41F 31/08 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 252 998 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B29C 45/27 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 254 043 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B62D 25/14 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 255 713 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C04B 41/50 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 253 031 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 IE 03.09.2003 DK 03.12.2003 MC 31.03.2004 LU 22.03.2004	(51) B60H 1/22 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 GB 03.09.2003 BE 31.03.2004 AT 22.03.2004	(11) 1 254 056 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) B65D 43/06 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 255 714 (84) AT 09.02.2005	(51) C05F 17/00 (84) BE 09.02.2005
(11) 1 253 054 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B60T 7/10 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 254 250 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C12Q 1/02 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 255 786 (84) FI 16.03.2005	(51) C08J 3/215 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 253 133 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C07C 67/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 254 276 (84) AT 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) C23C 4/00 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 255 810 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C12M 1/34 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 253 341 (84) BE 23.03.2005	(51) F23G 7/06	(11) 1 254 342 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) F24F 13/06 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 1 255 821 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12N 9/64 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 253 342 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) F24F 13/06 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 1 254 341 (84) BE 23.03.2005	(51) F23G 7/06	(11) 1 255 856 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 253 342 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) F24F 13/06 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 1 254 342 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) F24F 13/06 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(11) 1 255 886 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) D04B 15/36 (84) AT 02.03.2005

(11) 1 255 940 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) F16J 15/32 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 256 670 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 30.04.2004	(51) E05B 13/00 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 MC 30.04.2004 IE 25.02.2004 LU 10.04.2004 AT 10.04.2004	(11) 1 257 611 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C09K 11/06 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 255 942 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) F16K 31/36 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 257 106 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 257 623 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 BE 03.11.2004	(51) C10M 171/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 256 004 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G01R 1/18 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 257 129 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 257 624 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C10M 173/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 256 039 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) G06F 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 257 168 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A01N 1/02 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 257 631 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) C11D 17/00 (84) AT 12.01.2005
(11) 1 256 052 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G06F 7/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 257 185 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 BE 31.12.2004	(51) A47B 13/02 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 257 717 (84) FI 23.03.2005	(51) E04B 1/94 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 256 094 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G06K 19/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 257 201 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 5/083 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 257 765 (84) FI 23.03.2005	(51) F16M 1/00 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 256 145 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01R 12/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 257 202 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61B 5/18 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 257 765 (84) FI 23.03.2005	(51) F16M 1/00 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 256 174 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H03M 1/12 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 257 234 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 258 147 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04N 7/30 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 256 204 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H04L 12/18 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 257 261 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61K 45/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 258 186 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A01D 45/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 256 229 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H04M 7/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 257 348 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B01D 67/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 258 193 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A01N 47/38 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 256 258 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H04R 25/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 257 375 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) B22F 9/08 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 258 325 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 LU 16.05.2004 AT 16.05.2004	(51) B26D 7/01 (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004 IE 14.04.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 256 300 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A47J 31/44 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 257 385 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B23Q 9/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 258 336 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B29C 49/58 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 256 433 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B29C 45/17 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 257 395 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B26D 7/18 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 258 429 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B65C 9/18 (84) ES 21.02.2005 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 256 477 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B60K 20/04 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 257 408 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B29C 67/24 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 258 545 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C30B 33/00 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 256 492 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B60R 21/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 257 468 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B64D 33/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 258 553 (84) SE 21.10.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(51) D05C 17/00 (84) FI 21.07.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 256 519 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B65B 11/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 257 539 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 231/42 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 258 696 (84) FI 02.03.2005	(51) F42B 39/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 256 667 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 LU 08.05.2004 DE 01.12.2004 AT 08.05.2004	(51) E04H 1/12 (84) FI 28.04.2004 MC 31.05.2004 IE 28.04.2004 BE 31.05.2004 GB 28.04.2004	(11) 1 257 601 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C09B 43/16 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 258 769 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) G02B 26/02 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
		(11) 1 257 606 (84) FI 16.03.2005	(51) C09D 167/00 (84) BE 16.03.2005	(11) 1 258 815 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G06F 17/30 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004

(11) 1 258 846 (84) FI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) G08B 13/193 (84) AT 08.12.2004	(11) 1 260 664 (84) FI 09.03.2005	(51) E05D 5/12 (84) BE 09.03.2005	(11) 1 261 863 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) G01N 27/447 (84) AT 09.02.2005
(11) 1 259 153 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61B 5/00 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 260 681 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 LU 03.05.2004 AT 03.05.2004	(51) F01L 13/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 261 956 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) G08G 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 259 359 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B26B 21/40 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 261 067 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) H01R 9/24 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 261 962 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G10K 11/178 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 259 360 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B26B 21/40 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 261 186 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 262 002 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H01S 5/026 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 259 380 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 261 224 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H04Q 7/22 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 262 021 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 BE 31.03.2004 AT 06.03.2004	(51) H03K 19/007 (84) GR 02.04.2004 MC 31.03.2004 IE 02.01.2004 LU 06.03.2004
(11) 1 259 553 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 10/00 (84) AT 12.01.2005	(11) 1 261 262 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A47C 4/02 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 262 099 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 MC 31.05.2004 LU 24.05.2004 AT 24.05.2004	(51) A01K 5/02 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 259 567 (84) FI 09.03.2005	(51) C08L 71/12 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 261 358 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 262 211 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A63B 33/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 259 659 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C25C 3/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 261 419 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B01J 8/02 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 262 265 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004 BE 30.11.2004	(51) B23C 1/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 259 691 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005 BE 31.12.2004	(51) E05F 7/06 (84) GR 27.01.2005 MC 31.12.2004 IE 27.10.2004	(11) 1 261 484 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 30.11.2004	(51) B41F 13/28 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 262 310 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B29D 30/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 259 947 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G07F 19/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 261 493 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B41M 5/035 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 262 318 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B41C 1/10 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 260 027 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04B 1/30 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 261 535 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B65D 88/54 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 262 402 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B63C 11/22 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 260 068 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 261 558 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) C03C 17/36 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 262 429 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65G 47/14 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 260 160 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A47C 1/14 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 261 605 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) C07D 413/12 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 262 465 (84) FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) C04B 24/26 (84) GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 LU 23.05.2004 AT 23.05.2004
(11) 1 260 180 (84) FI 16.03.2005	(51) A61B 17/02 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 261 659 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C08G 73/10 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 262 586 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) D04H 1/64 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 260 224 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A61K 31/50 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 261 660 (84) FI 22.12.2004 CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08J 3/20 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 262 756 (84) FI 16.03.2005	(51) G01K 11/06 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 260 365 (84) FI 30.03.2005	(51) B41F 31/05 (84) BE 30.03.2005	(11) 1 261 776 (84) FI 23.03.2005	(51) E02B 3/12 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 263 025 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H01L 21/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 260 548 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C08K 5/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 261 834 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F41A 17/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 263 106 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H02G 9/06 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 260 628 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) D06B 3/28 (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005				
(11) 1 260 657 (84) AT 25.05.2004	(51) E05B 9/02				
(11) 1 260 658 (84) AT 25.05.2004	(51) E05B 17/18				

(11) 1 263 165 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 263 607 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B41M 5/38 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 264 214 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) G03F 7/00 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 263 167 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 263 616 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) B60C 23/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 264 313 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G11C 7/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 263 176 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 263 661 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B65D 81/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 264 330 (84) FI 16.07.2003 NL 16.07.2003 DK 16.10.2003 PT 16.12.2003 MC 31.03.2004 LU 13.03.2004	(51) H01J 37/32 (84) GR 16.10.2003 SE 16.10.2003 IE 16.07.2003 ES 27.10.2003 BE 31.03.2004 AT 13.03.2004
(11) 1 263 207 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 LU 23.05.2004 AT 23.05.2004	(51) H04N 1/31 (84) FI 12.05.2004 MC 31.05.2004 IE 12.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 263 663 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B65D 83/54 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 264 365 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H01Q 9/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 263 283 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A01K 1/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 03.11.2004	(11) 1 263 705 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 GB 19.11.2003 MC 31.03.2004 LU 16.03.2004	(51) C07C 46/06 (84) SE 19.02.2004 NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 ES 02.03.2004 BE 31.03.2004 AT 16.03.2004	(11) 1 264 418 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04B 3/23 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 263 360 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61F 5/41 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 263 711 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07C 217/54 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 264 474 (84) FI 13.08.2003 NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 MC 31.03.2004 LU 17.03.2004	(51) H04N 5/225 (84) GR 13.11.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 GB 13.08.2003 BE 31.03.2004 AT 17.03.2004
(11) 1 263 374 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61F 13/536 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 263 747 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07D 281/10 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 264 564 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 BE 30.11.2004	(51) A47B 47/04 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 263 376 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61F 13/82 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 263 761 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C07D 487/22 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 264 617 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A63B 23/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 263 379 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61F 13/84 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 263 779 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07K 14/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 264 704 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B41M 3/12 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 263 515 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A63G 7/00 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 263 859 (84) GR 13.11.2003 PT 13.01.2004 LU 06.03.2004	(51) C08K 5/101 (84) IE 13.08.2003 MC 31.03.2004 AT 06.03.2004	(11) 1 264 774 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B65D 19/18 (84) ES 14.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 263 550 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) B24C 5/06 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 263 867 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C08K 7/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 264 826 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07D 233/26 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 263 563 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B29C 45/27 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 263 873 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C08L 23/10 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 264 983 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) F02M 47/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 263 567 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.03.2004 LU 13.03.2004	(51) B29C 63/02 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 BE 31.03.2004 AT 13.03.2004	(11) 1 263 908 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C09J 7/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 265 050 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) F42B 10/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 263 590 (84) FI 16.03.2005	(51) B41C 1/10 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 264 143 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) F23Q 2/16 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 265 328 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 AT 15.05.2004	(51) H01T 13/32 (84) FI 10.03.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 263 603 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) B41M 5/00 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 264 176 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) G01N 33/497 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 265 449 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04Q 7/36 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
		(11) 1 264 210 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) G02F 1/167 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005		

(11) 1 265 478 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 265 940 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) C08G 18/32 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 266 641 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) A61F 2/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 265 570 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61K 38/17 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 265 942 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C08G 61/12 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 266 780 (84) SE 29.01.2004 NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 GB 29.10.2003 LU 03.05.2004 AT 03.05.2004	(51) B60J 5/04 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 265 625 (84) LI 22.12.2004 CH 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 22.12.2004 GR 22.03.2005	(11) 1 266 158 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) F16J 15/32 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 266 799 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) B60R 11/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005
(11) 1 265 646 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 GB 19.11.2003 MC 31.03.2004 LU 22.03.2004	(51) A61L 9/12 (84) SE 19.02.2004 NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 ES 02.03.2004 BE 31.03.2004 AT 22.03.2004	(11) 1 266 167 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) F16L 55/46 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 266 826 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B64D 27/26 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 265 658 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61M 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 266 171 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F17C 13/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 266 832 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B65B 41/18 (84) GR 03.02.2005 BE 03.11.2004
(11) 1 265 700 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B01J 19/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 266 234 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.09.2004	(51) G01R 31/28 (84) ES 01.08.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 266 922 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) C08G 59/42 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 265 717 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B21B 1/46 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 266 238 (84) FI 30.03.2005	(51) G01S 7/02 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 266 942 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005
(11) 1 265 751 (84) FI 15.10.2003 NL 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.03.2004 LU 19.03.2004	(51) G06F 17/30 (84) SE 15.01.2004 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 BE 31.03.2004 AT 19.03.2004	(11) 1 266 244 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G01V 3/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 266 967 (84) SE 16.06.2004 CY 15.06.2004 LU 15.06.2004 BE 30.06.2004 AT 15.06.2004	(51) C12P 7/62 (84) MC 30.06.2004 FI 15.06.2004 IE 15.06.2004 DK 30.06.2004
(11) 1 265 782 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B63B 35/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 03.11.2004	(11) 1 266 357 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G06T 5/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 267 184 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G02B 6/16 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 265 784 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B63C 3/12 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 266 359 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G07C 9/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 267 190 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G02B 6/44 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 265 785 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) B63C 11/42 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 03.11.2004	(11) 1 266 428 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H01Q 9/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 267 376 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 LU 01.06.2004 GB 12.05.2004	(51) H01H 85/42 (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004 IE 12.05.2004 BE 30.06.2004 AT 01.06.2004
(11) 1 265 788 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65D 1/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 266 454 (84) FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 LU 15.03.2004	(51) H03K 17/12 (84) SE 22.01.2004 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 BE 31.03.2004 AT 15.03.2004	(11) 1 267 609 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A01J 5/04 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 265 791 (84) AT 02.03.2005	(51) B65D 23/10 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 266 559 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A01D 45/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 267 625 (84) FI 18.02.2004 MC 31.03.2004 LU 22.03.2004	(51) A01N 59/20 (84) GR 18.05.2004 IE 18.02.2004 AT 22.03.2004
(11) 1 265 815 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C01F 17/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 266 567 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A01K 61/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 267 657 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.03.2004 IE 14.01.2004 LU 28.03.2004	(51) A45C 5/14 (84) FI 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 BE 31.03.2004 AT 28.03.2004
(11) 1 265 818 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C02F 1/52 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 266 588 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A45D 20/12 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 267 666 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A47B 9/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 265 820 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) C03C 4/04 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 266 623 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 267 674 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A47F 5/11 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 265 880 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C07D 307/87 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 266 626 (84) FI 26.01.2005	(51) A61B 17/00 (84) AT 26.01.2005		

(11) 1 267 757 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61F 5/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 268 201 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.03.2004 IE 07.01.2004 AT 09.03.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 LU 09.03.2004	(11) 1 268 695 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) C09D 167/07 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BE 27.10.2004
(11) 1 267 841 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 9/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 268 202 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 BE 31.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 268 727 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C11D 3/22 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 267 842 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61K 9/28 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 268 267 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B63B 23/40 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 268 734 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C11D 7/50 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 267 884 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A61K 31/565 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 268 271 (84) GR 03.12.2003 IE 03.09.2003 MC 31.03.2004 AT 26.03.2004	(51) B63H 23/30 (84) SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 LU 26.03.2004	(11) 1 268 784 (84) FI 16.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 267 949 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61L 2/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 268 311 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 30.04.2004 IE 28.01.2004 BE 30.04.2004	(51) B65D 90/00 (84) FI 28.01.2004 GB 28.01.2004 DK 28.04.2004 LU 06.04.2004 AT 06.04.2004	(11) 1 268 824 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C12N 15/80 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 267 958 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A61M 1/10 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BE 24.11.2004	(11) 1 268 319 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 30.03.2004	(51) B65G 1/00 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 AT 30.03.2004	(11) 1 268 868 (84) GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.12.2004	(51) C22C 1/00 (84) ES 08.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 267 979 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) A61M 16/20 (84) GR 27.01.2005 BE 27.10.2004	(11) 1 268 329 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 AT 02.03.2004	(51) B65H 1/00 (84) SE 10.03.2004 IE 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 02.03.2004	(11) 1 268 915 (84) FI 19.01.2005	(51) D06M 11/77 (84) AT 19.01.2005
(11) 1 268 032 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B01D 33/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 268 331 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B65H 23/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 268 931 (84) GR 19.02.2004 IE 19.11.2003 ES 02.03.2004 BE 31.03.2004 AT 27.03.2004	(51) D21H 19/56 (84) NL 19.11.2003 DK 19.02.2004 MC 31.03.2004 LU 27.03.2004
(11) 1 268 043 (84) FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 MC 31.03.2004 AT 21.03.2004	(51) B01D 63/06 (84) SE 19.02.2004 IE 19.11.2003 ES 02.03.2004 LU 21.03.2004	(11) 1 268 333 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B65H 33/16 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 268 936 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 LU 29.03.2004	(51) D21H 23/22 (84) FI 25.02.2004 MC 31.03.2004 IE 25.02.2004 BE 31.03.2004 AT 29.03.2004
(11) 1 268 092 (84) SE 08.01.2004 GR 08.01.2004 DK 08.01.2004 MC 31.03.2004 LU 02.03.2004	(51) B08B 5/02 (84) NL 08.10.2003 IE 08.10.2003 ES 19.01.2004 BE 31.03.2004 AT 02.03.2004	(11) 1 268 339 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003 PT 29.12.2003 MC 31.03.2004 AT 29.03.2004	(51) C04B 28/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 268 986 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003 IE 30.07.2003 ES 10.11.2003 BE 31.03.2004 AT 28.03.2004	(51) F01L 1/32 (84) NL 30.07.2003 DK 30.10.2003 PT 30.12.2003 MC 31.03.2004 LU 28.03.2004
(11) 1 268 094 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 MC 31.03.2004 DK 31.03.2004 IE 29.03.2004	(51) B08B 9/055 (84) SE 08.01.2004 ES 19.01.2004 BE 31.03.2004 LU 27.03.2004 AT 27.03.2004	(11) 1 268 360 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C07C 41/08 (84) GR 17.12.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 LU 29.03.2004	(11) 1 269 006 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) F02M 27/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 268 139 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B26B 13/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 268 380 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003 PT 29.12.2003 MC 31.03.2004 AT 29.03.2004	(51) C07C 209/78 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 269 065 (84) FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003 DK 09.10.2003 ES 20.10.2003 BE 31.03.2004 AT 22.03.2004	(51) F16L 37/12 (84) GB 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003 IE 09.07.2003 MC 31.03.2004 LU 22.03.2004
(11) 1 268 151 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 BE 31.03.2004 AT 09.03.2004	(51) B29B 7/76 (84) FI 04.02.2004 MC 31.03.2004 IE 04.02.2004 LU 09.03.2004	(11) 1 268 395 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 231/38 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 269 089 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) F24J 1/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 268 165 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B29C 67/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 268 436 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C07F 5/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 269 148 (84) GR 29.01.2004 BE 31.03.2004 AT 09.03.2004	(51) G01N 3/24 (84) SE 10.03.2004 LU 09.03.2004
(11) 1 268 175 (84) FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 IE 17.09.2003 DK 17.12.2003 ES 28.12.2003 BE 31.03.2004 AT 15.03.2004	(51) B31B 3/44 (84) GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 29.12.2003 GB 17.09.2003 MC 31.03.2004 LU 15.03.2004	(11) 1 268 490 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(11) 1 268 491 (84) FI 02.03.2005	(11) 1 269 182 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01N 33/48 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
		(11) 1 268 574 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 268 630 (84) FI 05.01.2005		

(11) 1 269 269 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.03.2004 LU 10.03.2004	(51) G03G 15/00 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 BE 31.03.2004 AT 10.03.2004	(11) 1 269 884 (84) FI 30.03.2005	(51) A45F 3/08 (84) BE 30.03.2005	(11) 1 271 549 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G11C 16/04 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 269 274 (84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 DK 24.12.2003 MC 31.03.2004 LU 24.03.2004	(51) G05B 9/03 (84) GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 ES 04.01.2004 BE 31.03.2004 AT 24.03.2004	(11) 1 269 980 (84) AT 09.02.2005	(51) A61K 7/42	(11) 1 271 856 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 269 278 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 30.04.2004 CH 30.04.2004 LU 01.04.2004 AT 01.04.2004	(51) G05B 19/418 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 270 033 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) A61M 5/175 (84) AT 05.01.2005	(11) 1 271 857 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 269 294 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G06F 1/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 270 086 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004 IE 28.04.2004 AT 17.06.2004	(51) B05B 12/04 (84) GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 LU 17.06.2004	(11) 1 272 001 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H04R 25/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 269 322 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G06F 11/36 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 270 087 (84) FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.06.2004 AT 17.06.2004	(51) B05B 12/14 (84) GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 LU 17.06.2004	(11) 1 272 026 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A01G 5/04 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 269 398 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G06K 9/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 270 116 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) B22D 18/08 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 272 066 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A45C 11/18 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 269 422 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.04.2004 IE 31.03.2004 BE 30.04.2004	(51) G07C 5/08 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 LU 02.04.2004 AT 02.04.2004	(11) 1 270 176 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.05.2004 LU 16.05.2004	(51) B29C 47/20 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 AT 16.05.2004	(11) 1 272 068 (84) DE 12.06.2004 BE 31.10.2004	(51) A45D 24/22 (84) MC 31.10.2004
(11) 1 269 444 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G08C 23/04 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 270 244 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B41J 29/38 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 272 069 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A46B 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 269 447 (84) FI 22.12.2004	(51) G08G 1/00 (84) BE 22.12.2004	(11) 1 270 446 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) B65D 83/08 (84) LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 272 070 (84) MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 AT 27.03.2004	(51) A46D 1/00 (84) FI 27.03.2004 LU 27.03.2004
(11) 1 269 488 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H01F 1/34 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 270 477 (84) FI 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B65H 29/24 (84) LI 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 272 071 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A47C 7/14 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 269 570 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H01Q 5/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 270 480 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B65H 45/09 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 272 218 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61K 45/06 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 269 581 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01R 13/627 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 270 500 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B67D 1/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 272 251 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) A61N 1/362 (84) AT 09.02.2005
(11) 1 269 692 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04L 12/413 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 270 627 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C08F 297/08 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 272 259 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B01D 71/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 269 694 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 270 660 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08K 5/3492 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 272 279 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B05B 5/08 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 269 720 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 270 664 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005 BE 27.10.2004	(51) C08L 23/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 272 285 (84) FI 23.03.2005	(51) B62D 17/00 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 269 855 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A23F 5/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 271 031 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) F16L 11/08 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 272 566 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 BE 30.04.2004	(51) C09B 23/02 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 GB 17.12.2003 MC 30.04.2004 LU 04.04.2004 AT 04.04.2004
(11) 1 269 867 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A23N 1/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 271 180 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 BE 31.05.2004	(51) G01S 11/14 (84) FI 06.05.2004 MC 31.05.2004 LU 27.05.2004 AT 27.05.2004	(11) 1 272 576 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) C09D 11/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
		(11) 1 271 256 (84) FI 16.03.2005	(51) G03G 9/087 (84) BE 16.03.2005		

- (11) **1 272 639** (51) C12N 15/53 (11) **1 273 134** (51) H04L 12/28 (11) **1 273 537** (51) B65G 21/18
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005
LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) BG 03.11.2004
AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
CZ 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) SK 03.11.2004
- (11) **1 272 679** (51) C22B 21/00 (11) **1 273 137** (51) H04L 12/28 (11) **1 273 584** (51) C07D 405/06
(84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) SE 18.05.2004 (84) FI 18.02.2004
AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) GR 18.05.2004 (84) ES 29.05.2004
GR 18.05.2004 (84) SK 18.02.2004 (84) CZ 18.02.2004 (84) IE 18.02.2004 (84) NL 18.02.2004
MC 30.04.2004 (84) BG 18.02.2004 (84) LU 02.07.2004 (84) BE 31.07.2004
- (11) **1 272 730** (51) E21B 10/44 (11) **1 273 200** (51) H04Q 7/38 (11) **1 273 585** (51) C07D 493/04
(84) FI 20.10.2004 (84) FI 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
LI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) BE 27.10.2004 (84) BG 18.02.2004
- (11) **1 272 737** (51) F01C 1/344 (11) **1 273 296** (51) A61K 31/337 (11) **1 273 596** (51) C08F 10/06
(84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) CZ 26.11.2003 (84) SK 26.11.2003 (84) SE 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
GR 28.04.2004 (84) ES 09.05.2004 (84) IE 01.07.2004 (84) BG 26.11.2003 (84) SK 26.11.2003 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
MC 30.04.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) AT 05.01.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 30.04.2004
IE 28.01.2004 (84) LU 11.04.2004 (84) BE 05.01.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
- (11) **1 272 767** (51) F15B 21/08 (11) **1 273 422** (51) B29C 45/14 (11) **1 273 715** (51) E02D 3/12
(84) SE 26.02.2004 (84) GR 26.02.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
NL 26.11.2003 (84) IE 26.11.2003 (84) LI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
DK 26.02.2004 (84) ES 09.03.2004 (84) BG 10.11.2004 (84) AT 10.11.2004 (84) SK 10.11.2004 (84) CZ 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004
MC 30.04.2004 (84) LU 03.04.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) CZ 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) SK 12.05.2004 (84) CZ 12.05.2004
BE 30.04.2004 (84) AT 03.04.2004 (84) SK 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) DK 12.05.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) LU 03.07.2004
GB 12.05.2004
- (11) **1 272 771** (51) F16B 13/08 (11) **1 273 432** (51) B32B 3/12 (11) **1 273 755** (51) E06B 9/52
(84) FI 13.10.2004 (84) BG 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) SE 12.08.2004 (84) SE 23.08.2004
LI 13.10.2004 (84) SE 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) FI 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004
ES 24.01.2005 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 19.01.2005 (84) SK 12.05.2004 (84) DK 12.05.2004 (84) DK 12.05.2004 (84) IE 12.05.2004
DK 13.01.2005 (84) BE 13.10.2004 (84) BE 19.01.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) BG 12.05.2004 (84) LU 03.07.2004
GB 12.05.2004
- (11) **1 272 808** (51) F42B 12/38 (11) **1 273 435** (51) B32B 27/18 (11) **1 273 770** (51) F01L 9/02
(84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) FI 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
BE 02.03.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) LI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005
GR 27.01.2005 (84) ES 17.01.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) BE 27.10.2004
- (11) **1 272 823** (51) G01J 9/00 (11) **1 273 446** (51) B41J 2/05 (11) **1 273 787** (51) F02M 25/07
(84) FI 20.10.2004 (84) FI 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) ES 18.07.2004
LI 20.10.2004 (84) LI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) FI 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004
AT 20.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) BE 06.10.2004 (84) AT 07.04.2004 (84) SK 07.04.2004
BE 20.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) BE 06.10.2004 (84) CZ 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
MC 31.07.2004 (84) BG 07.04.2004
- (11) **1 272 833** (51) G01N 27/26 (11) **1 273 479** (51) B60R 9/10 (11) **1 273 788** (51) F02M 25/07
(84) FI 17.11.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) ES 18.07.2004
LI 17.11.2004 (84) LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) FI 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004
ES 28.02.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 07.04.2004 (84) SK 07.04.2004
DK 17.02.2005 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) CZ 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
MC 31.07.2004 (84) BG 07.04.2004
- (11) **1 272 862** (51) G01R 33/00 (11) **1 273 493** (51) B60R 25/02 (11) **1 273 878** (51) H04B 1/707
(84) AT 12.01.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
GR 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) SK 29.12.2004 (84) LI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
BE 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) SE 26.04.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) AT 24.11.2004
BE 24.11.2004
- (11) **1 272 870** (51) G01S 15/89 (11) **1 273 512** (51) B64C 7/00 (11) **1 274 176** (51) H04B 1/707
(84) SE 07.07.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
ES 18.07.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
GR 07.07.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) BE 24.11.2004
- (11) **1 272 878** (51) G02B 6/26 (11) **1 273 522** (51) B65B 61/24 (11) **1 274 191** (51) H04J 3/16
(84) FI 27.10.2004 (84) FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
ES 07.02.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) LI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005
BE 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) BE 24.11.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
- (11) **1 272 880** (51) G02B 6/293 (11) **1 273 524** (51) B65D 41/04 (11) **1 274 301** (51) A01N 1/02
(84) FI 13.10.2004 (84) FI 24.11.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) FI 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
LI 13.10.2004 (84) AT 24.11.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
ES 24.01.2005 (84) BE 13.10.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) ES 06.03.2005 (84) AT 24.11.2004
DK 13.01.2005 (84) BE 13.10.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) BE 24.11.2004
- (11) **1 272 975** (51) G06T 11/00 (11) **1 273 529** (51) B65D 81/00 (11) **1 274 308** (51) A01N 43/12
(84) AT 16.03.2005 (84) FI 17.12.2003 (84) SE 17.03.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004
BE 16.03.2005 (84) GR 17.03.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) MC 31.07.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) IE 03.03.2004
GR 17.03.2004 (84) IE 17.12.2003 (84) DK 24.02.2005 (84) BE 31.07.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) LU 29.03.2004
- (11) **1 272 977** (51) G06T 11/00 (11) **1 273 534** (51) B65G 17/20 (11) **1 274 381** (51) A61F 13/45
(84) GR 29.03.2005 (84) FI 17.12.2003 (84) SE 22.01.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
BE 29.12.2004 (84) GR 17.03.2004 (84) NL 22.10.2003 (84) LI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
GR 29.03.2005 (84) IE 17.12.2003 (84) DK 22.10.2003 (84) AT 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
BE 29.12.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) LU 04.06.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
- (11) **1 272 983** (51) G07F 7/10 (11) **1 273 534** (51) B65G 17/20 (11) **1 274 381** (51) A61F 13/45
(84) FI 10.11.2004 (84) SE 22.01.2004 (84) FI 22.10.2003 (84) FI 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
LI 10.11.2004 (84) NL 22.10.2003 (84) DK 22.10.2003 (84) LI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
ES 21.02.2005 (84) BE 10.11.2004 (84) LU 04.06.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
DK 10.02.2005 (84) BE 10.11.2004 (84) AT 04.06.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
- (11) **1 273 112** (51) H04B 7/26 (11) **1 273 534** (51) B65G 17/20 (11) **1 274 381** (51) A61F 13/45
(84) CH 10.11.2004 (84) SE 22.01.2004 (84) FI 22.10.2003 (84) FI 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
GR 10.02.2005 (84) NL 22.10.2003 (84) DK 22.10.2003 (84) LI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
BE 10.11.2004 (84) LU 04.06.2004 (84) AT 04.06.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004

(11) 1 274 386 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 13/64 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 274 743 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 AT 27.03.2004	(51) C08F 8/30 (84) FI 03.03.2004 MC 31.03.2004 NL 03.03.2004 LU 27.03.2004	(11) 1 275 583 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 SK 27.10.2004	(51) B65B 11/28 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 274 456 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 45/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 274 747 (84) AT 02.03.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 275 603 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 DK 17.06.2004 BE 30.06.2004	(51) B65G 47/51 (84) GR 17.06.2004 MC 30.06.2004 LU 19.06.2004 AT 19.06.2004
(11) 1 274 500 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 30.04.2004	(51) B01D 63/02 (84) FI 25.02.2004 MC 30.04.2004 IE 25.02.2004 LU 12.04.2004 AT 12.04.2004	(11) 1 274 786 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C08K 9/02 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 275 802 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) E05B 65/32 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 274 521 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B08B 9/023 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 274 830 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) C12M 3/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 275 833 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F02B 37/22 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 274 526 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 NL 03.03.2004 LU 19.04.2004 AT 19.04.2004	(51) B22D 17/32 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 274 847 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C12N 15/52 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 275 858 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 SK 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.07.2004 BG 14.04.2004	(51) F16B 12/42 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 CZ 14.04.2004 IE 14.04.2004 LU 08.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 274 535 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 DE 03.11.2004 LU 04.04.2004 AT 04.04.2004	(51) B23K 31/02 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 30.04.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 274 870 (84) AT 19.01.2005	(51) C22B 34/30 (84) BE 19.01.2005	(11) 1 275 900 (84) GB 12.05.2004	(51) F21V 11/02 (84) BE 31.07.2004
(11) 1 274 588 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 BE 31.03.2004 AT 07.03.2004	(51) B41M 5/40 (84) NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.03.2004 LU 07.03.2004	(11) 1 274 933 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) F02M 43/04 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 275 928 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.05.2004 LU 10.05.2004 AT 10.05.2004	(51) F41H 7/04 (84) GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 DK 17.06.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 274 588 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 BE 31.03.2004 AT 07.03.2004	(51) B41M 5/40 (84) NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.03.2004 LU 07.03.2004	(11) 1 274 979 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 30.04.2004 IE 07.01.2004 BE 30.04.2004	(51) G01M 17/08 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 19.04.2004 AT 19.04.2004	(11) 1 276 086 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) G08G 1/052 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 274 621 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.04.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.04.2004	(51) B63B 1/04 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DE 03.11.2004 LU 17.04.2004 AT 17.04.2004	(11) 1 275 173 (84) FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 DK 15.01.2004 BE 31.03.2004 AT 17.03.2004	(51) H01R 13/436 (84) NL 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.03.2004 LU 17.03.2004	(11) 1 276 192 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) H02B 1/46 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 SK 20.10.2004
(11) 1 274 624 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 30.04.2004 IE 02.01.2004 BE 30.04.2004	(51) B64D 11/06 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 LU 18.04.2004 AT 18.04.2004	(11) 1 275 195 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H02M 1/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 276 402 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A45D 40/26 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 274 626 (84) GR 29.03.2005	(51) B65B 13/28 (84) BE 29.12.2004	(11) 1 275 219 (84) IE 04.06.2003 PT 04.09.2003 MC 31.12.2003 BE 31.12.2004	(51) H04L 12/00 (84) GR 04.09.2003 CY 11.12.2003 LU 11.12.2003	(11) 1 276 408 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A47J 27/21 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 274 634 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.12.2004	(51) B65F 1/14 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 275 400 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(51) A61K 45/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 276 411 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 3/024 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 274 641 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.04.2004	(51) B65H 33/16 (84) FI 17.03.2004 MC 30.04.2004 IE 17.03.2004 LU 20.04.2004 AT 20.04.2004	(11) 1 275 429 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 CZ 06.05.2004 IE 06.05.2004 LU 08.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B01D 53/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SK 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.07.2004 BG 06.05.2004	(11) 1 276 448 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A61F 15/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 274 672 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.03.2004 DK 03.06.2004 AT 30.03.2004	(51) C07C 201/12 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 BE 31.03.2004 LU 30.03.2004	(11) 1 275 467 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B23K 35/26 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 276 504 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 45/06 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 274 710 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 487/08 (84) BE 23.02.2005	(11) 1 275 546 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) E04H 15/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004	(11) 1 276 522 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61M 5/142 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
				(11) 1 276 539 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61N 5/10 (84) AT 16.03.2005

- (11) **1 276 552** (51) B01F 3/00 (11) **1 277 094** (51) G05B 19/042 (11) **1 278 225** (51) H01H 71/50
(84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) FI 10.12.2003 (84) SE 10.03.2004
AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) AT 10.12.2003 (84) GR 10.03.2004
NL 10.12.2003 (84) IE 20.10.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 10.12.2003 (84) GB 10.12.2003 (84) IE 10.12.2003
IE 17.09.2003 (84) SE 17.12.2003 (11) **1 277 261** (51) H02G 3/04 (51) H02G 3/04 (11) **1 278 322** (51) H04J 11/00
(84) GR 17.12.2003 (84) SE 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) FI 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
DK 17.12.2003 (84) SE 03.06.2004 (84) GB 03.03.2004 (84) LI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) AT 06.10.2004
MC 30.04.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) ES 17.01.2005 (84) AT 06.10.2004
AT 26.04.2004 (84) LU 27.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) BE 06.10.2004
- (11) **1 276 592** (51) B24B 1/00 (11) **1 277 450** (51) A61F 2/28 (11) **1 278 406** (51) H05K 3/46
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
- (11) **1 276 596** (51) B29B 7/60 (11) **1 277 451** (51) A61F 2/58 (11) **1 278 433** (51) A43B 3/10
(84) FI 26.01.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
(84) CH 10.11.2004 (84) BG 29.12.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) LI 10.11.2004 (84) AT 10.11.2004
GR 10.02.2005 (84) CZ 29.12.2004 (84) SK 29.12.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) BE 10.11.2004
- (11) **1 276 662** (51) B63B 21/26 (11) **1 277 519** (51) B05B 12/00 (11) **1 278 441** (51) A47B 88/04
(84) FI 10.11.2004 (84) FI 24.09.2003 (84) GR 24.12.2003 (84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
(84) CH 10.11.2004 (84) SE 24.12.2003 (84) IE 24.09.2003 (84) LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
LI 10.11.2004 (84) DK 12.02.2004 (84) MC 24.12.2003 (84) ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004
AT 10.11.2004 (84) LU 11.05.2004 (84) BE 11.05.2004 (84) BE 01.12.2004
- (11) **1 276 666** (51) B64C 1/12 (11) **1 277 541** (51) B23Q 3/08 (11) **1 278 479** (51) A61C 19/06
(84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) FI 12.11.2003 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) NL 12.11.2003 (84) GR 12.02.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
DK 06.01.2005 (84) BE 06.10.2004 (84) CZ 12.11.2003 (84) IE 12.11.2003 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
- (11) **1 276 791** (51) C08J 3/205 (11) **1 277 816** (51) C08L 81/06 (11) **1 278 486** (51) A61F 2/44
(84) FI 06.10.2004 (84) SE 22.01.2004 (84) FI 22.10.2003 (84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005
(84) CH 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) GR 22.01.2004 (84) ES 22.01.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) BE 01.12.2004
LU 06.10.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) DK 22.01.2004 (84) AT 26.04.2004 (84) BE 01.12.2004
- (11) **1 276 816** (51) C08L 81/06 (11) **1 277 851** (51) C12N 5/06 (11) **1 278 498** (51) A61G 5/10
(84) FI 22.10.2003 (84) SE 22.01.2004 (84) FI 19.11.2003 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
(84) GR 22.01.2004 (84) IE 22.10.2003 (84) GR 19.11.2003 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
DK 22.01.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) ES 02.03.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
LU 26.04.2004 (84) AT 26.04.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) LU 17.07.2004
- (11) **1 276 851** (51) C12N 5/06 (11) **1 277 851** (51) C12N 5/06 (11) **1 278 510** (51) A61K 7/48
(84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) NL 19.11.2003 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005
DK 27.01.2005 (84) BE 27.10.2004 (84) IE 19.11.2003 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005
- (11) **1 276 892** (51) C12Q 1/00 (11) **1 277 824** (51) B60R 21/13 (11) **1 278 547** (51) A61K 45/00
(84) FI 24.11.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
(84) CH 24.11.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) AT 12.05.2004 (84) LI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005
GR 24.02.2005 (84) SK 12.05.2004 (84) CZ 12.05.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
ES 06.03.2005 (84) DK 12.08.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
- (11) **1 276 894** (51) C12Q 1/06 (11) **1 277 894** (51) C12Q 1/06 (11) **1 278 594** (51) B01F 7/04
(84) FI 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) FI 03.09.2003 (84) GR 03.12.2003 (84) GR 03.12.2003
(84) LI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) NL 03.09.2003 (84) SE 03.12.2003 (84) SE 03.12.2003
ES 07.02.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) DK 03.12.2003 (84) PT 03.02.2004 (84) PT 03.02.2004
BE 27.10.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) ES 14.12.2003 (84) ES 14.12.2003
- (11) **1 276 947** (51) E05C 19/02 (11) **1 277 624** (51) B60R 19/18 (11) **1 278 594** (51) B01F 7/04
(84) FI 02.03.2005 (84) SE 12.08.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) FI 03.09.2003 (84) GR 03.12.2003 (84) GR 03.12.2003
BE 02.03.2005 (84) GR 12.08.2004 (84) LI 03.11.2004 (84) NL 03.09.2003 (84) SE 03.12.2003 (84) SE 03.12.2003
MC 31.07.2004 (84) BG 12.05.2004 (84) CZ 03.11.2004 (84) IE 03.09.2003 (84) PT 03.02.2004 (84) PT 03.02.2004
SK 03.11.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) DK 03.12.2003 (84) ES 14.12.2003 (84) ES 14.12.2003
- (11) **1 276 955** (51) E21B 33/03 (11) **1 277 676** (51) B65G 17/08 (11) **1 278 600** (51) B01J 23/42
(84) FI 22.12.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) FI 10.03.2004
LI 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) LI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) GR 10.06.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) MC 31.03.2004
AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) IE 10.03.2004 (84) IE 10.03.2004 (84) LU 23.03.2004 (84) LU 23.03.2004
- (11) **1 277 002** (51) F16H 55/17 (11) **1 277 681** (51) B65G 69/24 (11) **1 278 600** (51) B01J 23/42
(84) FI 08.10.2003 (84) SE 08.01.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) FI 10.03.2004
NL 08.10.2003 (84) GR 08.01.2004 (84) ES 18.07.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) MC 31.03.2004
IE 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) ES 21.06.2004 (84) IE 10.03.2004 (84) IE 10.03.2004
GB 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) LU 23.03.2004 (84) LU 23.03.2004
MC 30.04.2004 (84) LU 02.07.2004 (84) CZ 07.04.2004 (84) SK 07.04.2004 (84) AT 23.03.2004 (84) AT 23.03.2004
BE 30.04.2004 (84) AT 17.04.2004 (84) LU 02.07.2004 (84) IE 07.04.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
- (11) **1 277 007** (51) F16L 11/16 (11) **1 277 693** (51) B67C 3/24 (11) **1 278 642** (51) B41M 3/14
(84) FI 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) BG 19.01.2005 (84) GR 26.02.2004 (84) NL 26.11.2003 (84) NL 26.11.2003
(84) CH 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) AT 30.03.2005
ES 14.02.2005 (84) BE 03.11.2004 (84) SK 03.11.2004 (84) IE 03.09.2003 (84) DK 03.12.2003 (84) DK 26.02.2004 (84) DK 26.02.2004
DK 03.02.2005 (84) BE 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) CZ 03.11.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) AT 19.04.2004 (84) AT 19.04.2004
- (11) **1 277 017** (51) F24F 3/00 (11) **1 277 774** (51) C08G 18/28 (11) **1 278 658** (51) B60R 21/055
(84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GR 26.02.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) IE 26.11.2003 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 15.03.2005
LI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
- (11) **1 277 054** (51) G01N 33/487 (11) **1 278 123** (51) G06F 11/10 (11) **1 278 697** (51) B67D 3/00
(84) FI 24.11.2004 (84) FI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
LI 24.11.2004 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
ES 06.03.2005 (84) BE 24.11.2004 (84) BG 03.11.2004 (84) SK 03.11.2004 (84) SK 03.11.2004 (84) SK 03.11.2004
DK 24.02.2005 (84) BE 24.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004

(11) 1 278 714 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07C 17/389 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 279 814 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(51) F02D 31/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 280 698 (84) FI 30.03.2005	(51) B64B 1/08 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 278 741 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C07D 401/06 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 279 880 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) F16L 41/10 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 280 743 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004	(51) C04B 35/043 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 278 742 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07D 405/06 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 280 169 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 SK 31.03.2004 CZ 31.03.2004 IE 31.03.2004 LU 16.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H01G 4/02 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 MC 31.07.2004 BG 31.03.2004	(11) 1 280 763 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) C07C 255/07 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 LU 28.04.2004 AT 28.04.2004
(11) 1 278 754 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) C07D 501/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 280 174 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) H01H 25/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(11) 1 280 790 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 DK 10.03.2004 BE 30.04.2004	(51) C07D 317/14 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 MC 30.04.2004 LU 28.04.2004 AT 28.04.2004
(11) 1 278 793 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) C08G 65/335 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 280 272 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) H03F 1/32 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 280 818 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C07K 5/06 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 278 883 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12P 21/02 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 280 290 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) H04B 10/207 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 280 883 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C11D 11/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 278 915 (84) FI 02.03.2005	(51) E02F 3/36 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 280 301 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 280 948 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) D01F 6/84 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 278 918 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 DK 17.03.2004 LU 02.05.2004	(51) E02F 9/20 (84) SE 17.03.2004 IE 17.12.2003 MC 31.05.2004 AT 02.05.2004	(11) 1 280 302 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005	(11) 1 280 962 (84) NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) E01B 25/12 (84) GR 05.02.2004 ES 16.02.2004 LU 04.05.2004 AT 04.05.2004
(11) 1 278 961 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F04B 15/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 280 509 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 281 001 (84) GR 10.12.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 LU 27.04.2004 AT 27.04.2004	(51) F15B 13/00 (84) SE 10.12.2003 PT 22.12.2003 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 278 966 (84) FI 02.03.2005	(51) F16C 9/02 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 280 525 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61K 31/17 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 281 106 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G05B 13/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 279 017 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) G01N 1/06 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 280 528 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61K 31/435 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 281 137 (84) FI 10.09.2003 MC 31.05.2004 AT 09.05.2004	(51) G06F 17/60 (84) DK 10.12.2003 LU 09.05.2004
(11) 1 279 033 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) G01N 27/26 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 280 600 (84) SE 11.11.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B01J 31/14 (84) GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 281 190 (84) SE 04.05.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 LU 17.04.2004 AT 17.04.2004	(51) H01H 85/11 (84) GR 04.05.2004 MC 30.04.2004 IE 04.02.2004 BE 30.04.2004
(11) 1 279 038 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G01N 33/50 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 280 609 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 LU 28.04.2004 AT 28.04.2004	(51) B05B 7/04 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 MC 30.04.2004 IE 02.01.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 281 240 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H03M 1/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 279 179 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H01G 4/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 280 620 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B21D 1/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 281 461 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004 BE 30.11.2004	(51) B22F 3/20 (84) GR 01.12.2004 GB 01.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 279 207 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H01R 12/16 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 280 682 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B60R 16/02 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 281 657 (84) SE 14.10.2004 CZ 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 SK 14.07.2004 GB 14.07.2004	(51) B66C 23/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004 BG 14.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 279 238 (84) AT 09.02.2005	(51) H04B 1/707 (84) BE 09.02.2005	(11) 1 280 688 (84) FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 LU 27.04.2004	(51) B60V 1/08 (84) SE 22.01.2004 IE 22.10.2003 MC 30.04.2004 AT 27.04.2004		
(11) 1 279 602 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65B 53/06 (84) AT 30.03.2005				
(11) 1 279 606 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) B65D 1/22 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005				
(11) 1 279 636 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) B65H 54/80 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005				
(11) 1 279 797 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) F01L 1/18 (84) AT 23.03.2005				

(11) 1 281 709 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C07D 403/10 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 282 588 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) C07C 37/055 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 283 575 (84) SE 10.06.2004 GB 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.08.2004	(51) H01T 4/14 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 281 885 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 LU 31.07.2004	(51) F16F 1/12 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 282 608 (84) FI 20.08.2003 SE 20.11.2003 IE 20.08.2003 ES 01.12.2003 LU 26.04.2004 AT 26.04.2004	(51) C07D 241/12 (84) GR 20.11.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 MC 31.05.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 283 596 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) H03K 17/082 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 282 070 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.08.2004	(51) G06K 9/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 282 628 (84) SE 11.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 LU 07.05.2004 AT 07.05.2004	(51) C07F 9/22 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 283 672 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A01N 33/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 282 231 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H03K 17/082 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 282 759 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 BE 20.10.2004	(51) E21B 43/12 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 283 685 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) A45C 13/06 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 282 280 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 30.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 ES 28.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 282 769 (84) AT 02.03.2005	(51) F02M 25/00	(11) 1 283 752 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 MC 31.05.2004 AT 16.05.2004	(51) B09B 3/00 (84) FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 LU 16.05.2004
(11) 1 282 321 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) H04Q 7/24 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 282 779 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) F04D 29/22 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 283 928 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) E04C 5/03 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 282 379 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61B 5/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 282 780 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 BE 17.11.2004	(51) F04D 29/34 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 283 972 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) F23K 3/10 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 282 392 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61K 7/16 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 282 792 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) F16J 15/08 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 284 008 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 LU 23.05.2004 AT 23.05.2004	(51) H01J 49/04 (84) FI 14.04.2004 MC 31.05.2004 IE 14.04.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 282 455 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A61M 16/20 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 282 795 (84) FI 30.03.2005	(51) F16K 3/28 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 284 031 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H01R 4/36 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 282 465 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 11.05.2004 AT 11.05.2004	(51) B01F 7/00 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 282 807 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) F28F 3/08 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 284 039 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 BE 30.04.2004	(51) H02H 6/00 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 MC 30.04.2004 LU 25.04.2004 AT 25.04.2004
(11) 1 282 474 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 BE 20.10.2004	(51) B08B 9/093 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 282 962 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 284 069 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 282 480 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 MC 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) B23K 9/20 (84) GR 10.12.2003 NL 10.12.2003 PT 22.12.2003 ES 21.12.2003 LU 12.04.2004 AT 12.04.2004	(11) 1 282 974 (84) GR 24.02.2005	(51) H04M 1/05 (84) BE 24.11.2004	(11) 1 284 331 (84) SE 03.03.2004 GR 03.03.2004 CZ 03.12.2003 GB 03.12.2003 DK 03.03.2004 LU 24.07.2004 BE 31.07.2004	(51) E04F 19/06 (84) FI 03.12.2003 NL 03.12.2003 IE 03.12.2003 SK 03.12.2003 MC 31.07.2004 BG 03.12.2003
(11) 1 282 551 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B62D 9/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 283 005 (84) FI 24.03.2004 MC 30.04.2004 DK 24.06.2004 BE 30.04.2004	(51) H05B 3/34 (84) GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 LU 23.04.2004 AT 23.04.2004	(11) 1 284 371 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 31.08.2004	(51) F15B 13/00 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 282 572 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B65G 37/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 283 056 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 45/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 284 407 (84) AT 05.01.2005	(51) G09F 13/46 (84) BE 05.01.2005
(11) 1 282 574 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65G 69/28 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 283 115 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 CZ 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 BE 31.07.2004	(51) B60C 11/11 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 31.07.2004 BG 16.06.2004	(11) 1 284 549 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04L 1/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 282 581 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B66D 1/12 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 283 310 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005	(51) E04B 1/94 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 284 644 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61B 5/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
		(11) 1 283 312 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) E04C 2/40 (84) AT 02.03.2005		

(11) 1 284 651 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61B 5/117 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 285 181 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 31.03.2004 IE 02.01.2004 LU 22.03.2004	(51) F16F 9/05 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 BE 31.03.2004 AT 22.03.2004	(11) 1 286 092 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 CZ 19.05.2004 MC 31.07.2004 BG 19.05.2004	(51) F16K 23/00 (84) FI 19.05.2004 SK 19.05.2004 IE 19.05.2004 LU 26.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 284 757 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 LU 17.05.2004	(51) A61L 31/16 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 MC 31.05.2004 AT 17.05.2004	(11) 1 285 231 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G01C 19/66 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 286 333 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G10L 21/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 284 759 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BE 27.10.2004	(51) A61M 5/14 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 285 269 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G01N 33/50 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 286 434 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 CZ 23.06.2004 MC 31.08.2004 BG 23.06.2004	(51) H01S 3/23 (84) FI 23.06.2004 SK 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 284 790 (84) FI 23.03.2005	(51) A61N 5/10 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 285 305 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 GB 05.11.2003 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) G02B 27/40 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 ES 16.02.2004 LU 11.05.2004 AT 11.05.2004	(11) 1 286 442 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) H01T 13/39 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BE 13.10.2004
(11) 1 284 848 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B29C 44/34 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 285 441 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) G11B 23/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 286 486 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H04J 3/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 284 873 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B60B 21/12 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 285 496 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H03K 4/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 286 511 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) H04L 27/26 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005
(11) 1 284 874 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B60C 1/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 285 529 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H04N 1/407 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 286 584 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A01J 5/007 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 284 908 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B65D 51/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 285 545 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004 BE 06.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 286 695 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 39/02 (84) BE 16.03.2005
(11) 1 284 922 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) C01B 3/06 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 285 718 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.08.2004	(51) B23K 26/06 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 286 786 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B05C 17/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 284 941 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 31.05.2004	(51) C04B 35/465 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 31.05.2004 LU 21.05.2004 AT 21.05.2004	(11) 1 285 721 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005	(51) B23Q 1/54 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005	(11) 1 286 809 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 IE 04.02.2004 LU 23.05.2004 AT 23.05.2004	(51) B25B 25/00 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 284 991 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C07K 5/06 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 285 818 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) B60R 11/02 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 286 822 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B29C 67/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 285 029 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 LU 15.05.2004 AT 15.05.2004	(51) C09B 67/46 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 285 917 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 286 903 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B65H 20/32 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 285 034 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C09D 163/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 286 013 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 GB 04.08.2004	(51) E06B 3/30 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.08.2004 IE 04.08.2004 BG 04.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 286 917 (84) AT 09.03.2005	(51) C01D 15/04 (84) BE 09.03.2005
(11) 1 285 105 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 LU 27.04.2004 AT 27.04.2004	(51) C25D 9/04 (84) FI 17.03.2004 MC 30.04.2004 DK 17.06.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 286 026 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 SK 28.01.2004 IE 28.01.2004 LU 01.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F01N 3/08 (84) GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 31.07.2004 BG 28.01.2004	(11) 1 286 918 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C01F 7/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 285 127 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 10.11.2004	(51) D21G 1/00 (84) LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 1 286 091 (84) FI 23.03.2005	(51) F16K 17/38 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 286 955 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C07C 251/60 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005

(11) 1 286 958 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07C 303/44 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 287 713 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 288 498 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) H01M 8/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004
(11) 1 286 959 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07C 303/44 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 287 764 (84) FI 23.03.2005	(51) A47B 88/04 (84) BE 23.03.2005	(11) 1 288 500 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) F04C 29/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 03.11.2004
(11) 1 286 963 (84) FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 DK 10.03.2004 LU 02.06.2004	(51) C07D 201/16 (84) SE 10.03.2004 IE 10.12.2003 MC 30.06.2004 AT 02.06.2004	(11) 1 287 793 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) A61F 2/36 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 288 546 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 CZ 07.01.2004 IE 07.01.2004 BG 07.01.2004	(51) F16K 27/04 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 SK 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 286 990 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C07D 407/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 287 827 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/715 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 288 547 (84) SE 18.05.2004 SK 18.02.2004 IE 18.02.2004 FI 20.08.2004 DK 31.08.2004	(51) F16K 27/04 (84) GR 18.05.2004 CZ 18.02.2004 MC 31.08.2004 BG 18.02.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 287 018 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C07K 1/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 287 844 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 SK 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A61M 25/00 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 CZ 02.01.2004 IE 02.01.2004 BG 02.01.2004	(11) 1 288 547 (84) SE 18.05.2004 SK 18.02.2004 IE 18.02.2004 FI 20.08.2004 DK 31.08.2004	(51) F16K 27/04 (84) GR 18.05.2004 CZ 18.02.2004 MC 31.08.2004 BG 18.02.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 287 164 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 287 871 (84) FI 02.06.2004 SK 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B01D 29/21 (84) GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 DK 02.09.2004 BG 02.06.2004	(11) 1 288 879 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G08B 13/16 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 287 208 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 GB 05.11.2003 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) E03C 1/08 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 ES 16.02.2004 LU 18.05.2004 AT 18.05.2004	(11) 1 287 912 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B07C 5/14 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 289 122 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) H03C 1/54 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 287 233 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F01B 11/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 287 939 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 CZ 17.12.2003 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 BG 17.12.2003	(51) B23K 11/31 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 IE 17.12.2003 SK 17.12.2003 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 289 177 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005
(11) 1 287 292 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F24C 15/06 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 288 077 (84) FI 26.05.2004 SK 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B60R 13/02 (84) GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 IE 26.05.2004 BG 26.05.2004	(11) 1 289 386 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A41C 3/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 287 355 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 30.06.2004 IE 21.04.2004 BE 30.06.2004	(51) G01N 33/50 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 LU 11.06.2004 AT 11.06.2004	(11) 1 288 939 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 CZ 17.12.2003 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 BG 17.12.2003	(51) B60R 13/02 (84) GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 IE 26.05.2004 BG 26.05.2004	(11) 1 289 435 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) A61B 17/32 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 287 509 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G08B 13/194 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 288 939 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 CZ 17.12.2003 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 BG 17.12.2003	(51) B65C 9/10 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 289 439 (84) FI 16.03.2005	(51) A61B 18/14 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 287 566 (84) FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 IE 22.10.2003 ES 02.02.2004 LU 25.04.2004	(51) H01L 35/08 (84) SE 22.01.2004 GR 22.01.2004 DK 22.01.2004 MC 30.04.2004 AT 25.04.2004	(11) 1 288 939 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 CZ 17.12.2003 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 BG 17.12.2003	(51) B65H 16/00	(11) 1 289 512 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61K 31/09 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 287 587 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H01Q 9/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 288 939 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 CZ 17.12.2003 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 BG 17.12.2003	(51) B65H 16/00	(11) 1 289 616 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A63G 31/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 287 590 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 LU 18.05.2004 AT 18.05.2004	(51) H01R 13/523 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 288 939 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 CZ 17.12.2003 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 BG 17.12.2003	(51) C08K 5/00 (84) FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 289 659 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B01L 3/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 287 601 (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 IE 14.04.2004 BE 30.06.2004	(51) H02K 3/12 (84) GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 LU 01.06.2004 AT 01.06.2004	(11) 1 288 939 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 CZ 17.12.2003 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 BG 17.12.2003	(51) C11D 3/386 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 289 738 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) B29D 11/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
		(11) 1 288 401 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 CZ 11.08.2004 SK 11.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E05B 15/10 (84) GR 11.11.2004 MC 31.08.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004	(11) 1 289 779 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B60C 15/024 (84) SE 19.04.2005
		(11) 1 288 485 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 SK 21.04.2004 DK 21.07.2004 LU 26.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F02M 35/10 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 CZ 21.04.2004 IE 21.04.2004 BG 21.04.2004	(11) 1 289 790 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 IE 02.01.2004 LU 11.06.2004 AT 11.06.2004	(51) B60K 17/04 (84) FI 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004

(11) 1 289 810 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) B60T 8/00 (84) GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004 LU 17.05.2004 AT 17.05.2004	(11) 1 290 264 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) D06L 1/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 290 972 (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 IE 14.04.2004 BE 30.06.2004	(51) A47L 9/24 (84) GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 LU 19.06.2004 AT 19.06.2004
(11) 1 289 841 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B65D 1/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 290 281 (84) AT 19.01.2005	(51) E02B 17/02	(11) 1 290 973 (84) FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 IE 14.04.2004 BE 30.06.2004	(51) A47L 9/24 (84) GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 LU 19.06.2004 AT 19.06.2004
(11) 1 289 855 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B65D 81/24 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 290 393 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) F28F 9/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 290 977 (84) AT 16.03.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 289 859 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B65D 85/10 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 290 419 (84) SE 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 LU 13.06.2004 AT 13.06.2004	(51) G01M 3/38 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 290 998 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 6/10 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 289 888 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C02F 1/18 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 290 479 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) G02B 6/38 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 291 027 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61M 5/14 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 289 973 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C07D 301/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 290 518 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(51) G05D 1/00 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 291 257 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 CZ 11.08.2004 SK 11.08.2004 BE 30.09.2004	(51) B60T 8/40 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 CZ 11.08.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004
(11) 1 289 975 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C07D 303/36 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 290 557 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G06T 3/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 291 269 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B62D 53/08 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 289 977 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C07D 307/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 290 700 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H01B 1/24 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 291 273 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B62J 6/04 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005
(11) 1 290 001 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) C07F 1/02 (84) GR 03.02.2005 BE 03.11.2004	(11) 1 290 705 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) H01H 13/70 (84) AT 09.02.2005	(11) 1 291 279 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.05.2004 LU 03.05.2004 AT 03.05.2004	(51) B64C 1/12 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 DK 17.06.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 290 002 (84) SE 21.04.2004 DK 21.04.2004 MC 31.05.2004 AT 19.05.2004	(51) C07F 5/00 (84) GR 21.04.2004 IE 21.01.2004 LU 19.05.2004	(11) 1 290 706 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 ES 12.01.2004 LU 08.06.2004 AT 08.06.2004	(51) H01H 19/56 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 291 335 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 IE 11.08.2004	(51) C04B 41/88 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 290 035 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 LU 08.05.2004 AT 08.05.2004	(51) C08B 37/00 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 290 744 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004 LU 05.06.2004 AT 05.06.2004	(51) H01M 8/06 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 DK 17.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 291 346 (84) AT 23.03.2005	(51) C07D 403/04
(11) 1 290 038 (84) SE 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 30.06.2004 GB 03.12.2003	(51) C08F 4/02 (84) GR 03.03.2004 DK 03.03.2004 LU 13.06.2004 AT 13.06.2004	(11) 1 290 760 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) H01R 9/24 (84) FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 LU 30.05.2004 AT 30.05.2004	(11) 1 291 349 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C07H 17/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 290 039 (84) SE 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 30.06.2004 AT 13.06.2004	(51) C08F 4/02 (84) GR 03.03.2004 DK 03.03.2004 LU 13.06.2004	(11) 1 290 824 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H04L 12/14 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 291 355 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A01K 29/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 290 064 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C08J 3/03 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 290 884 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H04N 7/16 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 291 373 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004 IE 12.05.2004 BE 30.06.2004	(51) A01N 43/54 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 290 101 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C09J 133/06 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 290 912 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H04R 3/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 292 227 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A61B 5/117 (84) ES 21.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 290 111 (84) FI 02.03.2005	(51) C10L 1/00 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 290 917 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) H05B 3/26 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 292 258 (84) AT 12.01.2005	(51) A61F 13/42
		(11) 1 290 918 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 BE 27.10.2004	(51) H05B 3/34 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 292 348 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61M 15/00 (84) AT 23.03.2005

(11) 1 292 382 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B01J 19/24 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 293 020 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 LU 10.04.2004 AT 10.04.2004	(51) H01T 1/14 (84) FI 31.03.2004 MC 30.04.2004 IE 31.03.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 294 122 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H04L 7/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 292 404 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) B21B 27/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BE 17.11.2004	(11) 1 293 066 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 294 134 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 292 426 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B24B 3/48 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 293 086 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H04M 3/487 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 294 161 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) H04M 1/22 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 292 469 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004 IE 06.05.2004 BE 30.06.2004 AT 08.06.2004	(51) B60R 21/26 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 LU 08.06.2004 GB 06.05.2004	(11) 1 293 279 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B23B 31/20 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 294 211 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004
(11) 1 292 474 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) B60V 3/08 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 293 309 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 30.06.2004 GB 30.06.2004	(51) B25J 19/00 (84) FI 30.06.2004 SK 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 BG 30.06.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 294 224 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A01K 5/01 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 292 503 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) B65D 33/16 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 293 329 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 SK 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.08.2004 GB 28.04.2004	(51) B29C 49/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004 IE 28.04.2004 BG 28.04.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 294 245 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A41D 27/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 292 538 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C01F 11/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 293 334 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) B29D 31/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 294 300 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61B 19/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 292 599 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 31.05.2004	(51) C07F 1/02 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 31.05.2004 LU 17.05.2004 AT 17.05.2004	(11) 1 293 365 (84) FI 19.05.2004 SK 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.07.2004 BG 19.05.2004	(51) B60G 11/12 (84) GR 19.08.2004 CZ 19.05.2004 IE 19.05.2004 LU 27.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 294 482 (84) FI 30.03.2005	(51) B01J 31/22 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 292 627 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C08F 12/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 293 386 (84) FI 30.03.2005	(51) B60R 9/06 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 294 487 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) B03B 11/00 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 292 660 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C11D 1/66 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 293 427 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 BE 27.10.2004	(51) B64D 31/06 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 294 532 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B24B 9/00 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 292 767 (84) FI 16.03.2005	(51) F03D 11/00 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 293 430 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 SK 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) B65B 9/06 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 CZ 04.02.2004 IE 04.02.2004 BG 04.02.2004	(11) 1 294 537 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B24B 37/04 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 292 797 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F24H 1/44 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 293 619 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) E04C 3/11 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(11) 1 294 563 (84) FI 30.03.2005	(51) B32B 27/32 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 292 809 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.06.2004 LU 16.06.2004 AT 16.06.2004	(51) G01L 1/00 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 DK 17.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 293 626 (84) SE 14.10.2004 CZ 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 BG 14.07.2004	(51) E05C 9/18 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 SK 14.07.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 294 568 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B41M 3/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 292 897 (84) FI 23.03.2005	(51) G06F 15/16 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 293 712 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) F16K 11/074 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(11) 1 294 608 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 BE 31.12.2004	(51) B64B 1/70 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 293 014 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H01R 13/627 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 293 961 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) G10L 15/02 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 294 628 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B65H 3/44 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 293 017 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H01R 13/73 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005			(11) 1 294 669 (84) GR 03.06.2004 MC 30.06.2004 LU 27.06.2004	(51) C07C 45/50 (84) IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 AT 27.06.2004
				(11) 1 294 672 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 IE 25.02.2004 LU 27.06.2004	(51) C07C 51/235 (84) FI 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 30.06.2004 AT 27.06.2004

(11) 1 294 673 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C07C 67/04 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 295 371 (84) SE 18.05.2004 IE 18.02.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) H01S 5/10 (84) GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 LU 15.06.2004 AT 15.06.2004	(11) 1 296 695 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004 LU 04.07.2004	(51) A61K 35/74 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 294 731 (84) GR 18.05.2004 IE 18.02.2004 LU 20.06.2004	(51) C07F 9/6574 (84) DK 18.05.2004 MC 30.06.2004 AT 20.06.2004	(11) 1 295 425 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H04L 1/18 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 296 703 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61P 31/10 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 294 734 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 LU 28.06.2004 AT 28.06.2004	(51) C07F 17/00 (84) FI 19.05.2004 MC 30.06.2004 IE 19.05.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 295 438 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H04L 12/413 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 296 749 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B01D 53/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
(11) 1 294 805 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.06.2004 IE 07.04.2004 BE 30.06.2004	(51) C08L 59/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 LU 22.06.2004 AT 22.06.2004	(11) 1 295 452 (84) FI 22.10.2003 MC 30.06.2004 AT 26.06.2004	(51) H04L 29/06 (84) DK 22.01.2004 LU 26.06.2004	(11) 1 296 753 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.06.2004 LU 29.06.2004	(51) B01F 5/04 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 AT 29.06.2004
(11) 1 294 806 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 MC 30.06.2004 IE 14.04.2004 BE 30.06.2004	(51) C08L 59/00 (84) GB 14.04.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 LU 22.06.2004 AT 22.06.2004	(11) 1 295 468 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H04N 5/20 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 296 779 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B08B 9/032 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 294 819 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C09D 183/07 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 295 481 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 IE 28.01.2004 LU 23.06.2004 AT 23.06.2004	(51) H04N 7/24 (84) FI 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 296 788 (84) FI 12.01.2005	(51) B22F 3/105 (84) AT 12.01.2005
(11) 1 294 941 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 295 484 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) H04N 9/11 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 LU 17.05.2004 AT 17.05.2004	(11) 1 296 853 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B60R 7/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 294 946 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 LU 29.06.2004 AT 29.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.04.2004 MC 30.06.2004 IE 07.04.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 295 503 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.06.2004 LU 26.06.2004 AT 26.06.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 10.03.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 296 858 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.06.2004 IE 28.04.2004 BE 30.06.2004	(51) B60R 21/26 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 LU 21.06.2004 AT 21.06.2004
(11) 1 294 962 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C30B 15/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 295 625 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 AT 17.11.2004 CZ 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A61N 1/44 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004	(11) 1 296 873 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65B 13/28 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 294 990 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) E01C 23/03 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 295 800 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65D 19/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 296 933 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07C 215/08 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 295 036 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 IE 28.01.2004 LU 01.06.2004	(51) F04C 15/00 (84) FI 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 30.06.2004 AT 01.06.2004	(11) 1 295 980 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) D06F 39/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004	(11) 1 296 946 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 IE 31.05.2004 AT 31.05.2004	(51) C07C 327/22 (84) FI 21.04.2004 MC 31.05.2004 LU 31.05.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 295 052 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) F16H 15/42 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 296 292 (84) FI 23.03.2005	(51) G07F 5/24 (84) BE 23.03.2005	(11) 1 297 033 (84) FI 30.03.2005	(51) C08F 220/18 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 295 058 (84) AT 23.03.2005	(51) F16K 37/00 (84) BE 23.03.2005	(11) 1 296 560 (84) SE 19.08.2004 DK 19.08.2004 MC 31.07.2004 GB 19.05.2004	(51) A21C 11/14 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 LU 03.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 297 035 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C08F 220/30 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 295 098 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) G01M 7/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 296 564 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) A23G 9/04 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 297 049 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08G 59/68 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 295 124 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 LU 29.06.2004 AT 29.06.2004	(11) 1 296 586 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.03.2004 IE 04.02.2004 LU 27.03.2004	(51) A47L 15/00 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 DK 04.05.2004 BE 31.03.2004 AT 27.03.2004	(11) 1 297 194 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C22F 1/04 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 295 294 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G11C 7/10 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 296 586 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.03.2004 IE 04.02.2004 LU 27.03.2004	(51) A47L 15/00 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 DK 04.05.2004 BE 31.03.2004 AT 27.03.2004	(11) 1 297 204 (84) AT 09.03.2005	(51) D01G 1/04
				(11) 1 297 220 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) D21H 17/70 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005

- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|
| (11) 1 297 260
(84) SE 11.05.2004
GR 11.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
LU 26.06.2004
AT 26.06.2004 | (51) F04C 13/00
(84) FI 11.02.2004
ES 22.05.2004
DK 11.05.2004
MC 30.06.2004
BE 30.06.2004 | (11) 1 297 945
(84) SE 14.07.2004
FI 14.04.2004
AT 14.04.2004
CZ 14.04.2004
IE 14.04.2004
BG 14.04.2004 | (51) B29C 65/78
(84) GB 14.04.2004
GR 14.07.2004
SK 14.04.2004
DK 14.07.2004
MC 30.09.2004
BE 30.09.2004 | (11) 1 298 989
(84) SE 21.04.2004
GR 21.04.2004
IE 21.01.2004
LU 12.07.2004 | (51) A01L 3/06
(84) FI 21.01.2004
DK 21.04.2004
MC 31.07.2004
BE 31.07.2004 |
| (11) 1 297 306
(84) SE 21.04.2004
GR 21.04.2004
ES 02.05.2004
IE 21.01.2004
LU 29.06.2004
AT 29.06.2004 | (51) G01B 5/00
(84) FI 21.01.2004
GB 21.01.2004
ES 02.05.2004
DK 21.04.2004
MC 30.06.2004
BE 30.06.2004 | (11) 1 297 997
(84) FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
ES 28.02.2005
AT 17.11.2004
CZ 17.11.2004
BE 17.11.2004 | (51) B60N 2/48
(84) CH 17.11.2004
GR 17.02.2005
BG 17.11.2004
DK 17.02.2005
SK 17.11.2004 | (11) 1 299 019
(84) FI 23.03.2005 | (51) A47F 1/12
(84) AT 23.03.2005 |
| (11) 1 297 307
(84) FI 13.10.2004
DK 13.01.2005 | (51) G01S 3/48
(84) GR 13.01.2005
BE 13.10.2004 | (11) 1 298 009
(84) SE 21.07.2004
GR 21.07.2004
SK 21.04.2004
DK 21.07.2004
MC 30.09.2004
BE 30.09.2004 | (51) B60R 16/02
(84) FI 21.04.2004
AT 21.04.2004
CZ 21.04.2004
IE 21.04.2004
BG 21.04.2004 | (11) 1 299 126
(84) FI 27.10.2004
ES 07.02.2005
DK 27.01.2005 | (51) A61K 48/00
(84) GR 27.10.2005
AT 27.10.2004
BE 27.10.2004 |
| (11) 1 297 359
(84) FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
ES 17.01.2005
DK 06.01.2005 | (51) G01S 15/89
(84) CH 06.10.2004
GR 06.01.2005
AT 06.10.2004
BE 06.10.2004 | (11) 1 298 046
(84) FI 16.03.2005
AT 16.03.2005 | (51) B62K 15/00
(84) BG 16.06.2005 | (11) 1 299 146
(84) FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
DK 27.01.2005 | (51) A61M 29/02
(84) CH 27.10.2004
AT 27.10.2004
BE 27.10.2004 |
| (11) 1 297 421
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004 | (51) G06F 9/46
(84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004 | (11) 1 298 058
(84) BG 16.02.2005
SE 16.05.2005
BE 16.02.2005 | (51) B65B 13/18
(84) FI 16.02.2005
AT 16.02.2005 | (11) 1 299 152
(84) FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 | (51) A61N 1/372
(84) CH 13.10.2004
GR 13.01.2005
DK 13.01.2005 |
| (11) 1 297 426
(84) FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 | (51) G06F 11/16
(84) CH 13.10.2004
GR 13.01.2005
DK 13.01.2005 | (11) 1 298 060
(84) FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
AT 24.11.2004
BE 24.11.2004 | (51) B65B 25/04
(84) CH 24.11.2004
GR 24.02.2005
DK 24.02.2005 | (11) 1 299 160
(84) FI 02.02.2005
AT 02.02.2005 | (51) A62C 35/02
(84) SE 02.05.2005 |
| (11) 1 297 498
(84) SE 26.08.2004
GR 26.08.2004
DK 26.08.2004
LU 18.06.2004
AT 18.06.2004 | (51) G07D 7/00
(84) FI 26.05.2004
MC 30.06.2004
IE 26.05.2004
BE 30.06.2004 | (11) 1 298 065
(84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005 | (51) A61M 15/00
(84) SE 26.04.2005
BE 26.01.2005 | (11) 1 299 179
(84) SE 02.05.2005
BE 02.02.2005 | (51) B01F 11/00
(84) AT 02.02.2005 |
| (11) 1 297 506
(84) FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
AT 17.11.2004
BE 17.11.2004 | (51) G07F 19/00
(84) CH 17.11.2004
GR 17.02.2005
DK 17.02.2005 | (11) 1 298 260
(84) SE 25.05.2004
GR 25.05.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.10.2004 | (51) E04B 1/68
(84) FI 25.02.2004
ES 05.06.2004
DK 25.05.2004
NL 25.02.2004
BE 31.10.2004 | (11) 1 299 202
(84) SE 03.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
MC 31.07.2004
BE 31.07.2004 | (51) B22D 18/04
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
DK 03.06.2004
LU 10.07.2004 |
| (11) 1 297 545
(84) GR 29.03.2005 | (51) H01H 1/36
(84) BE 29.12.2004 | (11) 1 298 283
(84) SE 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.09.2004
BE 30.09.2004 | (51) E21D 9/10
(84) FI 11.08.2004
DK 11.11.2004
IE 11.08.2004 | (11) 1 299 220
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004 | (51) B29C 47/00
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 15.12.2004 |
| (11) 1 297 581
(84) FI 09.03.2005 | (51) H01M 4/50
(84) AT 09.03.2005 | (11) 1 298 339
(84) SE 10.06.2004
GR 10.06.2004
ES 21.06.2004
IE 10.03.2004
DK 10.06.2004
BG 10.03.2004 | (51) F16D 21/06
(84) FI 10.03.2004
SK 10.03.2004
CZ 10.03.2004
NL 10.03.2004
MC 31.08.2004
BE 31.08.2004 | (11) 1 299 249
(84) SE 10.06.2004
GR 10.06.2004
GB 10.03.2004
NL 10.03.2004
DK 10.06.2004
LU 11.07.2004 | (51) B43K 5/02
(84) FI 10.03.2004
AT 10.03.2004
IE 10.03.2004
DE 12.06.2004
MC 31.07.2004
BE 31.07.2004 |
| (11) 1 297 584
(84) FI 23.03.2005 | (51) H01M 10/52
(84) AT 23.03.2005 | (11) 1 298 369
(84) FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
AT 22.12.2004 | (51) F16K 17/00
(84) CH 22.12.2004
GR 22.03.2005
BE 22.12.2004 | (11) 1 299 278
(84) FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
ES 14.02.2005
DK 03.02.2005 | (51) B62D 1/18
(84) CH 03.11.2004
GR 03.02.2005
AT 03.11.2004
BE 03.11.2004 |
| (11) 1 297 600
(84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005 | (51) H02J 7/00
(84) SE 26.04.2005
BE 26.01.2005 | (11) 1 298 491
(84) FI 09.02.2005
AT 09.02.2005 | (51) G03F 7/039
(84) SE 09.05.2005 | (11) 1 299 298
(84) GR 14.07.2004
IE 14.04.2004
BE 30.06.2004 | (51) B65H 29/02
(84) MC 30.06.2004
LU 26.06.2004
AT 26.06.2004 |
| (11) 1 297 641
(84) FI 30.03.2005
BE 30.03.2005 | (51) H04B 7/185
(84) AT 30.03.2005 | (11) 1 298 575
(84) BG 12.01.2005
SE 12.04.2005
BE 12.01.2005 | (51) G06K 11/08
(84) FI 12.01.2005
AT 12.01.2005 | (11) 1 299 299
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005 | (51) B65H 29/40
(84) AT 23.03.2005 |
| (11) 1 297 642
(84) FI 30.03.2005
BE 30.03.2005 | (51) H04B 7/185
(84) AT 30.03.2005 | (11) 1 298 762
(84) SE 03.06.2004
GR 03.06.2004
DK 03.06.2004
BE 30.09.2004 | (51) H01R 9/26
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 299 325
(84) GR 30.09.2004
MC 31.07.2004
BE 31.07.2004 | (51) C06B 47/14
(84) DK 30.09.2004
IE 30.06.2004 |
| (11) 1 297 747
(84) GR 18.11.2004
IE 18.08.2004
BE 30.09.2004 | (51) A22C 11/02
(84) MC 30.09.2004
GB 18.08.2004 | (11) 1 298 949
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005 | (51) H04Q 7/38
(84) AT 02.03.2005 | (11) 1 299 391
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004 | (51) C07D 491/00
(84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004 |
| (11) 1 297 816
(84) SE 25.05.2004
GR 25.05.2004
SK 25.02.2004
DK 25.05.2004
NL 25.02.2004
BG 25.02.2004 | (51) A61K 7/06
(84) FI 25.02.2004
ES 05.06.2004
CZ 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.08.2004
BE 31.08.2004 | | | | |
| (11) 1 297 881
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005 | (51) B01D 53/04
(84) AT 02.03.2005 | | | | |

(11) 1 299 583 (84) GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 BE 30.06.2004	(51) D01F 2/00 (84) MC 30.06.2004 DK 16.09.2004 AT 28.06.2004	(11) 1 301 082 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 DK 03.06.2004 LU 06.07.2004	(51) A21D 15/02 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 301 443 (84) SE 26.02.2004 GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 ES 09.03.2004 BE 31.08.2004	(51) C03B 13/14 (84) FI 26.11.2003 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 299 754 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004 BE 06.10.2004	(51) G02B 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 301 085 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A23C 19/093 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 301 471 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C07C 253/34 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 299 763 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G02B 27/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 301 123 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) A61B 5/0424 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 301 514 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C07D 487/08 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 299 869 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G08B 13/24 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 301 169 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 LU 29.06.2004 AT 29.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004 IE 26.05.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 301 515 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C07D 487/22 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 299 872 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G09F 1/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 301 176 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 LU 20.07.2004	(51) A61K 9/16 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 301 546 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 LU 13.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C08F 10/10 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.07.2004 GB 12.05.2004
(11) 1 299 874 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) G09F 27/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 IE 11.02.2004 LU 03.07.2004	(11) 1 301 235 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BE 06.10.2004	(11) 1 301 547 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 GB 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C08F 212/32 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 299 952 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H03M 1/08 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 301 264 (84) FI 19.01.2005	(51) B01D 53/94 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 301 555 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C08G 64/30 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 300 101 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 CZ 18.08.2004 SK 18.08.2004 GB 18.08.2004	(51) A47C 7/40 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 18.08.2004 BG 18.08.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 301 284 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.07.2004 GB 06.05.2004	(51) B05C 11/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 LU 18.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 301 647 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C23C 4/00 (84) FI 10.03.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 LU 17.07.2004
(11) 1 300 164 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A61L 15/28 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 301 320 (84) LI 03.11.2004 CH 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B28D 1/00 (84) FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 301 693 (84) IE 09.06.2004 MC 31.07.2004	(51) F01L 3/22 (84) DK 09.09.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 300 194 (84) FI 09.03.2005	(51) B01L 3/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 301 368 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B60K 17/344 (84) FI 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 LU 19.07.2004	(11) 1 301 736 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) F16H 15/42 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 300 342 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B65D 45/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 301 393 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B64C 13/50 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 301 737 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F16K 31/53 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 300 535 (84) SE 07.10.2004 CZ 07.07.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 BG 07.07.2004 BE 31.10.2004	(51) E05F 5/02 (84) FI 07.07.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 SK 07.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 301 393 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B64C 13/50 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 301 758 (84) BE 12.01.2005	(51) G01D 5/39
(11) 1 300 538 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) E06B 9/17 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 GB 04.08.2004	(11) 1 301 403 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B65D 1/02 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 301 836 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) G05D 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 300 569 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 SK 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.10.2004	(51) F02D 13/02 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 CZ 16.06.2004 DK 16.09.2004 BG 16.06.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 301 422 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B65G 21/20 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 301 914 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 MC 31.05.2004 LU 19.05.2004 AT 19.05.2004	(51) G08C 19/02 (84) FI 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 300 671 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) G01N 21/53 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 301 423 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B65G 21/22 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 301 928 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G11C 11/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 300 671 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) G01N 21/53 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 301 428 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) B65H 45/22 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 LU 23.05.2004 AT 23.05.2004	(11) 1 301 948 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 DE 01.02.2005 BE 31.07.2004	(51) H01L 37/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 LU 03.07.2004 GB 26.05.2004

(11) 1 301 964 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H01Q 1/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 302 889 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) G06K 7/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 303 845 (84) SE 24.06.2004 GB 24.03.2004 DK 24.06.2004 LU 17.07.2004	(51) G08G 1/01 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 301 984 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H02M 3/157 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 LU 12.07.2004	(11) 1 303 005 (84) FI 09.03.2005	(51) H01R 9/05 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 303 889 (84) FI 03.11.2004 GR 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) H01R 13/627 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 302 177 (84) BG 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61F 2/04 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 303 088 (84) SE 14.10.2004 CZ 14.07.2004 DK 14.10.2004 SK 14.07.2004 GB 14.07.2004 BE 31.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BG 14.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 303 896 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H02G 1/08 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 LU 23.07.2004
(11) 1 302 205 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 31/7048 (84) BE 30.03.2005	(11) 1 303 152 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) H04Q 7/32 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 1 304 001 (84) FI 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) DK 13.01.2005
(11) 1 302 209 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005	(51) A61L 27/40 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005	(11) 1 303 181 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 LU 20.07.2004	(51) A01K 1/03 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 304 020 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H05G 1/34 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 302 255 (84) SE 02.09.2004 SK 02.06.2004 IE 02.06.2004 BG 02.06.2004 FI 08.10.2004	(51) B21D 39/04 (84) GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 303 185 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A01N 25/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 304 031 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A01K 61/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 302 256 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 SK 25.08.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) B21D 55/00 (84) GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 BG 25.08.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 303 347 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.07.2004 GB 28.04.2004	(51) B01F 13/10 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 LU 18.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 304 034 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 CZ 11.08.2004 SK 11.08.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) A01N 25/24 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004 GB 11.08.2004
(11) 1 302 357 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) B60K 31/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004	(11) 1 303 358 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B05B 11/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 304 097 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) A61H 35/04 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 302 422 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B65H 3/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 303 381 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B24D 13/12 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 304 130 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 302 565 (84) GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 BE 31.10.2004	(51) C25D 5/42 (84) IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 303 386 (84) AT 02.03.2005	(51) B29B 13/08	(11) 1 304 180 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 BG 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B21D 43/00 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 302 566 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 BE 31.10.2004	(51) C25D 5/42 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 303 419 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B60F 3/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 304 256 (84) BG 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B60N 2/36 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 302 611 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) E04H 4/16 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004	(11) 1 303 458 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B67C 3/20 (84) GR 03.02.2005 BE 03.11.2004	(11) 1 304 270 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) B60T 8/00 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005
(11) 1 302 619 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) E06B 9/266 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 303 584 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C11D 7/50 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 304 285 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) B62M 25/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 BE 29.12.2004
(11) 1 302 667 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) F04D 19/04 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 303 640 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C22B 3/08 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 304 449 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) F01L 7/08 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 302 619 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) E06B 9/266 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 303 734 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.06.2004 IE 31.03.2004 BE 30.06.2004	(51) F28F 7/02 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 LU 20.06.2004 AT 20.06.2004	(11) 1 304 535 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) F25J 1/02 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 302 710 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) F16K 37/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 303 756 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G01N 29/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 304 936 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A41D 10/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 302 796 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005	(51) G02B 6/44 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005	(11) 1 303 782 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G02B 27/01 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005		

(11) 1 305 076 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61M 25/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 305 659 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G02B 6/12 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 307 333 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 LU 28.07.2004	(51) B29C 70/06 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 305 079 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A61M 39/22 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 305 718 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G06F 13/40 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 307 350 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B60C 9/22 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 305 124 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B21D 26/02 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 305 783 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) G08G 1/0969 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 307 353 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B60F 3/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 305 133 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B23P 9/00 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 LU 21.07.2004	(11) 1 305 922 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04L 25/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 307 398 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 31.08.2004	(51) B81B 3/00 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 305 153 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B29C 57/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 306 042 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A47J 37/04 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 307 404 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C02F 1/40 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 305 157 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 LU 20.07.2004	(51) B29D 29/08 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 306 200 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 18.08.2004 BG 18.08.2004	(51) B30B 15/04 (84) GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 CZ 18.08.2004 SK 18.08.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 307 447 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07D 405/14 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 305 218 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B65D 1/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 306 368 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) C07C 317/32 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 307 509 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C08L 53/02 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 305 243 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 BE 24.11.2004	(51) B65G 51/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.12.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 306 389 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) C08B 37/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 307 533 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C11B 9/02 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 305 306 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C07D 333/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 306 606 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) F21S 11/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 307 562 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 305 326 (84) FI 30.03.2005	(51) C07H 13/04 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 306 616 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005	(51) F23D 14/06 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 307 603 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C22C 33/02 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 305 346 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08F 8/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 307 090 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) A01G 23/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 307 604 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.08.2004	(51) C23C 14/04 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 305 371 (84) AT 12.01.2005	(51) C09B 67/00 (84) BE 12.01.2005	(11) 1 307 091 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A01K 5/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 307 615 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) D06M 11/79 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 305 375 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C09D 201/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 307 103 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A01N 63/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 307 634 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) F01C 3/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 305 387 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C11D 3/40 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 307 209 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61K 33/14 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 307 698 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) F28D 1/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 305 393 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 307 272 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B01D 29/13 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 307 802 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G06F 1/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 305 469 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) D06L 3/02 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 307 308 (84) FI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) B22D 11/112 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 307 860 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G07F 7/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 305 476 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) E01C 11/22 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 307 309 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B22D 11/128 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 LU 25.07.2004	(11) 1 307 866 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G08B 15/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 305 530 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) F16C 11/04 (84) AT 09.03.2005				

(11) 1 307 970 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H03M 13/41 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 308 433 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 SK 28.04.2004 DK 28.07.2004 BG 28.04.2004 BE 31.10.2004	(51) C07C 69/14 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 309 479 (84) SE 03.03.2004 GR 03.03.2004 IE 03.12.2003 ES 14.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B60T 7/06 (84) FI 03.12.2003 NL 03.12.2003 GB 03.12.2003 DK 03.03.2004 LU 27.07.2004
(11) 1 307 979 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BE 13.10.2004	(51) H04B 7/26 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 1 308 445 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 309 516 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C02F 3/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 307 994 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(51) H04L 9/08 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 308 503 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) C12H 1/16 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(11) 1 309 529 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07C 13/20 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 308 106 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 BG 28.07.2004 BE 31.10.2004	(51) A45D 40/26 (84) GR 28.10.2004 CZ 28.07.2004 SK 28.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 308 547 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) D04H 1/56 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 309 667 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) C10L 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 308 109 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 04.08.2004 BG 04.08.2004 MC 30.11.2004	(51) A47B 3/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 GB 04.08.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 308 567 (84) BG 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) E03F 5/042 (84) AT 16.02.2005	(11) 1 309 751 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) D06F 73/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 308 138 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 308 626 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 GB 16.06.2004 BE 30.11.2004	(51) F04C 19/00 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 309 801 (84) FI 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 31.08.2004	(51) F15B 11/044 (84) GR 25.05.2004 IE 25.02.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 308 150 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 308 632 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) F04D 29/66 (84) GR 20.01.2005 MC 31.10.2004 IE 20.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 309 809 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) F16H 59/66 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 GB 06.05.2004
(11) 1 308 151 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004 IE 06.05.2004 LU 10.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61K 7/135 (84) FI 06.05.2004 SK 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.07.2004 BG 06.05.2004	(11) 1 308 665 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 18.08.2004 BG 18.08.2004 BE 31.10.2004	(51) F16L 59/14 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 CZ 18.08.2004 SK 18.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 309 810 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) F16H 63/18 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 308 151 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004 IE 06.05.2004 LU 10.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61K 7/135 (84) FI 06.05.2004 SK 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.07.2004 BG 06.05.2004	(11) 1 308 668 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) F21S 4/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 309 890 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G02B 6/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 308 242 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 SK 12.05.2004 DK 12.08.2004 BG 12.05.2004 MC 31.10.2004	(51) B24B 37/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 308 873 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004 ES 11.10.2004 BG 30.06.2004 BE 31.10.2004	(51) G06K 7/00 (84) FI 30.06.2004 SK 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 310 030 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 LU 17.07.2004	(51) H02H 7/085 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 308 270 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 CZ 11.08.2004 SK 11.08.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) B31B 25/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004 GB 11.08.2004	(11) 1 308 873 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004 ES 11.10.2004 BG 30.06.2004 BE 31.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 310 175 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004 BE 31.10.2004	(51) A23L 3/3472 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004
(11) 1 308 382 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B62L 1/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 309 135 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 310 245 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) A61K 9/20 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 308 404 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) B65G 15/32 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 CZ 11.08.2004 SK 11.08.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 309 390 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B01D 53/94 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 310 430 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) B65B 35/08 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 308 404 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) B65G 15/32 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 CZ 11.08.2004 SK 11.08.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 309 394 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) B01F 7/16 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 310 640 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 CZ 28.07.2004 SK 28.07.2004 MC 31.10.2004	(51) F01N 3/20 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 BG 28.07.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 308 404 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) B65G 15/32 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 CZ 11.08.2004 SK 11.08.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 309 441 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B29C 65/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004 LU 14.07.2004	(11) 1 309 456 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B41M 5/00 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 308 404 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) B65G 15/32 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 CZ 11.08.2004 SK 11.08.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 309 442 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) B29C 65/02 (84) AT 05.01.2005	(11) 1 309 456 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B41M 5/00 (84) AT 09.03.2005

(11) 1 311 079 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004 BE 31.10.2004	(51) H04B 10/18 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004	(11) 1 311 470 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) C07C 69/608 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 312 347 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005
(11) 1 311 080 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04J 3/08 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 311 514 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C07F 9/12 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 312 388 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) A61M 5/168 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 BE 15.12.2004
(11) 1 311 093 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H04L 25/03 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 311 565 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C08F 10/10 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 GB 02.06.2004	(11) 1 312 394 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A63B 5/16 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 311 105 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 30.11.2004	(51) H04M 15/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 311 697 (84) FI 30.03.2005	(51) C12N 15/82 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 312 469 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B32B 25/04 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 311 150 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A01D 17/16 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 311 718 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) D04H 3/02 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 312 504 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) B60Q 1/26 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 311 211 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A61F 2/16 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 311 785 (84) FI 30.06.2004 MC 31.08.2004 GB 30.06.2004	(51) F17C 3/08 (84) DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 312 551 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 BE 30.11.2004	(51) B65B 61/14 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 311 265 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 31/44 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 311 885 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) G02B 6/16 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 312 706 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) D02G 3/38 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 311 341 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.08.2004	(51) B01F 13/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 311 887 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G02B 6/32 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 312 748 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) E06B 9/68 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005
(11) 1 311 370 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.08.2004	(51) B24D 3/20 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 311 892 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G02B 6/42 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 312 771 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) F01K 9/00 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005
(11) 1 311 392 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 311 901 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G03B 1/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 312 809 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) F15B 13/042 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005
(11) 1 311 401 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B60F 3/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 311 903 (84) GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) G03B 17/12 (84) AT 30.06.2004 MC 31.07.2004 IE 30.06.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 313 023 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G06F 13/14 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 311 413 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 IE 07.07.2004	(51) B60R 21/01 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 311 904 (84) GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.07.2004 GB 16.06.2004	(51) G03B 17/12 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 313 024 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) G06F 13/14 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.10.2005 MC 30.11.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 311 420 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.08.2004	(51) B61H 13/00 (84) GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 312 019 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G06F 17/60 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 313 029 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) G06F 15/78 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005
(11) 1 311 429 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B65B 9/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 312 083 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 DK 17.06.2004 BE 31.08.2004	(51) G11B 7/14 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 DE 18.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 313 056 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) G06F 19/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 311 430 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B65B 9/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 312 162 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H03G 9/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 313 112 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 CZ 17.03.2004 DK 17.06.2004 BG 17.03.2004	(51) H01F 27/14 (84) GR 17.06.2004 SK 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 311 438 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B65D 27/30 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 312 289 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A47J 27/21 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 313 171 (84) FI 01.09.2004 CZ 01.09.2004 SK 01.09.2004 BG 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) H01R 9/05 (84) GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004

(11) 1 313 206 (84) CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 MC 30.11.2004	(51) H02M 5/458 (84) IE 04.08.2004 BG 04.08.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 313 822 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C09K 11/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 314 683 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(51) B67B 1/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 313 272 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005	(11) 1 313 833 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C11D 11/00 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 314 704 (84) FI 21.04.2004 CZ 21.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C03C 3/091 (84) SK 21.04.2004 BG 21.04.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 313 405 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.08.2004	(51) A61B 18/20 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 313 906 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) D06M 15/595 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 314 870 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F02B 25/22 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 313 413 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 5/37 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 314 005 (84) SE 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 31.08.2004	(51) G01F 23/288 (84) GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 314 892 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) F04D 19/04 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005
(11) 1 313 492 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 35/78 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 314 065 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.08.2004	(51) G03B 1/08 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 314 898 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 18.08.2004 BG 18.08.2004 BE 30.11.2004	(51) F16C 9/04 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 CZ 18.08.2004 SK 18.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 313 493 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 35/78 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 314 164 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) G11B 33/04 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 GB 06.05.2004	(11) 1 315 179 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 ES 28.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) H01F 27/14 (84) GR 17.06.2004 SK 17.03.2004 CZ 17.03.2004 DK 17.06.2004 BG 17.03.2004
(11) 1 313 494 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 314 191 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 31.08.2004	(51) H01L 21/205 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 315 216 (84) SE 19.04.2005	(51) H01L 29/861 (84) BE 19.01.2005
(11) 1 313 495 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 35/78 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 314 221 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H01Q 3/04 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 315 226 (84) BG 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H01M 10/40 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 313 496 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61K 35/78 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 314 299 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) H04M 1/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 315 313 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) H04B 7/08 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005
(11) 1 313 532 (84) SE 28.07.2004 DK 28.07.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A62D 1/00 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004	(11) 1 314 333 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H04Q 11/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 315 333 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 313 557 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B01J 25/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 314 375 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 BG 31.03.2004 BE 31.10.2004	(51) A47B 13/06 (84) FI 31.03.2004 SK 31.03.2004 CZ 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 315 394 (84) BG 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 313 620 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) B41N 3/03 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004	(11) 1 314 536 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 SK 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 30.11.2004	(51) B29C 51/44 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004 BG 28.04.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 315 408 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 BE 30.09.2004	(51) A01G 1/00 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 313 643 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) B64G 1/64 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 314 614 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) B60R 19/12 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 315 426 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A23L 2/04 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 313 657 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 31.08.2004	(51) B65G 53/52 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 314 653 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B65D 65/42 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 315 439 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) A47J 43/14 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 313 659 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 LU 24.07.2004	(51) B65H 19/10 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 314 663 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004 BE 30.11.2004	(51) B65G 47/26 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 315 526 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61L 9/01 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 313 673 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C03B 33/09 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 LU 20.07.2004			(11) 1 315 528 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 LU 05.06.2004	(51) A61L 15/60 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004 IE 28.04.2004 AT 05.06.2004

(11) 1 315 555 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B01F 1/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 316 151 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H03M 1/10 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 317 380 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B65D 3/26 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 315 589 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 LU 18.07.2004	(51) B22F 1/00 (84) GR 14.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 316 155 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H03M 13/09 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 317 384 (84) ES 06.09.2004 BE 30.09.2004	(51) B65D 47/06 (84) AT 26.05.2004
(11) 1 315 596 (84) FI 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B23Q 3/157 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 316 242 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) H05B 33/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 317 394 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 31.08.2004	(51) B67C 7/00 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 315 644 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 IE 14.01.2004 BE 31.08.2004	(51) B60S 1/38 (84) FI 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 316 278 (84) FI 30.03.2005	(51) A47C 17/22 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 317 400 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 IE 25.08.2004 BE 30.09.2004	(51) C01B 33/02 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004
(11) 1 315 658 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B65D 75/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 316 405 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B29C 45/28 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 317 425 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) C07C 311/20 (84) CH 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 315 687 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004	(51) C04B 41/50 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 DE 23.02.2005 BE 30.09.2004	(11) 1 316 417 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004	(51) B32B 21/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 317 466 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07H 21/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005
(11) 1 315 702 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) C07D 215/22 (84) GR 10.02.2005 BE 10.11.2004	(11) 1 316 470 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) B60N 2/48 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 317 543 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/28 (84) BE 02.03.2005
(11) 1 315 708 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) C07D 307/80 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 316 555 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) C07D 321/00 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(11) 1 317 585 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004	(51) E02F 3/36 (84) GR 07.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 315 728 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) C07D 473/40 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 316 559 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) C07H 19/167 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 317 594 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004	(51) E05B 7/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 315 761 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C08F 8/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 316 577 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(51) C08G 65/00 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(11) 1 317 734 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) G06T 1/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 315 761 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C08F 8/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 316 636 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) D06F 39/12 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 317 738 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G06T 17/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 315 898 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 BE 31.08.2004	(51) F02M 37/10 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 316 660 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) E05C 1/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 317 745 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G09F 1/04 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 315 976 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G01R 31/08 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 317 021 (84) ES 25.07.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(51) H01R 13/00 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 317 787 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H02B 13/035 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 316 051 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 19/00 (84) GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 317 030 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 CZ 27.10.2004 MC 30.11.2004 BE 30.11.2004	(51) H01R 39/08 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(11) 1 317 790 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 IE 21.07.2004 BE 30.09.2004	(51) H02K 9/19 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004
(11) 1 316 090 (84) AT 09.03.2005	(51) G11C 5/00	(11) 1 317 051 (84) BE 09.03.2005	(51) H02K 16/00	(11) 1 317 826 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 316 129 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H01S 5/10 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 317 294 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61L 24/04 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 317 867 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) H04Q 9/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004
(11) 1 316 142 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) H03C 7/02 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004 LU 09.07.2004	(11) 1 317 299 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 BE 30.09.2004	(51) A61M 5/178 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004		

(11) 1 317 894 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004 DK 08.12.2004 BE 31.12.2004	(51) A47B 57/40 (84) FI 08.09.2004 CZ 08.09.2004 SK 08.09.2004 BG 08.09.2004 GB 08.09.2004 SI 08.09.2004	(11) 1 318 598 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 BE 31.12.2004	(51) H03C 3/09 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 318 954 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B65F 1/16 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004
(11) 1 317 943 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) A61N 1/365 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005	(11) 1 318 628 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H04L 12/18 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 318 960 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B65G 67/60 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 317 984 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004 BE 31.12.2004	(51) B23D 77/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 318 735 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 30.09.2004	(51) A46D 1/08 (84) GR 28.10.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 318 961 (84) MC 30.09.2004 IE 07.09.2004	(51) B65G 69/18 (84) FI 07.09.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 318 085 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) B65G 17/08 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 318 781 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) A61F 13/537 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 318 964 (84) GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004	(51) B65H 19/12 (84) IE 09.06.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 318 100 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B67D 1/08 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 318 792 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61K 9/50 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 318 967 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 IE 25.08.2004 BE 30.09.2004	(51) C01B 33/107 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004
(11) 1 318 146 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07D 239/34 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 318 824 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61K 35/70 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 318 996 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07D 403/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 318 153 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 SK 04.08.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 CZ 04.08.2004 BG 04.08.2004 SI 04.08.2004	(11) 1 318 865 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) B01D 29/15 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 319 006 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005
(11) 1 318 154 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C07F 9/10 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 318 872 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B05B 3/04 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 319 010 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 ES 28.03.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C07D 513/04 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 GB 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 05.07.2004
(11) 1 318 155 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005	(51) C07F 9/6568 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005	(11) 1 318 918 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) B41M 5/38 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 319 059 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) C11D 3/12 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 318 177 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004 BE 31.12.2004	(51) C09B 23/10 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004 SI 22.09.2004	(11) 1 318 921 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B60C 17/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 319 266 (84) FI 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) H02K 3/30 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 318 178 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C09B 61/00 (84) GR 24.02.2005 BE 24.11.2004	(11) 1 318 922 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B60C 17/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 319 396 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) A61K 7/50 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 318 185 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(51) C09K 19/32 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(11) 1 318 933 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B60T 8/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 319 421 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) A61N 1/36 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005
(11) 1 318 243 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.11.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 318 937 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(51) B62D 5/12 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(11) 1 319 495 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B29C 65/50 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005
(11) 1 318 317 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 BG 06.05.2004 SI 06.05.2004	(51) F16C 11/06 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 318 940 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BE 17.11.2004	(51) B62D 25/12 (84) LI 17.11.2004 DK 17.02.2005	(11) 1 319 609 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005	(51) B65D 88/12 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005
(11) 1 318 442 (84) FI 27.10.2004 MC 31.12.2004 IE 27.10.2004	(51) G05B 19/404 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 318 946 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 IE 11.08.2004	(51) B65D 21/02 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 319 707 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005	(51) C11D 17/04 (84) SI 02.03.2005
		(11) 1 318 951 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) B65D 81/32 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 319 876 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 AT 12.01.2005	(51) F16K 1/226 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 BE 12.01.2005
				(11) 1 320 285 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H05F 1/00 (84) AT 09.03.2005

(11) 1 320 343 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61F 13/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 321 366 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004 BE 31.12.2004	(51) B65B 21/12 (84) GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(11) 1 322 455 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B29C 35/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005
(11) 1 320 359 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 9/51 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 321 455 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) C07C 213/08 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(11) 1 322 458 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 30.09.2004	(51) B29C 67/00 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 320 417 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B05B 15/04 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 321 468 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 AT 09.02.2005	(51) C07F 1/00 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 322 584 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07C 29/60 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 320 427 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) B21D 5/04 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004	(11) 1 321 482 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 CZ 21.07.2004 SK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C08G 18/80 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 BG 21.07.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 322 591 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C07C 215/90 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 320 429 (84) FI 25.08.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) B21D 19/04 (84) GR 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 321 606 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) E05B 9/08 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 322 736 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C10M 173/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 320 462 (84) BE 06.10.2004	(51) B41C 1/10	(11) 1 322 000 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004 GB 22.09.2004 SI 22.09.2004	(51) H01R 4/48 (84) GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 322 822 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 BE 30.09.2004	(51) E03C 1/05 (84) GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 320 491 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B65D 25/20 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 322 168 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) A01N 59/16 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 322 841 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) F01M 13/04 (84) GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 11.08.2004
(11) 1 320 505 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B65H 3/06 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 322 210 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) A47J 43/07 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 IE 21.07.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 322 887 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) F16L 58/10 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 320 507 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(51) B65H 19/10 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 322 270 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61F 13/475 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 322 898 (84) FI 16.03.2005	(51) F17D 1/05 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 03.11.2004
(11) 1 320 508 (84) SE 04.11.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) B65H 19/12 (84) GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 322 300 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(51) A61K 9/72 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 322 961 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) G01N 35/00 (84) FI 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 320 706 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(51) F24C 15/20 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(11) 1 322 301 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(51) A61K 9/72 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 322 969 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F26B 17/10 (84) BE 16.03.2005
(11) 1 320 802 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G06F 11/14 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 322 350 (84) FI 30.03.2005	(51) A61L 31/04 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 323 024 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G01R 21/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 320 973 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 322 375 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61M 39/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 323 024 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G06F 3/12 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 321 029 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A01J 5/04 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 322 390 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A63F 9/12 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 323 149 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G01R 21/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 321 116 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61F 2/46 (84) GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 322 392 (84) FI 23.03.2005	(51) A63H 33/08 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 323 167 (84) AT 16.03.2005	(51) G08G 5/00 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 321 129 (84) SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 CZ 10.12.2003 SK 10.12.2003 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A61K 7/11 (84) FI 10.12.2003 NL 10.12.2003 IE 10.12.2003 DK 10.03.2004 BG 10.12.2003	(11) 1 322 392 (84) FI 23.03.2005	(51) A63H 33/08 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 323 171 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) G11C 11/22 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 321 282 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004 IE 30.06.2004 GB 30.06.2004 FR 24.06.2005	(51) B29C 70/50 (84) FI 30.06.2004 SK 30.06.2004 DK 30.09.2004 BG 30.06.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 322 392 (84) FI 23.03.2005	(51) A63H 33/08 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 323 312 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) H04N 7/24 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005

(11) 1 323 336 (84) FI 30.03.2005	(51) H05B 33/08 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 324 469 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 SK 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) H02K 11/02 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CZ 30.06.2004 BG 30.06.2004 SI 30.06.2004	(11) 1 325 247 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 LU 28.07.2004	(51) F16H 45/02 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 323 408 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 6/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 324 512 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004 BE 06.10.2004	(51) H04B 7/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004 SK 06.10.2004	(11) 1 325 281 (84) FI 16.06.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F41G 3/26 (84) IE 16.06.2004 GB 16.06.2004
(11) 1 323 435 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004	(51) A61L 2/08 (84) AT 13.10.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 324 684 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A47C 3/02 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 325 414 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) G06F 11/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 323 443 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 26.01.2005	(51) A61M 5/20 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 324 700 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61B 8/08 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 325 468 (84) GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) G06K 19/077 (84) IE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 323 556 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004 SI 06.10.2004	(51) B60H 3/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 324 706 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61B 17/068 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 325 499 (84) FI 23.03.2005	(51) G11B 20/00 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 323 610 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B61F 5/38 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 MC 31.12.2004 CZ 20.10.2004 SI 20.10.2004	(11) 1 324 724 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61F 2/44 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 325 507 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 BE 30.09.2004	(51) H01H 9/00 (84) GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 14.07.2004
(11) 1 323 617 (84) SE 14.10.2004 CZ 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BG 14.07.2004 SI 14.07.2004	(51) B62D 1/04 (84) FI 14.07.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 SK 14.07.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 324 727 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) A61F 5/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 325 549 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H02M 7/48 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 323 618 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004 BE 31.12.2004	(51) B62D 1/04 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(11) 1 324 815 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B01D 53/22 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 DK 06.08.2004 IE 26.05.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 325 797 (84) SI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B25F 1/00 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 323 631 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 31.12.2004	(51) B64C 1/12 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 324 820 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004	(51) B01F 15/00 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 325 826 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 SK 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.07.2004 BG 06.05.2004 BE 31.07.2004	(51) B60J 7/12 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004 IE 06.05.2004 LU 31.07.2004 GB 06.05.2004
(11) 1 323 648 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 MC 31.12.2004 SK 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B65G 17/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(11) 1 324 838 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B09B 1/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 325 886 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 BG 29.09.2004 DK 29.12.2004 BE 31.12.2004	(51) B81B 7/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004 SI 29.09.2004
(11) 1 323 649 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 MC 31.12.2004 SK 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) B65G 45/12 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(11) 1 324 890 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 CZ 09.06.2004 DK 09.09.2004 BG 09.06.2004 BE 31.10.2004	(51) B60D 1/62 (84) FI 09.06.2004 SK 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 326 154 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) G05F 3/26 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005
(11) 1 323 649 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 MC 31.12.2004 SK 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) B65G 45/12 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(11) 1 324 924 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) B65D 5/06 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 326 305 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H01R 12/22 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 323 649 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 MC 31.12.2004 SK 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) B65G 45/12 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(11) 1 324 935 (84) FI 05.01.2005	(51) B65H 3/06 (84) AT 05.01.2005	(11) 1 326 489 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(51) A01B 15/16 (84) LI 15.12.2004 BE 15.12.2004
(11) 1 323 649 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 MC 31.12.2004 SK 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) B65G 45/12 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(11) 1 324 941 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) B65H 39/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 326 553 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 31.10.2004	(51) A61C 17/34 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 323 878 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005	(51) E04D 5/12 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 324 982 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07C 303/06 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 326 621 (84) AT 02.03.2005	(51) A61K 33/14
(11) 1 324 017 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004 BE 31.12.2004	(51) G01N 21/33 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(11) 1 324 988 (84) SE 09.05.2005	(51) C07D 263/06 (84) AT 09.02.2005	(11) 1 326 670 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61M 16/00 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 324 455 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) H02H 7/26 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 325 066 (84) FI 19.01.2005	(51) C08J 11/08 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 326 695 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B01D 35/147 (84) GR 03.06.2004 DK 03.06.2004 BE 31.10.2004

(11) 1 326 727 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.08.2004	(51) B23B 29/034 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 327 746 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) E06C 7/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 328 682 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) D21G 3/00 (84) AT 29.12.2004
(11) 1 326 796 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B65H 29/32 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 328 041 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BG 04.08.2004 BE 31.10.2004	(51) H01Q 1/32 (84) GR 04.11.2004 CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 328 741 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004 BE 31.10.2004	(51) F16H 49/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 326 803 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 GB 18.08.2004	(51) C01B 33/02 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 328 222 (84) FI 30.03.2005	(51) A61F 2/44 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 328 748 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 ES 05.06.2004 NL 25.02.2004 MC 30.09.2004	(51) F16L 9/18 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 DE 26.05.2004 BE 30.09.2004
(11) 1 326 951 (84) FI 02.02.2005	(51) C11D 3/00 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 328 243 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61K 7/075 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 328 750 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) F16L 37/084 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004
(11) 1 327 006 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.09.2004	(51) C22C 19/05 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 328 332 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) B01D 53/84 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(11) 1 328 940 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G11B 33/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 327 007 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) C22C 29/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 328 336 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) B01F 3/04 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 329 045 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04H 1/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 327 011 (84) ES 08.08.2004 DK 28.07.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) C25B 1/30 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004	(11) 1 328 356 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 BE 31.10.2004	(51) B08B 3/02 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 329 078 (84) FI 19.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 19.01.2005
(11) 1 327 037 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 MC 31.10.2004	(51) E04F 10/06 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 328 363 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B22D 11/14 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 329 389 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005	(51) B65C 9/36 (84) SI 30.03.2005
(11) 1 327 043 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 14.07.2004	(51) E05B 47/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 328 380 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 31.10.2004	(51) B26B 19/00 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 329 449 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004 BE 31.12.2004	(51) C07D 307/89 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004 SI 20.10.2004
(11) 1 327 173 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G02B 26/02 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 328 434 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B62D 21/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004	(11) 1 329 545 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 BG 08.09.2004 DK 08.12.2004 BE 31.12.2004	(51) D06F 37/30 (84) FI 08.09.2004 CZ 08.09.2004 SK 08.09.2004 MC 31.12.2004 SI 08.09.2004
(11) 1 327 222 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 BE 31.10.2004	(51) G06K 7/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 328 442 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B65B 43/54 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 329 738 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G01S 7/28 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 327 347 (84) SE 22.12.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) H04M 1/02 (84) GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 1 328 453 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65D 85/10 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 330 014 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.12.2004 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(51) H02K 21/28 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 327 359 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04N 7/26 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 328 455 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65D 85/672 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 330 192 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 BE 31.12.2004	(51) A61B 17/16 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 327 444 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61K 31/485 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 328 540 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C07K 14/045 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 330 225 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 DK 15.12.2004	(51) A61F 13/53 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 327 590 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 CZ 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) B65G 47/51 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004	(11) 1 328 597 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C09J 4/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 330 229 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 327 718 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) E01F 9/07 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 328 666 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.09.2004	(51) C22C 1/02 (84) GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 BE 30.09.2004		

(11) 1 330 233 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61K 7/42 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 330 988 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004 SI 13.10.2004	(51) A61B 17/72 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 332 466 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.11.2004	(51) G06K 15/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 330 237 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 9/107 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 331 096 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 BE 29.12.2004	(11) 1 332 539 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 31.08.2004	(51) H02J 7/00 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 330 317 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B09C 1/02 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 331 615 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G07F 9/06 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 332 550 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H03F 1/02 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 330 349 (84) SE 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B29C 67/00 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 331 842 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004 BE 30.11.2004	(51) A01G 9/02 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 332 684 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(51) A24C 5/47 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004 BE 15.12.2004
(11) 1 330 372 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 BE 31.10.2004	(51) B60C 23/04 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 331 893 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 332 730 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61F 2/08 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 330 416 (84) GB 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C03B 5/42 (84) SE 18.07.2004 IE 07.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 331 910 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61F 9/08 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 332 815 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) B23B 27/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 330 423 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C07C 2/08 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 331 926 (84) AT 12.01.2005	(51) A61K 7/50	(11) 1 333 011 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) C03B 29/02 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
(11) 1 330 457 (84) GR 20.01.2005 MC 30.11.2004	(51) C07D 487/00 (84) AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 331 995 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B01J 37/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 333 044 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C08F 297/08 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 330 510 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 332 039 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 31.10.2004	(51) B29C 67/00 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 333 165 (84) BG 12.01.2005 SI 12.01.2005	(51) F01N 9/00 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 330 561 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C30B 23/02 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 332 045 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B32B 5/20 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 333 743 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A47J 37/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 330 620 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004	(51) F17C 3/10 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 332 121 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C04B 41/87 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004	(11) 1 333 782 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 MC 30.11.2004	(51) A61F 2/40 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 330 702 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G06F 7/72 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 332 182 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 MC 30.09.2004 IE 23.06.2004	(51) C09B 67/00 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 333 783 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 BE 30.11.2004	(51) A61F 2/40 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 330 801 (84) AT 05.01.2005	(51) G08B 13/02 (84) BE 05.01.2005	(11) 1 332 254 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) D06N 3/12 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 333 875 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A61M 16/06 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005
(11) 1 330 804 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 LU 09.07.2004	(51) G08G 1/0965 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 332 296 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) F16C 23/10 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 333 882 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61N 1/04 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 330 814 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G10K 11/178 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 332 303 (84) FI 09.03.2005	(51) F16H 59/02 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 333 890 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004 BE 30.11.2004	(51) A62D 3/00 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 330 876 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004	(51) H03K 19/003 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 332 343 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G01H 3/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 333 922 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004 BE 31.10.2004	(51) B01J 37/02 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 330 892 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) H04L 12/18 (84) GR 13.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 332 439 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G06F 17/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004		

(11) 1 333 947 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004 BE 31.10.2004	(51) B22D 11/06 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 334 621 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004 BE 30.11.2004	(51) H04N 7/50 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 335 966 (84) FI 22.12.2004 CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C11D 3/22 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 333 990 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) B41M 5/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 334 834 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B41J 2/515 (84) BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004 SI 20.10.2004	(11) 1 335 998 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) C30B 31/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 333 991 (84) SE 18.11.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B41M 5/40 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 334 844 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B42D 15/00 (84) GR 10.02.2005 BE 10.11.2004	(11) 1 336 016 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004	(51) E04F 15/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 334 019 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 BE 31.10.2004	(51) B61H 1/00 (84) GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 334 872 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004 BE 31.12.2004	(51) B60R 1/072 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004 SI 20.10.2004	(11) 1 336 057 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005 MC 30.11.2004	(51) F16H 7/02 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 334 031 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) B65B 55/08 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 335 647 (84) FI 16.03.2005	(51) A01N 41/10 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 336 061 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DE 29.07.2004 BE 31.10.2004	(51) F16L 33/01 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 334 036 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004	(51) B65D 19/30 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 335 675 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61B 17/70 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 336 061 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DE 29.07.2004 BE 31.10.2004	(51) F16L 33/01 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 334 049 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B65D 81/34 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 335 705 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 9/14 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 336 106 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G01N 33/569 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 334 071 (84) AT 09.03.2005	(51) C02F 1/00 (84) BE 09.03.2005	(11) 1 335 727 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) A61K 31/445 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 336 111 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G01R 25/08 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 334 095 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C07D 333/56 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 335 755 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 BE 31.10.2004	(51) A61L 15/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 336 168 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) G08G 1/09 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 334 161 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) C09J 163/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 335 802 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B08B 15/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 BE 10.11.2004	(11) 1 336 314 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 334 224 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(51) D04B 1/16 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 335 805 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 BE 31.10.2004	(51) B21D 53/30 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 336 419 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61M 5/20 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 334 250 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(51) E04D 13/04 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 335 825 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B31F 1/07 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 336 450 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 SK 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B23Q 1/28 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 SI 20.10.2004
(11) 1 334 264 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F02B 1/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 335 838 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004 BE 30.11.2004	(51) B60C 23/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 336 452 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004 SI 13.10.2004	(51) B23Q 3/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 334 281 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F16B 31/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 335 855 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B65B 25/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 336 579 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) B65G 47/84 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004
(11) 1 334 306 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) F17C 9/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 335 869 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 BE 31.10.2004	(51) B65G 33/26 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 336 617 (84) BE 29.12.2004	(51) C12N 15/12
(11) 1 334 586 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04L 12/18 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 335 873 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B65H 37/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 336 946 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) G08G 1/083 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005
(11) 1 334 595 (84) GR 22.03.2005	(51) H04L 27/20 (84) BE 22.12.2004				

(11) 1 337 073 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 MC 31.12.2004 SK 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(11) 1 337 616 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 1 339 278 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A01N 1/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 337 144 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) A01L 3/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 337 625 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 BE 30.11.2004	(51) C12N 5/06 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 339 298 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 BE 31.12.2004	(51) A45C 3/02 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 337 260 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61K 31/715 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 337 671 (84) AT 26.01.2005	(51) C21C 5/36	(11) 1 339 444 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) A61M 5/14 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 337 303 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) B01D 29/21 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 337 900 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004 BE 31.12.2004	(51) G06C 1/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 339 468 (84) AT 02.03.2005	(51) B01D 3/38
(11) 1 337 304 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B01D 29/21 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 338 111 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H04L 5/14 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 339 505 (84) FI 02.03.2005	(51) B07C 3/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 337 315 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004	(51) B01D 53/78 (84) IE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 338 126 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 339 539 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B29D 30/06 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 337 321 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 LU 04.07.2004	(51) B01J 8/12 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 338 159 (84) AT 23.02.2005	(51) H04Q 7/22 (84) BE 23.02.2005	(11) 1 339 559 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B60K 17/348 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 337 323 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B01J 13/16 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 338 180 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H05B 41/392 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 339 591 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(51) B60T 17/02 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 337 355 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B21D 51/32 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 338 188 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005	(51) A01F 12/00 (84) SI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(11) 1 339 647 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) C03B 37/012 (84) AT 02.02.2005
(11) 1 337 388 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 BE 31.10.2004	(51) B29C 45/17 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 338 258 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) A61F 5/44 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 339 649 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C03C 25/26 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 337 393 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004 BE 30.11.2004	(51) B29C 73/02 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 338 363 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004 SI 20.10.2004	(51) B23B 31/18 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004 ES 27.09.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 339 719 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 BE 30.11.2004	(51) C07D 487/06 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 337 406 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B60C 23/04 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 338 374 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 SI 27.10.2004	(51) B23Q 1/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 SK 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 339 758 (84) FI 30.03.2005	(51) C08F 4/02 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 337 421 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004	(51) B60S 1/52 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 338 517 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) B65B 49/08 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 339 800 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) C09B 57/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 337 432 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B62L 3/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 338 533 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004	(51) B65G 21/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004 BE 22.12.2004	(11) 1 339 814 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) C10L 1/32 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 337 450 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B65G 49/06 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 338 808 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) F16B 47/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 339 826 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 337 466 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 31.10.2004	(51) C01C 1/04 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 338 862 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) G01B 11/10 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 339 870 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 09.02.2005
(11) 1 337 528 (84) FI 19.11.2004	(51) C07D 409/12 (84) BE 30.11.2004	(11) 1 339 184 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04J 3/16 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 339 952 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004	(51) F01C 1/20 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004
				(11) 1 339 978 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 31.12.2004	(51) F02M 65/00 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004

(11) 1 340 006 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F16H 48/08 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 340 597 (84) GR 15.03.2005	(51) B25F 1/00 (84) BE 15.12.2004	(11) 1 341 746 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C07C 43/225 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 340 007 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) F16H 57/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 341 451 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 31.10.2004	(51) A61B 17/15 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 341 752 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 255/40 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 340 013 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) F16L 11/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 341 564 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 BE 31.12.2004	(51) A61L 27/34 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 341 799 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C07F 9/6568 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 340 014 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DE 13.08.2004 BE 30.11.2004	(51) F16L 11/16 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 341 615 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004 BE 30.11.2004	(51) B05B 17/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 341 805 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 30.11.2004	(51) C07J 41/00 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 340 016 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 MC 30.11.2004	(51) F16L 55/05 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 341 645 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B24D 3/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 341 836 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C08G 63/78 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 340 036 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) F41J 9/16 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 341 662 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004	(51) B29C 53/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 341 891 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C11D 3/37 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 340 147 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) G06F 11/10 (84) AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 341 674 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) B41M 5/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 341 896 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 340 148 (84) FI 23.03.2005	(51) G06F 11/10 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 341 679 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B60C 11/12 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 341 924 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.12.2004	(51) C12P 1/00 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 340 191 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005 MC 30.11.2004	(51) G06K 19/073 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 341 680 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B60C 23/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 341 946 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 MC 30.11.2004	(51) C23C 4/06 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 340 195 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005 MC 30.11.2004	(51) G06T 9/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 341 684 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) B60R 16/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(11) 1 341 957 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004	(51) D06L 1/14 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 340 232 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) H01B 13/02 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 341 691 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 14.07.2004 BE 30.09.2004	(51) B61L 3/12 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(11) 1 342 030 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) F16L 37/00 (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 340 282 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 30.11.2004	(51) H01M 8/24 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 341 694 (84) ES 30.08.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004 BE 31.12.2004	(51) B63H 21/20 (84) GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 342 084 (84) FI 02.03.2005	(51) G01N 33/50 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 340 297 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) H02G 3/20 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 341 713 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B65H 29/40 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 342 094 (84) GR 09.09.2004 MC 30.11.2004	(51) G01R 27/28 (84) IE 09.06.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 340 334 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H04L 1/06 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 341 714 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004 BE 30.11.2004	(51) B65H 29/62 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 342 236 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) G11B 7/09 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 340 388 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 341 722 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004 BE 30.11.2004	(51) C01B 33/107 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 342 582 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) B41J 11/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004
(11) 1 340 527 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B01D 1/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005			(11) 1 342 695 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) C01B 39/48 (84) AT 12.01.2005

(11) 1 342 959 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 SK 07.04.2004 DK 07.07.2004 BG 07.04.2004 SI 07.04.2004	(51) F24F 9/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 CZ 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 343 923 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C25B 15/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 345 680 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 IE 27.10.2004	(51) B01J 10/00 (84) MC 31.12.2004 FI 04.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 343 414 (84) AT 16.02.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 343 930 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 15.02.2005 DK 15.12.2004	(51) D06B 1/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 345 710 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004	(51) B21C 37/29 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 343 439 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) A61F 2/38 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 343 931 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) D06L 1/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 345 715 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004	(51) B21J 13/03 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 BE 31.12.2004
(11) 1 343 447 (84) FI 19.01.2005	(51) A61F 13/475 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 343 954 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) F02B 39/10 (84) GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 345 724 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B23C 5/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 BE 13.10.2004
(11) 1 343 512 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 343 993 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F16K 31/40 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 345 746 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005 BE 10.11.2004	(51) B29C 45/26 (84) GR 10.02.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 343 557 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) A61M 27/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 344 186 (84) FI 30.03.2005	(51) G06T 1/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 345 766 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B32B 31/16 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 343 567 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004 BE 06.10.2004	(51) A63C 9/08 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 344 199 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 06.10.2004	(51) G08G 1/01 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 345 783 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) B60C 5/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004
(11) 1 343 602 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 31.12.2004	(51) B23B 31/107 (84) GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 344 208 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004 BE 30.11.2004	(51) G09F 9/313 (84) IE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 345 801 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 BE 31.12.2004	(51) B61H 5/00 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004
(11) 1 343 616 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B26D 7/06 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 344 230 (84) GR 10.02.2005 MC 30.11.2004	(51) H01F 27/16 (84) IE 10.11.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 345 814 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) B65D 45/20 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004
(11) 1 343 619 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B29C 45/27 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 344 437 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 BE 30.11.2004	(51) H05K 7/14 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 345 815 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) B65D 47/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 343 628 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) B29C 65/08 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 344 455 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) A21B 7/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 345 818 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B65D 51/16 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 343 629 (84) BE 02.03.2005	(51) B31B 43/00	(11) 1 344 621 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) B29C 41/14 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 345 829 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B65H 7/08 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 343 632 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 31.12.2004	(51) B41C 1/05 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 344 621 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) B29C 41/14 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 345 880 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C07C 51/14 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 343 666 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 BE 31.12.2004	(51) B60S 1/08 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 345 514 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A47G 19/34 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 345 912 (84) SE 28.10.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(51) C07D 251/60 (84) GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 343 709 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B65G 49/04 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 345 550 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) A61F 2/00 (84) AT 16.02.2005	(11) 1 345 987 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C08J 9/14 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 343 739 (84) SE 23.05.2005	(51) C05C 13/00 (84) AT 23.02.2005	(11) 1 345 586 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61K 7/48 (84) AT 09.03.2005		
(11) 1 343 787 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) C07D 487/04 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 345 591 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61K 9/12 (84) AT 02.03.2005		
(11) 1 343 795 (84) AT 30.03.2005	(51) C07F 19/00	(11) 1 345 631 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61L 2/10 (84) AT 02.03.2005		
(11) 1 343 921 (84) FI 16.03.2005	(51) C23C 18/16 (84) BE 16.03.2005	(11) 1 345 636 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61L 26/00 (84) AT 16.03.2005		

(11) 1 346 018 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C11D 1/65 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 347 587 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(51) H04B 17/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 348 631 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(51) B65B 69/00 (84) FI 23.02.2005 SI 23.02.2005
(11) 1 346 022 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C11D 17/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 347 697 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A45D 40/26 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 348 675 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005	(51) C03C 17/34 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005
(11) 1 346 075 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004 BE 13.10.2004	(51) C22F 1/047 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 347 701 (84) GR 08.03.2005	(51) A47L 9/00 (84) BE 08.12.2004	(11) 1 349 539 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004
(11) 1 346 161 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) F16C 11/06 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 347 785 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 BE 31.12.2004	(51) A61L 2/18 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 349 547 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(51) A61K 31/195 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 BE 31.12.2004
(11) 1 346 178 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004	(51) F21S 8/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 347 825 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B01J 8/02 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 349 603 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61M 16/12 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 346 367 (84) AT 09.03.2005	(51) G11C 11/22	(11) 1 347 875 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B29D 30/24 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 349 625 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 31.12.2004	(51) A63H 31/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 346 424 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 31.12.2004	(51) H01M 4/88 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 347 928 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) B65G 59/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 349 634 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B01D 29/11 (84) GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 346 435 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) H01Q 1/24 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 348 005 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C08K 5/435 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 349 733 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B41J 11/00 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 346 460 (84) GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004	(51) H02P 6/00 (84) DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 348 015 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 DK 17.02.2005	(51) C11D 1/83 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 349 772 (84) AT 30.03.2005	(51) B63B 7/08
(11) 1 346 506 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 31.12.2004	(51) H04L 7/00 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 348 083 (84) FI 15.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(51) F16H 25/22 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 349 775 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 SK 27.10.2004	(51) B63B 29/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004 BE 27.10.2004
(11) 1 346 549 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 348 195 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004	(51) G06K 7/08 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 349 776 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B63C 11/12 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 346 811 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(51) B29C 45/44 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 SK 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 348 253 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H03B 27/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 349 780 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) B64D 39/00 (84) AT 16.02.2005
(11) 1 346 923 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B65D 77/04 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 348 267 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004 BE 06.10.2004	(51) H04B 13/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 349 783 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B65B 11/04 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 346 996 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(51) C07F 7/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004 BE 15.12.2004	(11) 1 348 279 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H04L 9/08 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 349 783 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 31.12.2004	(51) C07D 307/08 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 347 107 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 BE 20.10.2004	(51) E04B 1/62 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 348 555 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 349 783 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 31.12.2004	(51) C22C 21/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 347 313 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) G02B 5/30 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 348 556 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004	(11) 1 349 965 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C23C 14/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004
				(11) 1 349 967 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 BE 03.11.2004	(51) D06F 39/02 (84) GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004

(11) 1 349 981 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 31.12.2004	(51) D06F 73/00 (84) GR 07.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 351 641 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61G 13/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 352 540 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 349 999 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 BE 31.12.2004	(51) E05B 53/00 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 351 642 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61G 13/10 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 352 592 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) A47B 91/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 350 021 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 SK 28.04.2004 DK 28.07.2004 BG 28.04.2004 MC 30.11.2004	(51) F02D 19/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004 BE 30.11.2004	(11) 1 351 658 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61K 7/16 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 352 814 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B62D 53/08 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
(11) 1 350 036 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F16D 15/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 351 659 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61K 7/32 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 352 821 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) B62K 15/00 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005
(11) 1 350 054 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) F16L 47/00 (84) LI 10.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 351 700 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61K 31/7072 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 352 830 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) B65B 5/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 350 098 (84) AT 16.02.2005	(51) G01N 33/34 (84) BE 16.02.2005	(11) 1 351 759 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B01F 17/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 352 855 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 AT 12.01.2005	(51) B65G 17/30 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 350 248 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G11B 7/26 (84) FI 15.09.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 351 761 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B01J 8/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 352 859 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) B65G 47/96 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 BE 29.12.2004
(11) 1 350 305 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.12.2004	(51) H02M 3/155 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 351 780 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.10.2004 BE 13.10.2004	(51) B05D 1/18 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 353 451 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 350 326 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004 BE 10.11.2004	(51) H03M 13/15 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005	(11) 1 351 849 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 BE 31.12.2004	(51) B60T 13/57 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 353 458 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005	(51) H04B 10/08 (84) SI 30.03.2005
(11) 1 350 568 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B01L 3/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 351 910 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005 BE 27.10.2004	(51) C07C 41/03 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 353 540 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) H05K 3/36 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 350 754 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B66F 9/075 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 352 038 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C10G 11/12 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 BE 13.10.2004	(11) 1 353 693 (84) FI 16.03.2005	(51) A61K 45/06 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 350 986 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) F16F 13/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(11) 1 352 043 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) C10M 107/50 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 353 717 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61M 16/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 351 181 (84) SE 29.01.2004 NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 GB 29.10.2003 MC 30.06.2004 AT 10.06.2004	(51) G06F 19/00 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 ES 09.02.2004 LU 10.06.2004	(11) 1 352 206 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F41G 9/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 353 729 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A62B 25/00 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 351 343 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 AT 02.02.2005	(51) H01R 13/52 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005	(11) 1 352 439 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(51) H01M 8/04 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 353 765 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004	(51) B08B 9/045 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004 BE 30.11.2004
(11) 1 351 348 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 AT 09.02.2005	(51) H01R 39/22 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 352 464 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005 BE 17.11.2004	(51) H02M 7/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 353 767 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004 BE 31.12.2004	(51) B21D 53/04 (84) FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 351 417 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005	(11) 1 352 490 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H04L 1/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 353 918 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07D 417/04 (84) SE 12.04.2005

(11) 1 354 066 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004 BE 30.11.2004	(51) C13F 3/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 356 147 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 BE 31.12.2004	(51) D04H 1/46 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 358 224 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) C08F 6/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 354 373 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H01Q 1/38 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 356 462 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) G10L 21/06 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 358 251 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C08J 3/22 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 354 398 (84) AT 09.03.2005	(51) H03D 3/00 (84) BE 09.03.2005	(11) 1 356 553 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) H01S 5/16 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 358 369 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.12.2004	(51) D01D 1/00 (84) DK 18.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 354 488 (84) AT 12.01.2005	(51) H04Q 7/30 (84) BE 12.01.2005	(11) 1 356 566 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H02J 3/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 358 409 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004 BE 03.11.2004	(51) F16B 7/14 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 1 354 496 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) H04R 9/06 (84) ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 356 584 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H03F 1/02 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 358 534 (84) AT 02.02.2005	(51) G06F 1/00 (84) BE 02.02.2005
(11) 1 354 652 (84) CH 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) B22D 35/04 (84) LI 08.12.2004	(11) 1 356 601 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) H04B 1/18 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 358 741 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 354 663 (84) BE 02.02.2005	(51) B23K 26/14	(11) 1 356 620 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H04J 14/02 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 358 797 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) A01M 1/04 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 BE 29.12.2004
(11) 1 354 671 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) B25J 21/02 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005	(11) 1 356 623 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H04L 1/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 359 116 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(51) B68C 1/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 354 674 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005	(51) B26B 19/06 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 356 651 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004	(51) H04L 27/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 359 137 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005	(51) C07C 51/08 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 355 064 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) F04D 29/28 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 356 654 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 359 269 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004 SI 13.10.2004	(51) E04H 15/40 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 355 452 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 356 688 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 359 415 (84) SE 17.03.2004 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 03.05.2004 AT 03.05.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 ES 28.03.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 355 549 (84) AT 23.03.2005	(51) A43D 1/02	(11) 1 356 735 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A21D 13/08 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 359 692 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) H04J 14/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 355 570 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61B 1/24 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 356 831 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61L 15/28 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 359 698 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H04L 1/20 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 355 848 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004 BE 30.11.2004	(51) B81C 1/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 356 893 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005	(51) B23Q 11/08 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(11) 1 359 853 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 BE 13.10.2004	(51) A61B 17/22 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 355 867 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C04B 41/64 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 358 040 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 BE 31.12.2004	(51) B23Q 1/54 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 359 853 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 BE 13.10.2004	(51) H04L 1/20 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 355 903 (84) FI 16.03.2005	(51) C07D 401/14 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 356 831 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B64D 10/00 (84) FI 02.06.2004 SK 02.06.2004 IE 02.06.2004 BG 02.06.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 359 853 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 BE 13.10.2004	(51) H04J 14/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 355 964 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C08F 236/04 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 358 106 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 51/22 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 360 021 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B21D 51/26 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 355 972 (84) GB 04.08.2004	(51) C08G 77/442 (84) BE 31.12.2004	(11) 1 358 114 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B65D 51/22 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 359 978 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C08J 7/12 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 355 978 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C08J 7/12 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 356 063 (84) FI 30.03.2005	(51) C12N 15/82 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 356 130 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C22B 21/06 (84) AT 23.03.2005

(11) 1 360 056 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B29C 45/46 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 362 128 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C14C 3/20 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 364 078 (84) FI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) C25C 3/12 (84) AT 15.12.2004
(11) 1 360 066 (84) FI 02.02.2005	(51) B32B 5/18 (84) BE 02.02.2005	(11) 1 362 137 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) D06F 81/08 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 364 079 (84) FI 12.01.2005	(51) C25D 3/66 (84) AT 12.01.2005
(11) 1 360 075 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B41M 5/38 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 362 143 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) D21H 21/22 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 364 148 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61H 33/00 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 360 135 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B65H 45/16 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 362 199 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) F16H 55/18 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 364 226 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G01S 5/16 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 360 137 (84) FI 23.03.2005	(51) B65H 51/14 (84) BE 23.03.2005	(11) 1 362 271 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G06F 1/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 364 271 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G06F 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
(11) 1 360 181 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 301/10 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 362 509 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A01K 43/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 364 558 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H05B 6/80 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 360 271 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 BE 31.12.2004	(11) 1 362 674 (84) GR 29.03.2005	(51) B25D 9/20 (84) BE 29.12.2004	(11) 1 364 734 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) B23C 5/26 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005
(11) 1 360 538 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 BE 10.11.2004	(51) G02B 21/00 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 362 681 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 IE 02.01.2004 LU 04.06.2004 AT 04.06.2004	(51) B29B 17/00 (84) FI 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 364 921 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SK 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) C03C 8/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004 BE 22.12.2004
(11) 1 360 578 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) G06F 3/14 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 362 738 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B60N 3/06 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 365 531 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04J 3/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 360 760 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H03G 11/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 363 199 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) G06F 17/24 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 365 849 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B01D 43/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
(11) 1 360 846 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 363 365 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H01R 39/04 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005	(11) 1 366 026 (84) AT 01.12.2004	(51) C07D 239/52 (84) BE 01.12.2004
(11) 1 360 900 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A01K 89/00 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005	(11) 1 363 468 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 366 053 (84) AT 05.01.2005	(51) C07F 9/6571 (84) BE 05.01.2005
(11) 1 361 094 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B60J 3/02 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005	(11) 1 363 489 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A01L 15/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 366 210 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C25B 1/00 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
(11) 1 361 206 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C07C 67/39 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 363 684 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A61L 27/44 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 366 214 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C25C 3/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 361 326 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 26.01.2005	(51) E05C 9/04 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 363 838 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) B65D 47/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 366 215 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C25C 3/08 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 361 360 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) F02M 63/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 BE 29.12.2004	(11) 1 363 840 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) B65D 47/26 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 366 228 (84) FI 16.03.2005	(51) D06F 75/18 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 361 938 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) B27K 3/36 (84) LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 BE 10.11.2004	(11) 1 363 894 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C07D 311/46 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 366 301 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) F15B 15/28 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
(11) 1 361 962 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B44F 1/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 363 958 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C08F 212/08 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 366 413 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G06F 9/38 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005

(11) 1 366 635 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04R 7/04 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 368 670 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) G01R 31/3167 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 371 286 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A01K 69/06 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005
(11) 1 366 651 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005	(51) A01D 69/00 (84) SI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(11) 1 368 702 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G02F 1/35 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 371 325 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61B 5/0215 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 366 715 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 AT 02.02.2005	(51) A61B 10/00 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 368 946 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 371 553 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005	(51) B64C 25/04 (84) SI 02.03.2005
(11) 1 366 735 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(11) 1 369 135 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A61L 27/16 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005	(11) 1 371 569 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B65D 30/06 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 367 011 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005	(51) B65G 29/00 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(11) 1 369 202 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) B24D 3/18 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004 SI 24.11.2004	(11) 1 371 691 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005	(51) C09D 5/02 (84) SI 23.03.2005 BE 23.03.2005
(11) 1 367 098 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.05.2004 LU 27.05.2004	(51) C09B 29/30 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 AT 27.05.2004	(11) 1 369 350 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) B64D 11/06 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005	(11) 1 372 446 (84) FI 30.03.2005	(51) A47J 37/07 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 367 903 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) A23G 3/10 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 369 361 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B65G 1/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 372 452 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A47L 5/38 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 367 954 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61B 17/70 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 370 040 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 372 566 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61G 7/10 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 368 046 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 370 166 (84) IE 22.09.2004 BE 31.12.2004	(51) A47C 17/16 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 372 787 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A62B 3/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 368 107 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004	(51) B01D 53/94 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 370 171 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A47J 42/56 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 372 874 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B09B 1/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 368 165 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B27D 1/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 370 363 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B04B 13/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 372 929 (84) FI 16.03.2005	(51) B29C 45/27 (84) BE 16.03.2005
(11) 1 368 175 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) B29C 45/16 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 370 473 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) B65D 43/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 372 966 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B41J 2/15 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 368 217 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B60T 8/24 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 370 564 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C07F 9/10 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 372 987 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B60C 9/20 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BE 27.10.2004
(11) 1 368 249 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) B65D 75/58 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 370 714 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07E 9/10 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 372 998 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B60H 1/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 368 327 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) C07D 285/24 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 370 841 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G01R 33/09 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 373 100 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 AT 12.01.2005	(51) B65D 85/32 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 368 348 (84) FI 19.01.2005	(51) C07D 471/08 (84) BE 19.01.2005	(11) 1 370 878 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G01R 1/073 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 373 238 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C07D 307/12 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
(11) 1 368 352 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 371 044 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) G08C 17/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 373 264 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07D 413/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 368 384 (84) FI 19.01.2005	(51) C07D 471/08 (84) BE 19.01.2005	(11) 1 371 052 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G09F 23/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 373 454 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C11D 3/42 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 368 666 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) G01R 1/067 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 371 175 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 373 590 (84) FI 12.01.2005	(51) C22C 38/52 (84) BE 12.01.2005
		(11) 1 371 203 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005		

(11) 1 373 636 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) D21F 3/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 374 709 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A43D 25/18 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 377 694 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C25C 3/12 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 373 728 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) F04B 17/04 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 374 758 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.06.2004	(51) A61B 3/16 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 30.06.2004 LU 27.06.2004 AT 27.06.2004	(11) 1 377 707 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) D06F 75/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 373 796 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) F22D 5/30 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 375 223 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005	(51) B60J 5/10 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005	(11) 1 378 143 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 373 806 (84) FI 09.03.2005	(51) F24F 7/02 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 375 236 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 AT 02.02.2005	(51) B60K 37/00 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005	(11) 1 378 192 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004	(51) A47D 13/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004 BE 22.12.2004
(11) 1 374 077 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G06F 13/42 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 375 329 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 SK 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B62L 1/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SI 03.11.2004	(11) 1 378 248 (84) AT 02.02.2005	(51) A61L 2/20
(11) 1 374 153 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) G06F 3/033 (84) LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 375 350 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) B64D 45/00 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005	(11) 1 378 412 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005	(51) B60T 10/02 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005
(11) 1 374 155 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G06K 15/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 375 400 (84) GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 30.06.2004 AT 25.06.2004	(51) B65H 18/20 (84) CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 LU 25.06.2004	(11) 1 378 463 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 26.01.2005	(51) B65F 3/04 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 374 156 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) G06K 19/00 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 375 901 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005	(51) F02M 37/10 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005	(11) 1 378 541 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) C08L 83/04 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 374 198 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G08B 13/24 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 375 936 (84) FI 14.04.2004 SK 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(51) F16C 11/06 (84) GR 14.07.2004 CZ 14.04.2004 IE 14.04.2004 BG 14.04.2004	(11) 1 379 032 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 374 225 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G10L 15/22 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 376 080 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) G01J 3/26 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 379 120 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A01G 5/02 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 374 228 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G10L 15/28 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 376 125 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) G01N 33/50 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005	(11) 1 379 122 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A01G 23/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 374 345 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) H01R 13/523 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 376 186 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 26.01.2005	(51) G02B 13/18 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 379 156 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) A47L 15/44 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 374 349 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01R 13/703 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 376 530 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005	(51) G09G 3/36 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(11) 1 379 330 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B01J 19/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 374 400 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H03H 17/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 377 153 (84) FI 26.01.2005	(51) A01G 1/06 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 379 394 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) B41N 1/22 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005
(11) 1 374 404 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H03L 7/089 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 377 395 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004 DK 08.12.2004 BE 31.12.2004	(51) B21D 5/02 (84) FI 08.09.2004 CZ 08.09.2004 SK 08.09.2004 BG 08.09.2004 GB 08.09.2004 SI 08.09.2004	(11) 1 379 435 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B65B 31/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 374 411 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H03M 3/04 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 377 494 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B62D 11/08 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 379 448 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65D 75/34 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 374 517 (84) FI 02.03.2005	(51) H04L 27/36 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 377 584 (84) AT 16.02.2005	(51) C07D 487/04 (84) BE 16.02.2005	(11) 1 379 587 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C08K 5/3475 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 374 533 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 BE 06.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 377 794 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) F04C 29/02 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 379 786 (84) FI 16.03.2005	(51) F16D 65/12 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 374 611 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) H04Q 7/32 (84) AT 02.02.2005				

(11) 1 380 107 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H03H 17/02 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 381 619 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07H 7/06 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 383 985 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) E21B 43/017 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 380 110 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H03K 17/96 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 381 757 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) F01L 1/46 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 384 036 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) F25C 1/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 380 133 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H04L 12/18 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 381 995 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) G06F 19/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 384 309 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H02N 11/00 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 380 179 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H04Q 3/00 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 382 115 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) H03G 3/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 384 370 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 380 200 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 26.01.2005	(51) A01C 7/16 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 382 294 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A61B 5/0488 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 384 419 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A46B 13/00 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 380 264 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) A61B 17/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 SI 01.12.2004	(11) 1 382 488 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) B60R 1/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 384 666 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) B65B 29/04 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004
(11) 1 380 498 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) B62D 55/04 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(11) 1 382 532 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 SK 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) B65B 21/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(11) 1 384 945 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) F22B 37/78 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005
(11) 1 380 549 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) C03B 23/03 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005	(11) 1 382 677 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005	(51) C12N 15/10 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(11) 1 384 946 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) F22D 5/30 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 380 588 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CZ 21.01.2004 IE 21.01.2004 BG 21.01.2004	(51) C07F 7/08 (84) FI 21.01.2004 SK 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 382 784 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(11) 1 385 023 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) G02B 5/18 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004
(11) 1 381 063 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) H01H 11/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 383 412 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A47L 13/18 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 385 230 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) H01P 1/213 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005
(11) 1 381 120 (84) BG 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H01R 13/646 (84) SI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 383 481 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) A61K 9/16 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 385 296 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 SK 27.10.2004
(11) 1 381 178 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) H04J 14/08 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 383 620 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B21J 15/36 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 385 395 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) A23L 1/39 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 381 519 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) B41M 7/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 383 633 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B26B 29/02 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 385 467 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61K 7/00 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 381 524 (84) FI 16.03.2005	(51) B60B 33/02 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 383 686 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B65D 33/36 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 385 588 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A63H 30/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 381 540 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) B65B 11/02 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 383 779 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) C07F 9/572 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 385 708 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) B60C 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 381 548 (84) FI 30.03.2005	(51) B65D 75/58 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 383 808 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C08F 4/64 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 385 735 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B62D 61/12 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 381 558 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B67D 5/02 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 383 970 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) E04B 2/96 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 385 766 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B65H 19/12 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 381 576 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C03C 17/30 (84) AT 23.03.2005				
(11) 1 381 613 (84) GR 13.01.2005 BE 13.10.2004	(51) C07D 493/04 (84) AT 13.10.2004				

(11) 1 385 788 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C01G 25/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 387 646 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61C 13/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 390 110 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) B01D 3/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
(11) 1 385 854 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) C07D 513/04 (84) AT 09.02.2005	(11) 1 387 746 (84) FI 02.03.2005	(51) B28B 7/36 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 390 171 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B22F 3/00 (84) GR 10.02.2005 BE 10.11.2004
(11) 1 386 012 (84) FI 16.03.2005	(51) C21D 1/52 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 387 753 (84) FI 30.03.2005	(51) B29C 45/67 (84) BE 30.03.2005	(11) 1 390 183 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B28B 11/08 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 386 129 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G01L 19/06 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 387 810 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B65H 29/66 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 390 204 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B41J 2/165 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 386 173 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G01R 27/26 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 BE 27.10.2004	(11) 1 387 878 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 390 232 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B60R 7/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 386 257 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) G06F 17/30 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 10.11.2004	(11) 1 387 879 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 390 241 (84) FI 23.03.2005	(51) B60S 1/04 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 386 457 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H04L 25/03 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 388 022 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G02B 27/22 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 390 266 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B65D 23/08 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 386 521 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) H04R 25/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 388 217 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 10.11.2004	(51) H04B 7/00 (84) LI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(11) 1 390 279 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B65G 1/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 386 593 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61F 13/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 388 334 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 10.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005	(11) 1 390 293 (84) FI 16.03.2005	(51) C01B 21/26 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 386 878 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) B66C 1/44 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 388 344 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005	(11) 1 390 333 (84) BE 13.10.2004	(51) C07C 43/295
(11) 1 386 878 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) B66C 1/44 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 388 420 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(51) B41J 2/45 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 390 416 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C08F 210/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 386 927 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07K 14/25 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 388 807 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005	(51) G06K 15/12 (84) SI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(11) 1 390 422 (84) BE 03.11.2004	(51) C08G 61/12
(11) 1 386 983 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 BE 31.07.2004	(51) C23F 15/00 (84) FI 23.06.2004 SK 23.06.2004 MC 31.07.2004 BG 23.06.2004	(11) 1 389 334 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) G09F 3/02 (84) AT 23.03.2005	(11) 1 390 433 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) C09B 49/00 (84) AT 16.02.2005
(11) 1 387 128 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F24F 7/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 389 353 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) H01P 3/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(11) 1 390 604 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) E21B 43/25 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BE 27.10.2004
(11) 1 387 154 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) G01J 3/14 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004	(11) 1 389 843 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) H04J 3/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 SK 27.10.2004	(11) 1 390 759 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) G01N 33/86 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 387 328 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005	(51) G07D 9/00 (84) SI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(11) 1 389 862 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 390 772 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) G01R 31/36 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 387 454 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 SK 10.03.2004 CZ 10.03.2004 DK 10.06.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004	(51) H02B 1/21 (84) FI 10.03.2004 GB 10.03.2004 ES 21.06.2004 IE 10.03.2004 BG 10.03.2004 FR 25.02.2005	(11) 1 389 925 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H04J 3/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 SK 27.10.2004	(11) 1 390 785 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G02B 6/16 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 387 585 (84) AT 30.03.2005	(51) H04N 7/32	(11) 1 390 025 (84) AT 30.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 390 788 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G02B 6/44 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
		(11) 1 390 086 (84) AT 29.12.2004	(51) A43B 5/16 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 390 914 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) G06T 9/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
			(11) 1 390 957 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 390 998 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) G21K 1/06 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
			(51) A61K 31/202 (84) BE 30.03.2005		(51) H01M 8/02 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004

(11) 1 391 014 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H01S 3/063 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 393 757 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A61L 15/60 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004	(11) 1 396 098 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) H04B 7/26 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 391 101 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04M 1/58 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 393 785 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(51) A63C 11/02 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 396 105 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H04J 3/16 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 391 973 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) H02G 9/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 394 032 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 AT 05.01.2005	(51) B62K 21/16 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005	(11) 1 396 107 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H04J 14/02 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 392 393 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) A61N 1/36 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 394 129 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 AT 12.01.2005	(51) C03C 25/10 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 396 181 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H05K 9/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 392 396 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) A61N 1/368 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 394 901 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H01R 4/50 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005	(11) 1 396 192 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 CZ 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) A23G 1/21 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 SK 13.10.2004
(11) 1 392 586 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) B65G 69/28 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 395 010 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) H04L 27/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004	(11) 1 396 239 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004 BE 10.11.2004
(11) 1 392 675 (84) AT 09.02.2005	(51) C07D 333/20 (84) BE 09.02.2005	(11) 1 395 152 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A47F 1/12 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 396 535 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 392 705 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) C07F 5/02 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 395 156 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A47J 37/08 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 396 833 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 AT 12.01.2005	(51) G08G 1/16 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 392 760 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) C08G 75/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(11) 1 395 302 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A61L 27/34 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 397 040 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A01M 25/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 392 891 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) C25C 3/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 395 437 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B41M 5/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 397 125 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61K 31/09 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 392 892 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) C25C 3/08 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 395 519 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C02F 1/04 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 397 225 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B23B 47/28 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 392 951 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004	(51) E06B 9/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 395 523 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C03C 3/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 397 232 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B25B 27/10 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 392 986 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F16D 65/20 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 395 529 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C04B 41/89 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 397 255 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C07D 487/08 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 393 280 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G08B 29/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 395 547 (84) BE 16.03.2005	(51) C07C 253/10	(11) 1 397 365 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C07H 13/04 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 392 986 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F16D 65/20 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 395 574 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(51) C07D 401/06 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 397 373 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C07H 13/04 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 393 485 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) H04L 1/00 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 395 840 (84) AT 23.02.2005	(51) G01R 31/11 (84) BE 23.02.2005	(11) 1 397 566 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) E03F 1/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
(11) 1 393 489 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04L 1/18 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 395 841 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G01R 31/28 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 397 584 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) F02C 7/32 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 393 698 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61F 5/08 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 395 892 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G06F 1/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 397 589 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) F02M 31/125 (84) AT 16.03.2005
				(11) 1 397 622 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) F24J 2/48 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
				(11) 1 397 718 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) G02B 26/12 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BE 20.10.2004

(11) 1 397 865 (84) FI 30.03.2005	(51) H03L 7/26 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 400 049 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) H04L 1/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 401 832 (84) SE 16.05.2005	(51) C07D 405/14 (84) AT 16.02.2005
(11) 1 397 913 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) H04N 5/445 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 400 151 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) H05B 3/74 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 401 987 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C09K 5/06 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 397 936 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(51) H04R 1/00 (84) LI 01.12.2004 GR 15.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 400 195 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 AT 09.02.2005	(51) A47J 37/06 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 402 082 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C23C 14/56 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 398 505 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005	(51) F04B 49/06 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(11) 1 400 564 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) C08L 33/20 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(11) 1 402 094 (84) FI 02.03.2005	(51) D02G 3/48 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 399 007 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) A01D 46/26 (84) CH 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 1 400 726 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) F16H 25/20 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 402 178 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) F03G 7/06 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005
(11) 1 399 078 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 401 116 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 03.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 1 402 436 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G06F 17/60 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 399 135 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 9/22 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 401 257 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) A01D 61/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 402 662 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) H04B 10/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 399 136 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61K 31/07 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 401 289 (84) FI 09.03.2005	(51) A23J 1/20 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 402 705 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005
(11) 1 399 230 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 30.11.2004 BE 30.11.2004	(51) A63H 33/04 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004 SK 10.11.2004	(11) 1 401 298 (84) AT 16.03.2005	(51) A24C 5/34	(11) 1 402 756 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) H04R 1/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 399 265 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) B05B 5/025 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 401 342 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61B 17/43 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 402 783 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) A23B 4/28 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005
(11) 1 399 371 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) B65D 71/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 401 401 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61K 9/14 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 403 064 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 AT 23.02.2005	(51) B41J 2/175 (84) FI 23.02.2005 SI 23.02.2005 BE 23.02.2005
(11) 1 399 415 (84) FI 16.03.2005	(51) C07C 249/04 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 401 548 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) B01D 3/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 403 107 (84) BG 26.01.2005 SI 26.01.2005	(51) B60H 1/32 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005
(11) 1 399 519 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C09J 11/04 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 401 550 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B01D 3/38 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 403 505 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) F02M 31/13 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 399 681 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 BE 13.10.2004	(51) F16D 66/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 401 567 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B01J 13/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 404 194 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) A47C 9/00 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 399 690 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) F17D 1/04 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 401 580 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) B01L 3/02 (84) LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 404 263 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) A61F 7/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004
(11) 1 399 899 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G08B 13/24 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 401 581 (84) FI 30.03.2005	(51) B01L 3/02 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 404 315 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 BE 03.11.2004	(51) A61K 31/365 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004
(11) 1 399 904 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G08G 1/127 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 401 589 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) B07C 5/34 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 404 389 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) A61L 27/30 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 399 907 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) G09F 13/04 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 401 695 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) B61F 5/16 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 BE 10.11.2004	(11) 1 404 454 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) B05B 5/047 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 399 914 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) G10L 15/22 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 401 763 (84) FI 30.03.2005	(51) C01B 31/02 (84) AT 30.03.2005		

(11) 1 404 461 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) B05C 11/10 (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 CZ 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 406 817 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(51) B65B 61/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 409 409 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) C01G 23/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 404 494 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(51) B26B 19/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004 BE 06.10.2004	(11) 1 406 912 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C07F 11/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 409 469 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) C07D 301/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004
(11) 1 404 529 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B42D 3/04 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 BE 10.11.2004	(11) 1 406 937 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08F 283/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 409 476 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07D 333/60 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 404 552 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B60S 13/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 407 119 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) F01D 25/28 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 409 497 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) C07H 1/00 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005
(11) 1 404 623 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C03C 1/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 407 193 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) F23R 3/00 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 409 667 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) C12N 15/10 (84) GR 29.03.2005 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004
(11) 1 404 983 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) F16C 33/26 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 407 438 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005	(51) G09F 3/02 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005	(11) 1 409 897 (84) FI 02.03.2005	(51) F16J 15/08 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 405 034 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G01B 11/27 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 407 694 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A47C 31/10 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 409 939 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) F27D 1/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 405 281 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G08B 25/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 407 701 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A47J 43/07 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 410 167 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) G06F 9/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 405 304 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) G11B 5/39 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 BE 17.11.2004	(11) 1 408 127 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C22B 41/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 410 168 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G06F 9/00 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 405 417 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) H03K 23/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 408 240 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005	(51) F15B 13/00 (84) SI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(11) 1 410 608 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) H04M 1/22 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 405 455 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H04L 1/18 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 408 864 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61C 5/06 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 411 711 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005	(51) H04M 3/42 (84) SI 30.03.2005
(11) 1 405 521 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H04N 7/26 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 408 880 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 411 804 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004 BE 10.11.2004	(51) A47J 45/06 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 MC 31.12.2004 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004
(11) 1 405 658 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) A63F 9/18 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005	(11) 1 408 893 (84) BG 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61F 5/01 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 411 886 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(51) A61K 7/15 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005
(11) 1 406 051 (84) SE 19.08.2004 CZ 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.10.2004	(51) F25D 13/04 (84) SK 19.05.2004 DK 19.08.2004 BG 19.05.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 409 046 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61M 5/315 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 412 025 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61N 1/37 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 406 490 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A01K 85/01 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 409 049 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61M 11/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 412 044 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B01D 3/14 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005
(11) 1 406 529 (84) FI 16.03.2005	(51) A47J 43/20 (84) AT 16.03.2005	(11) 1 409 342 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) B64C 3/26 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 412 063 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) B01D 63/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 406 533 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(51) A47L 9/14 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 BE 03.11.2004	(11) 1 409 347 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 CZ 17.11.2004 BE 17.11.2004	(51) B65B 49/16 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 SK 17.11.2004	(11) 1 412 202 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) B60B 1/04 (84) AT 16.03.2005

(11) 1 412 397 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) C08F 8/42 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(11) 1 414 836 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) C07H 19/056 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 418 090 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) B60R 13/02 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 412 591 (84) BG 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) E04D 1/26 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 414 896 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) C08K 5/00 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 418 206 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) C08L 63/00 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004 BE 31.10.2004
(11) 1 412 946 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005	(51) G11B 23/03 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005	(11) 1 415 087 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) F03B 3/14 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 418 274 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 SK 26.05.2004 DK 26.08.2004 BG 26.05.2004 BE 30.11.2004	(51) E01F 15/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 413 032 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005	(51) H02G 1/08 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005	(11) 1 415 166 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G01R 31/28 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 418 284 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) E04B 7/04 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 413 163 (84) BG 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 12.01.2005	(11) 1 415 167 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) G01R 31/316 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004	(11) 1 418 822 (84) FI 30.03.2005	(51) A23L 1/303 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 413 372 (84) FI 02.03.2005	(51) B21D 53/18 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 415 264 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) G06K 7/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 419 097 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) B65D 85/10 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005
(11) 1 413 467 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005	(51) B60K 11/04 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 415 510 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(51) H05B 33/12 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(11) 1 419 337 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) F16L 11/08 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005
(11) 1 413 911 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) G02B 21/32 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 416 278 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 CZ 24.11.2004 BE 24.11.2004	(51) G01N 33/574 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 SK 24.11.2004	(11) 1 419 340 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) F16P 3/14 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005
(11) 1 414 003 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G08G 1/16 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 416 770 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 MC 31.10.2004	(51) H05B 1/02 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BG 04.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 419 423 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) G05B 23/02 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005
(11) 1 414 546 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) B01D 45/12 (84) LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 BE 08.12.2004	(11) 1 416 770 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 MC 31.10.2004	(51) H05B 1/02 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BG 04.08.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 420 223 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) F28F 9/26 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005
(11) 1 414 556 (84) BG 05.01.2005	(51) B01F 3/08 (84) AT 05.01.2005	(11) 1 416 839 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005	(51) A47J 37/04 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005	(11) 1 420 572 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) H04M 7/00 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005
(11) 1 414 560 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005	(51) B01J 8/02 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005	(11) 1 416 975 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) A61L 12/08 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(11) 1 420 638 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) A01M 1/20 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005
(11) 1 414 584 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) B05B 7/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 417 054 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004 BE 27.10.2004	(51) B21D 28/26 (84) LI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 SK 27.10.2004	(11) 1 420 687 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) A61B 5/021 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 414 700 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) B65B 43/12 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(11) 1 417 128 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65B 35/58 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 420 951 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) B32B 27/36 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 414 725 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65H 7/06 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 417 213 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) C07F 15/02 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(11) 1 421 141 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005	(51) C08L 67/02 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005
(11) 1 414 733 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B66F 11/04 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 417 681 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G11B 7/24 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 421 145 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) C09D 5/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 414 766 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) C03C 8/02 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 417 881 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B22F 3/105 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 421 255 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005	(51) E21B 37/06 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 414 771 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C07C 2/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 418 013 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005	(51) B22F 3/105 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 421 268 (84) BG 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F01P 1/00 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 414 822 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) C07D 473/00 (84) AT 16.02.2005				

(11) 1 421 397 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005	(51) G01R 31/3185 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005	(11) 1 425 330 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C08G 63/00 (84) AT 09.03.2005	(11) 1 427 949 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) F16D 65/20 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005
(11) 1 421 435 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005	(51) G02F 1/1362 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005	(11) 1 425 352 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) C09C 3/10 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 428 273 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) H01M 4/38 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005
(11) 1 421 646 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) H01Q 15/00 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(11) 1 425 520 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) F16D 65/095 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 429 657 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005	(51) A61B 5/22 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005
(11) 1 421 764 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005	(11) 1 425 659 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) G06F 9/44 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 429 702 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005
(11) 1 422 232 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) C07F 9/40 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 425 727 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) G09F 3/04 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(11) 1 430 065 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) C07F 9/40 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005
(11) 1 422 949 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004 BE 20.10.2004	(11) 1 425 860 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) H03M 13/13 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 430 464 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) G09F 13/18 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005
(11) 1 423 197 (84) AT 02.03.2005	(51) B01J 45/00	(11) 1 425 965 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) A01K 89/01 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005	(11) 1 430 494 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) H01H 3/02 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005
(11) 1 423 305 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(51) B62D 33/06 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(11) 1 426 175 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) B32B 18/00 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(11) 1 430 581 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H02G 3/14 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 423 466 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C08K 5/28 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 427 120 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 AT 09.02.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 430 622 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H04B 10/17 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 423 555 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) C25C 3/06 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(11) 1 427 154 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005	(11) 1 430 684 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005
(11) 1 423 556 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) C25C 3/08 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 427 288 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) A01N 47/38 (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004	(11) 1 431 435 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 SK 20.10.2004	(51) D04H 3/00 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 423 626 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) F16D 59/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 427 345 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) A61B 19/00 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(11) 1 431 730 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005	(51) G01J 1/04 (84) SI 23.03.2005
(11) 1 423 718 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) G01R 31/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 427 631 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) B63H 9/06 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(11) 1 432 276 (84) SE 14.10.2004 CZ 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BG 14.07.2004 SI 14.07.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 SK 14.07.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004
(11) 1 423 835 (84) BG 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G09F 7/12 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 427 632 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B64B 1/50 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 432 625 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) B65D 83/16 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005
(11) 1 423 835 (84) BG 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) G09F 7/12 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 427 640 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) B65D 1/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 432 626 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) B65D 83/16 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 425 117 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B21B 31/08 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 427 714 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) C07D 301/32 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(11) 1 432 663 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005	(51) C04B 18/04 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 425 118 (84) FI 02.03.2005	(51) B21B 31/32 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 427 869 (84) SE 23.05.2005	(51) C23C 18/00 (84) BE 23.02.2005	(11) 1 432 672 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07C 67/31 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 425 157 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005	(51) B29C 71/00 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005	(11) 1 427 919 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) F01N 1/24 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005	(11) 1 432 744 (84) FI 16.03.2005	(51) C08F 16/12 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 425 235 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) B65D 83/16 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(11) 1 427 935 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F02M 59/36 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 432 907 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) F02M 31/20 (84) BG 16.06.2005

(11) 1 432 930 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) F16H 25/20 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 437 947 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A23N 1/02 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 444 729 (84) BG 23.02.2005 BE 23.02.2005	(51) H01L 21/66 (84) AT 23.02.2005
(11) 1 432 956 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) F28F 21/06 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(11) 1 438 120 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B01D 53/84 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 444 752 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H01Q 3/26 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 433 045 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(11) 1 438 241 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B65D 83/16 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 446 361 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005	(51) C03B 37/03 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 433 188 (84) BG 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H01H 9/56 (84) FI 23.02.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 438 910 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) A47C 13/00 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(11) 1 446 435 (84) FI 02.03.2005	(51) C08G 18/02 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 433 357 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) H04R 17/00 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(11) 1 439 791 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) A61B 17/80 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(11) 1 446 607 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F17C 13/02 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 434 079 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) G02B 27/22 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 440 012 (84) BG 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B65D 33/00 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 446 636 (84) BG 16.02.2005 SI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) G01B 21/04 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005
(11) 1 434 404 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 BE 16.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005	(11) 1 440 037 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C01F 11/18 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 446 806 (84) BG 16.06.2005	(51) G11C 11/22 (84) AT 16.03.2005
(11) 1 434 506 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) A47C 7/02 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(11) 1 440 038 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C01F 11/18 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 446 841 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) H01L 33/00 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005
(11) 1 434 708 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B61D 3/18 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(11) 1 440 197 (84) BG 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) D04H 3/03 (84) AT 05.01.2005	(11) 1 448 487 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C03B 37/014 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 434 710 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) B62D 21/02 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(11) 1 440 248 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F16D 65/097 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 448 909 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F16D 51/50 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 434 831 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) C09K 17/32 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 440 418 (84) AT 02.02.2005	(51) G06K 19/077 (84) BE 02.02.2005	(11) 1 451 084 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) B65D 85/10 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 435 120 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(51) H01M 6/50 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(11) 1 441 629 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) A47J 37/06 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 451 188 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005	(51) C07D 471/08 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 435 859 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) A61B 17/66 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(11) 1 441 704 (84) BG 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 9/26 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 451 987 (84) FI 30.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 30.03.2005
(11) 1 436 007 (84) FI 30.03.2005	(51) A61K 47/12 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 441 808 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) A61N 1/362 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005	(11) 1 452 433 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 AT 09.02.2005	(51) B62K 23/04 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 436 077 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) B01J 19/12 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 441 867 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B21D 41/02 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 452 488 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005	(51) C01B 31/36 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005
(11) 1 436 215 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(51) B65D 81/20 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(11) 1 441 969 (84) BG 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) B65D 85/62 (84) AT 09.02.2005	(11) 1 452 611 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005	(51) C22C 1/10 (84) AT 23.03.2005
(11) 1 436 275 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) C07D 301/06 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 441 983 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) C01B 33/039 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(11) 1 455 174 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) G01N 1/30 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004
(11) 1 436 513 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005	(51) F16B 41/00 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005	(11) 1 444 133 (84) FI 30.03.2005	(51) B65B 3/32 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 456 213 (84) FI 30.03.2005 AT 30.03.2005	(51) C07F 5/00 (84) SI 30.03.2005 BE 30.03.2005
(11) 1 436 685 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(51) G06F 1/12 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(11) 1 444 197 (84) FI 30.03.2005 BE 30.03.2005	(51) C07C 235/34 (84) AT 30.03.2005	(11) 1 456 556 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005	(51) F16D 66/02 (84) AT 09.03.2005
(11) 1 436 916 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H04B 7/26 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 444 380 (84) BE 23.03.2005	(51) C23C 16/455	(11) 1 457 942 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 AT 17.11.2004 CZ 17.11.2004 SI 17.11.2004	(51) G08B 25/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004 BE 17.11.2004
(11) 1 436 975 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) H04M 3/53 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 444 533 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005	(51) G01S 7/40 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005	(11) 1 444 696 (84) BG 09.06.2005	(51) G11C 5/02 (84) AT 09.03.2005

- (11) **1 461 160** (51) B05B 7/14
(84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005
BE 16.03.2005
- (11) **1 461 249** (51) B65B 3/16
(84) FI 30.03.2005 (84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005
- (11) **1 461 710** (51) G06F 13/28
(84) SE 09.05.2005 (84) AT 09.02.2005
BE 09.02.2005
- (11) **1 463 235** (51) H04L 12/24
(84) FI 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
SI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005
BE 16.03.2005
- (11) **1 463 595** (51) B22D 1/00
(84) FI 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005
AT 23.03.2005 BE 23.03.2005
- (11) **1 463 612** (51) B25J 9/10
(84) FI 30.03.2005 (84) AT 30.03.2005
- (11) **1 466 339** (51) H01H 50/54
(84) FI 30.03.2005 (84) SI 30.03.2005
BE 30.03.2005
- (11) **1 466 514** (51) H05K 13/00
(84) FI 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005
SI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005
BE 23.03.2005
- (11) **1 467 536** (51) H04M 1/02
(84) FI 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
LI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005
ES 31.01.2005 (84) BG 20.10.2004
AT 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005
CZ 20.10.2004 (84) SK 20.10.2004
SI 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
- (11) **1 473 813** (51) H02J 7/00
(84) FI 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
SI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005
BE 16.03.2005
- (11) **1 480 173** (51) G07D 9/00
(84) FI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005
AT 23.02.2005
- (11) **1 486 139** (51) A47B 77/08
(84) BG 02.02.2005 (84) FI 02.02.2005
SE 02.05.2005 (84) SI 02.02.2005
AT 02.02.2005 BE 02.02.2005
- (11) **1 489 806** (51) H04L 27/26
(84) BG 19.01.2005 (84) FI 19.01.2005
SE 19.04.2005 (84) SI 19.01.2005
AT 19.01.2005 BE 19.01.2005
- (11) **1 496 217** (51) F02B 75/00
(84) BG 19.01.2005 (84) FI 19.01.2005
SE 19.04.2005 (84) SI 19.01.2005
AT 19.01.2005 BE 19.01.2005
- (11) **1 507 148** (51) G01N 33/574
(84) BG 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005
SE 23.05.2005 (84) SI 23.02.2005
AT 23.02.2005 BE 23.02.2005
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 579 758** (51) C07K 5/00
(45) 26.01.2005
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Office of
Technology Affairs, Thirteenth Street, Building 149,
Suite 1101, Charlestown, MA 02129, US
01 26.10.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM
Arnhem, NL
- (74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., P.O. Box 20,
5340 BH Oss, NL
- (11) **0 682 418** (51) H04B 7/005
(45) 01.12.2004
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
01 01.09.2005
QUALCOMM incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **0 748 622** (51) A61K 7/025
(45) 02.02.2005
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
01 28.10.2005
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente,
Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
02 31.10.2005
Schwanhäusser Industrie Holding GmbH & Co. KG,
Schwanweg 1, D-90562 Heroldsberg, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser &
Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (11) **0 761 283** (51) B01D 53/18
(45) 02.02.2005
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 25.10.2005
Linde Aktiengesellschaft, Wiesbaden, Zentrale
Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14,
D-82049 Höllriegelskreuth, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr.-
Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049
Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 819 849** (51) F04B 27/08
(45) 26.01.2005
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
01 26.10.2005
Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Oaza-
Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama
360-0193, JP
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Postfach 60 08
63, 81208 München, DE
- (11) **0 841 930** (51) A61K 31/55
(45) 02.02.2005
(73) SHERMAN, Bernard Charles, 50 Old Colony Road,
Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA
01 28.10.2005
Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road,
Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Rollins, Anthony John, et al, European Patent
Department Merck & Co., Inc. Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (11) **0 847 275** (51) A61K 31/00
(45) 02.02.2005
(73) THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College,
South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
01 28.10.2005
Hörnchen, Ulrich, Dr., Steinenkreuz 28, 53773
Hennef, DE
(74) von Uexküll - Gildenband, Alexa, et al, Vossius &
Partner Sieberstrasse 4, 81675 München, DE
02 31.10.2005
Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525
Hamburg, DE
- (74) Dick, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Im Neuenheimer
Feld 582, D-69120 Heidelberg, DE
03 01.11.2005
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse
250, D-64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 878 980** (51) H05B 3/26
(45) 02.02.2005
(73) Sanchez Duque, David, Vargas Llosa, 17,
Castellanos B, 10005 Caceres, ES
01 01.11.2005
H K Wentworth Limited, Kingsbury Park, Midland
Road, Swadlincote, Derbyshire DE11 40N, GB
(74) Stagg, Diana Christine, Marks & Clerk, 144 New
Walk, Leicester LE1 7JA, GB
- (11) **0 892 280** (51) G01V 8/20
(45) 26.01.2005
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch, Breisgau, DE
01 26.10.2005
ifm electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127
Essen, DE
(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Patentanwälte
Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54,
45013 Essen, DE
- (11) **0 894 809** (51) C08F 2/24
(45) 16.02.2005
(73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse
111, 61476 Kronberg/Ts., DE
01 28.10.2005
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und
Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 910 339** (51) A61K 9/00
(45) 02.02.2005
(73) Novadel Pharma Inc., 31 State Highway 12,
Flemington, NJ 08822, US
01 01.11.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 7, 6800 SB Arnhem,
NL
- (11) **0 922 866** (51) F16B 37/06
(45) 26.01.2005
(73) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-
Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
01 26.10.2005
Nedschroef Plettenberg GmbH, Mühlhoff 5d, 58840
Plettenberg, DE
(74) Alber, Norbert, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-
Strasse 65, 81369 München, DE
- (11) **0 978 251** (51) A61B 1/12
(45) 26.01.2005
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo, JP
01 26.10.2005
Pentax Corporation, 36-9, Maenochi 2-chome,
Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(74) Schaumburg, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte
Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Postfach
86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **0 987 177** (51) B64D 11/00
(45) 02.02.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08,
Seattle, Washington 98124-2207, US
01 28.10.2005
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1
Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de
Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag
10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/
F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129
Hamburg, Madrid, ES, FR

- (74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR
- (11) **1 006 243** (51) E03C 1/04
(45) 09.02.2005
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
01 27.10.2005
Grohe Water Technology AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- (11) **1 007 017** (51) A61K 9/72
(45) 02.02.2005
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 31.10.2005
SCHERING-PLOUGH CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 016 741** (51) D01F 6/62
(45) 26.01.2005
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
01 25.10.2005
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Wilson, Michael John, et al, Shell International Limited Intellectual Property Services P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB
02 26.10.2005
Zimmer AG, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 033 068** (51) H05H 1/02
(45) 02.02.2005
(73) Barankova, Hana, Ullerakersvägen 64, S-756 43 Uppsala, SE
Bardos, Ladislav, Ullerakersvägen 64, S-756 43 Uppsala, SE
01 31.10.2005
Unaxis Balzers AG Postfach 1000, 9496 Balzers, LI
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
- (11) **1 034 978** (51) B60R 5/00
(45) 26.01.2005
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
01 26.10.2005
DaimlerChrysler AG, Epplerstr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 036 146** (51) C11D 1/94
(45) 26.01.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 26.10.2005
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 044 593** (51) A01D 34/66
(45) 09.02.2005
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
01 02.11.2005
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Seerden, Adrianus Maria, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 049 421** (51) A61F 2/06
(45) 26.01.2005
(73) Boston Scientific Limited, Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, West Indies, BB
01 26.10.2005
MEDINOL LTD., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3, 4th Fl., Tel Aviv 61581, IL
- (74) Kuhnen, Rainer-Andreas, et al, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (11) **1 050 634** (51) E03F 7/10
(45) 26.01.2005
(73) Cappello S.p.A., Via Vizza 6, 31018 Gaiarine (Treviso), IT
01 24.10.2005
FARID INDUSTRIE S.p.A., Via Moncalieri, 109, Localita' Tetti Caglieri, 10048 Vinovo (Torino), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
02 26.10.2005
Müller Umwelttechnik GmbH Co. KG, Julius-Müller-Strasse 3, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, Patent- u. Rechtsanwälte Loesenbeck, Stracke, Specht, Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 054 610** (51) A47J 31/06
(45) 23.03.2005
(73) Cooper, Barry P. W., 6960 Baseline Road, Boulder, CO 80303, US
01 27.10.2005
OTG OSTFRIESISCHE TEE GESELLSCHAFT Laurens Spethmann GmbH & Co. KG, Am Bauhof 13 - 15, 21218 Seevetal, DE
- (74) Rohnke, Christian, et al, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 057 961** (51) E06B 1/70
(45) 26.01.2005
(73) Gretsch Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
01 26.10.2005
ROTO FRANK AG, Stuttgarter Str. 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Schiz, Jochen, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 063 111** (51) B60J 1/16
(45) 02.02.2005
(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
01 27.10.2005
DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
- (74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
02 02.11.2005
Webasto AG, Krailling Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
- (11) **1 099 720** (51) C08G 63/16
(45) 26.01.2005
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
01 26.10.2005
INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (74) Plate, Jürgen, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
02 26.10.2005
Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
- (11) **1 121 894** (51) A47L 15/42
(45) 26.01.2005
(73) GS DEVELOPMENT AB, Jägerhillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
01 26.10.2005
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Postfach 830101, 81701 München, DE
- (11) **1 130 058** (51) C08L 69/00
(45) 02.02.2005
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
01 02.11.2005
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
- (11) **1 138 221** (51) A45D 29/04
(45) 02.02.2005
(73) Blazek, Dalibor, Olbrachtova 600/II, 290 01 Pobebrady, CZ
01 04.05.2005
ARTDECO cosmetic GmbH, Gausstr. 13, 85757 Karlsfeld, DE
- (74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
02 28.10.2005
Dilwinder Kaur, Gill, 10/F., Lyton Bldg. 44 Mody Road, Tsim Sha Tsui Kowloon, HK
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 143 840** (51) A47K 3/36
(45) 26.10.2005
(73) Calibe S.R.L., Via Provinciale, 116, 40056 Crespellano, IT
01 27.10.2005
Nobili Superinox S.p.A., Via dell'Industriale 19/c-d, 28924 Verbania Fondotoce VB, IT
- (74) Beszédes, Stephan G., Münchner Strasse 80 A, D-85221 Dachau, DE
- (11) **1 146 300** (51) F25J 3/00
(45) 19.01.2005
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
01 19.10.2005
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (74) Imhof, Dietmar, et al, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **1 147 687** (51) H05B 33/08
(45) 26.01.2005
(73) Gelcore Company, 1940 Onésime-Gagnon, Lachine, Quebec H8T 3M6, CA
01 17.10.2005
Siemens AG CT IP TS, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 152 009** (51) C07H 19/067
(45) 26.01.2005

- (73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
Sankyo Lifetech Company Limited, 4-23-14, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
01 26.10.2005
Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 26.10.2005
Santaris Pharma A/S, Boge Allé 3, 2970 Horsholm, DK
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 174 493** (51) C11D 10/04
(45) 26.01.2005
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 24.10.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 182 104** (51) B60R 25/02
(45) 26.01.2005
(73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
01 22.10.2005
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG., Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
- (11) **1 188 000** (51) F16F 9/05
(45) 09.02.2005
(73) Vibracoustic GmbH & Co. KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 26.10.2005
Continental AG, Postfach 169, D-30001 Hannover, DE
- (11) **1 197 936** (51) G08B 26/00
(45) 02.02.2005
(73) Job Lizenz GmbH & Co. KG, Kurt-Fischer-Strasse 30, 22926 Ahrensburg, DE
01 28.10.2005
Novar GmbH, Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7 Postfach 21 04 80, 80674 München, DE
- (11) **1 199 404** (51) D21G 1/00
(45) 26.01.2005
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 25.10.2005
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- 02 26.10.2005
V.I.B Systems GmbH, Am Kreuzstein 80, D-63477 Maintal, DE
- (74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte, et al, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 224 158** (51) C07C 67/04
(45) 26.01.2005
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
01 00.00.0000
BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (74) Brooke, Caron, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (11) **1 230 450** (51) D01F 6/62
(45) 26.01.2005
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 26.10.2005
Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt/Main, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Patentanwaltskanzlei Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 248 583** (51) A61F 13/02
(45) 06.07.2005
(73) Protex Healthcare (UK) Limited, Unit 5, The Business Center Molly Millers Lane, Wokingham Berkshire, GB
01 25.10.2005
Vibrant Technology Services Limited, 26A Aldermarle Street, London W1S 4HY, GB
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **1 252 245** (51) C09D 167/07
(45) 26.01.2005
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 26.10.2005
DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **1 257 168** (51) A01N 1/02
(45) 02.02.2005
(73) XY, Inc., Moondrift Ranch 1108 N.Lemay Avenue, Fort Collins, CO 80524, US
01 31.10.2005
Greenpeace e.V., Grosse Elbstrasse 39, 22767 Hamburg, DE
- 02 31.10.2005
Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 276 596** (51) B29B 7/60
(45) 26.01.2005
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
01 26.10.2005
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 284 711** (51) A61J 1/03
(45) 12.01.2005
(73) Cilag AG, Hochstrasse 201, 8205 Schaffhausen, CH
01 12.10.2005
Actavis Group hf., Actavis Group hf. Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 314 390** (51) A47L 13/16
(45) 26.01.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 20.10.2005
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB
02 26.10.2005
3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O. Box 33 427, St. Paul, Minnesota 55 133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 330 229** (51) A61K 7/06
(45) 26.01.2005
(73) Kao Chemicals Europe S.L., Puig dels Tudons, 10, 08210 Barbera del Valles, Barcelona, ES
01 26.10.2005
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL, D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
02 26.10.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 341 720** (51) C01B 33/029
(45) 26.01.2005
(73) SOLARWORLD AKTIENGESELLSCHAFT, Kurt-Schumacher-Strasse 8-9, 53113 Bonn, DE
01 26.10.2005
Advanced Silicon Materials LLC., Silver Bow, Montana 59750, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 350 973** (51) F16D 3/32
(45) 19.01.2005
(73) Elbe & Sohn GmbH & Co. KG, Postfach 12 55, 74302 Bietigheim-Bissingen, DE
01 18.10.2005
Spicer Gelenkwellenbau GmbH, Spicer Gelenkwellenbau GmbH Westendhof 5-9, 45143 Essen, DE
- (74) Müller, Thomas Michael, Harwardt Neumann, Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
- (11) **1 365 642** (51) A01J 5/007
(45) 02.02.2005
(73) Maier, Jakob, Jun., Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE
01 28.10.2005
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
- (74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **1 415 099** (51) F16H 3/66
(45) 12.01.2005
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
01 11.10.2005
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bochoht, DE
- (74) Reinhardt, Markus, Reinhardt & Söllner Patentanwälte Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE
- (11) **1 425 344** (51) C08L 23/04
(45) 26.01.2005
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 20.10.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB 02 24.10.2005	(11) 0 708 534 (45) 29.12.2004	(51) H04B 1/707	(11) 0 786 915 (45) 29.12.2004	(51) H04Q 7/32
Basell Polyolefine GmbH Patentstelle E 413, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE 03 25.10.2005	(11) 0 711 044 (45) 29.12.2004	(51) H04B 1/707	(11) 0 787 204 (45) 29.12.2004	(51) C12Q 1/68
Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex, TW18 1DT, GB	(11) 0 717 914 (45) 29.12.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 789 506 (45) 29.12.2004	(51) H05H 1/46
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB	(11) 0 722 101 (45) 29.12.2004	(51) G02B 6/26	(11) 0 790 720 (45) 29.12.2004	(51) H04J 13/00
04 26.10.2005	(11) 0 722 252 (45) 29.12.2004	(51) H04N 7/36	(11) 0 791 738 (45) 29.12.2004	(51) F02F 3/00
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	(11) 0 722 342 (45) 29.12.2004	(51) C12N 15/11	(11) 0 794 682 (45) 29.12.2004	(51) H04Q 7/38
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	(11) 0 723 452 (45) 29.12.2004	(51) A61K 33/00	(11) 0 795 754 (45) 29.12.2004	(51) G01N 35/02
(11) 1 427 767 (51) C08G 59/00 (45) 26.01.2005	(11) 0 725 635 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/19	(11) 0 796 012 (45) 29.12.2004	(51) H04N 5/91
(73) Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Strasse 96, 74831 Gundelsheim, DE 01 26.10.2005	(11) 0 725 792 (45) 29.12.2004	(51) C07K 14/22	(11) 0 797 339 (45) 29.12.2004	(51) H04M 9/08
Motip Dupli GmbH, Industriestrasse, 74855 Hassmersheim, DE	(11) 0 728 673 (45) 29.12.2004	(51) B65D 65/38	(11) 0 798 905 (45) 29.12.2004	(51) H04L 29/06
(74) Naumann, Ulrich, Patentanwältin, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE	(11) 0 731 619 (45) 29.12.2004	(51) H04Q 5/02	(11) 0 798 921 (45) 29.12.2004	(51) H04N 5/445
II.6(2)	(11) 0 747 945 (45) 29.12.2004	(51) H01L 21/66	(11) 0 799 538 (45) 29.12.2004	(51) H04L 9/10
• Kein Einspruch eingelegt	(11) 0 751 649 (45) 29.12.2004	(51) H04L 12/24	(11) 0 801 408 (45) 29.12.2004	(51) H01H 37/70
• No opposition filed	(11) 0 757 454 (45) 29.12.2004	(51) H04H 1/00	(11) 0 802 594 (45) 29.12.2004	(51) H02B 1/06
• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 331 436 (51) G02B 6/42 (45) 29.12.2004	(11) 0 758 765 (45) 29.12.2004	(11) 0 805 358 (45) 29.12.2004	(51) G01S 5/14
(11) 0 504 377 (51) H04J 4/00 (45) 29.12.2004	(11) 0 761 251 (45) 29.12.2004	(51) A61M 29/00	(11) 0 807 680 (45) 29.12.2004	(51) C12G 3/04
(11) 0 575 054 (51) C12N 9/64 (45) 29.12.2004	(11) 0 762 703 (45) 29.12.2004	(51) H04L 27/26	(11) 0 812 973 (45) 29.12.2004	(51) E05D 5/14
(11) 0 613 949 (51) C12N 15/60 (45) 29.12.2004	(11) 0 763 576 (45) 29.12.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 813 456 (45) 29.12.2004	(51) B21D 39/03
(11) 0 623 172 (51) C12N 15/86 (45) 29.12.2004	(11) 0 763 955 (45) 29.12.2004	(51) H04Q 3/66	(11) 0 814 652 (45) 29.12.2004	(51) A01G 25/02
(11) 0 626 008 (51) A61K 39/39 (45) 29.12.2004	(11) 0 768 768 (45) 29.12.2004	(51) H04H 1/02	(11) 0 814 869 (45) 29.12.2004	(51) A61N 5/01
(11) 0 653 940 (51) C12N 15/12 (45) 29.12.2004	(11) 0 768 844 (45) 29.12.2004	(51) A61B 19/00	(11) 0 815 700 (45) 29.12.2004	(51) H04Q 7/36
(11) 0 660 270 (51) G07B 17/04 (45) 29.12.2004	(11) 0 769 715 (45) 29.12.2004	(51) G03B 27/60	(11) 0 818 196 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/34
(11) 0 682 540 (51) A61M 35/00 (45) 29.12.2004	(11) 0 770 352 (45) 29.12.2004	(51) A61B 8/00	(11) 0 818 905 (45) 29.12.2004	(51) H04L 29/02
(11) 0 686 699 (51) C12Q 1/68 (45) 29.12.2004	(11) 0 770 545 (45) 29.12.2004	(51) B64C 31/028	(11) 0 819 344 (45) 29.12.2004	(51) H04J 14/02
(11) 0 689 576 (51) C10L 1/22 (45) 29.12.2004	(11) 0 770 742 (45) 29.12.2004	(51) E04F 13/06	(11) 0 820 587 (45) 29.12.2004	(51) G01N 27/407
(11) 0 690 598 (51) H04L 27/18 (45) 29.12.2004	(11) 0 772 334 (45) 29.12.2004	(51) H04M 1/72	(11) 0 821 377 (45) 29.12.2004	(51) H01G 4/30
(11) 0 706 651 (51) G01N 29/04 (45) 29.12.2004	(11) 0 772 348 (45) 29.12.2004	(51) H04N 5/44	(11) 0 822 158 (45) 29.12.2004	(51) B66C 13/00
(11) 0 708 255 (51) F16B 12/00 (45) 29.12.2004	(11) 0 785 946 (45) 29.12.2004	(51) C07K 14/195	(11) 0 822 646 (45) 29.12.2004	(51) H02M 5/257
(11) 0 708 387 (51) G03G 21/18 (45) 29.12.2004	(11) 0 786 691 (45) 29.12.2004	(51) G03C 1/10	(11) 0 825 677 (45) 29.12.2004	(51) H01Q 15/16

(11) 0 826 533 (45) 29.12.2004	(51) B60J 3/02	(11) 0 858 505 (45) 29.12.2004	(51) C12N 15/00	(11) 0 883 877 (45) 29.12.2004	(51) G10L 15/24
(11) 0 826 671 (45) 29.12.2004	(51) C07D 239/46	(11) 0 860 166 (45) 29.12.2004	(51) A61K 9/51	(11) 0 883 941 (45) 29.12.2004	(51) H04J 13/02
(11) 0 828 191 (45) 29.12.2004	(51) G03D 15/00	(11) 0 860 933 (45) 29.12.2004	(51) H02K 33/16	(11) 0 884 375 (45) 29.12.2004	(51) C10L 1/18
(11) 0 830 615 (45) 29.12.2004	(51) G01R 35/00	(11) 0 861 836 (45) 29.12.2004	(51) C07D 313/08	(11) 0 885 211 (45) 29.12.2004	(51) C07D 311/30
(11) 0 830 760 (45) 29.12.2004	(51) H04J 3/07	(11) 0 861 950 (45) 29.12.2004	(51) E04D 3/08	(11) 0 885 604 (45) 29.12.2004	(51) A61G 3/00
(11) 0 831 003 (45) 29.12.2004	(51) B61F 3/12	(11) 0 862 288 (45) 29.12.2004	(51) H04J 3/06	(11) 0 885 633 (45) 29.12.2004	(51) A62C 3/04
(11) 0 831 670 (45) 29.12.2004	(51) H04Q 11/00	(11) 0 863 443 (45) 29.12.2004	(51) G03G 7/00	(11) 0 885 649 (45) 29.12.2004	(51) B01D 53/86
(11) 0 831 685 (45) 29.12.2004	(51) H05K 9/00	(11) 0 864 845 (45) 29.12.2004	(51) G01B 3/18	(11) 0 886 793 (45) 29.12.2004	(51) G01V 3/32
(11) 0 832 497 (45) 29.12.2004	(51) H01J 37/147	(11) 0 866 360 (45) 29.12.2004	(51) G03B 21/20	(11) 0 888 685 (45) 29.12.2004	(51) H04N 3/15
(11) 0 834 752 (45) 29.12.2004	(51) G02B 5/30	(11) 0 866 606 (45) 29.12.2004	(51) G06T 7/00	(11) 0 888 748 (45) 29.12.2004	(51) A61B 17/34
(11) 0 834 766 (45) 29.12.2004	(51) G03B 21/62	(11) 0 866 745 (45) 29.12.2004	(51) B32B 3/02	(11) 0 889 036 (45) 29.12.2004	(51) C07D 217/26
(11) 0 835 761 (45) 29.12.2004	(51) B41J 3/60	(11) 0 867 795 (45) 29.12.2004	(51) G05B 19/427	(11) 0 889 212 (45) 29.12.2004	(51) F02C 7/143
(11) 0 836 184 (45) 29.12.2004	(51) G11B 17/04	(11) 0 868 431 (45) 29.12.2004	(51) C07K 14/32	(11) 0 889 577 (45) 29.12.2004	(51) H02K 49/02
(11) 0 836 285 (45) 29.12.2004	(51) H03M 13/15	(11) 0 868 924 (45) 29.12.2004	(51) A61M 25/01	(11) 0 890 304 (45) 29.12.2004	(51) A01K 1/12
(11) 0 836 649 (45) 29.12.2004	(51) C12N 15/52	(11) 0 869 043 (45) 29.12.2004	(51) B60S 1/08	(11) 0 890 361 (45) 29.12.2004	(51) A61K 38/18
(11) 0 836 906 (45) 29.12.2004	(51) B23K 26/06	(11) 0 869 958 (45) 29.12.2004	(51) C07D 471/04	(11) 0 891 677 (45) 29.12.2004	(51) H04Q 7/32
(11) 0 838 733 (45) 29.12.2004	(51) G03G 15/08	(11) 0 872 528 (45) 29.12.2004	(51) C09F 1/04	(11) 0 892 044 (45) 29.12.2004	(51) C12N 9/18
(11) 0 840 098 (45) 29.12.2004	(51) G01F 23/14	(11) 0 873 373 (45) 29.12.2004	(51) C08K 3/02	(11) 0 892 248 (45) 29.12.2004	(51) G01C 21/20
(11) 0 840 465 (45) 29.12.2004	(51) H04B 1/38	(11) 0 873 912 (45) 29.12.2004	(51) B60R 16/02	(11) 0 893 224 (45) 29.12.2004	(51) B29C 41/18
(11) 0 843 222 (45) 29.12.2004	(51) G03G 9/08	(11) 0 873 965 (45) 29.12.2004	(51) B67B 7/04	(11) 0 894 847 (45) 29.12.2004	(51) C10M 175/04
(11) 0 843 445 (45) 29.12.2004	(51) H04L 25/03	(11) 0 874 626 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/19	(11) 0 897 111 (45) 29.12.2004	(51) G01N 3/10
(11) 0 844 467 (45) 29.12.2004	(51) G01K 7/42	(11) 0 875 252 (45) 29.12.2004	(51) A61K 38/48	(11) 0 897 249 (45) 29.12.2004	(51) H04Q 7/22
(11) 0 847 123 (45) 29.12.2004	(51) H02J 7/04	(11) 0 879 608 (45) 29.12.2004	(51) A61M 1/02	(11) 0 897 400 (45) 29.12.2004	(51) C08G 8/12
(11) 0 847 251 (45) 29.12.2004	(51) A61B 17/14	(11) 0 879 757 (45) 29.12.2004	(51) B62M 23/02	(11) 0 897 805 (45) 29.12.2004	(51) B41J 11/00
(11) 0 849 907 (45) 29.12.2004	(51) H04L 1/20	(11) 0 880 987 (45) 29.12.2004	(51) B01D 35/30	(11) 0 898 369 (45) 29.12.2004	(51) H03K 17/97
(11) 0 850 457 (45) 29.12.2004	(51) G06K 7/08	(11) 0 881 460 (45) 29.12.2004	(51) F42B 12/36	(11) 0 898 575 (45) 29.12.2004	(51) C07H 19/06
(11) 0 853 268 (45) 29.12.2004	(51) G05G 1/12	(11) 0 882 240 (45) 29.12.2004	(51) G01R 33/035	(11) 0 899 471 (45) 29.12.2004	(51) F16C 11/06
(11) 0 854 608 (45) 29.12.2004	(51) H04L 12/28	(11) 0 882 279 (45) 29.12.2004	(51) G08B 13/14	(11) 0 899 548 (45) 29.12.2004	(51) G01J 3/44
(11) 0 856 841 (45) 29.12.2004	(51) G11B 15/68	(11) 0 883 633 (45) 29.12.2004	(51) C08F 8/32	(11) 0 901 091 (45) 29.12.2004	(51) G06K 7/00

(11) 0 902 103 (45) 29.12.2004	(51) C23C 22/48	(11) 0 913 687 (45) 29.12.2004	(51) G01N 27/48	(11) 0 934 007 (45) 29.12.2004	(51) A41D 19/00
(11) 0 902 202 (45) 29.12.2004	(51) F16C 33/08	(11) 0 914 488 (45) 29.12.2004	(51) G11B 5/82	(11) 0 934 032 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/06
(11) 0 902 396 (45) 29.12.2004	(51) G06T 7/20	(11) 0 914 919 (45) 29.12.2004	(51) B29C 45/00	(11) 0 934 303 (45) 29.12.2004	(51) C07D 401/00
(11) 0 902 559 (45) 29.12.2004	(51) H04B 10/18	(11) 0 914 964 (45) 29.12.2004	(51) B41M 5/36	(11) 0 934 359 (45) 29.12.2004	(51) C08L 67/07
(11) 0 903 299 (45) 29.12.2004	(51) B65D 25/16	(11) 0 915 110 (45) 29.12.2004	(51) C08G 18/10	(11) 0 934 472 (45) 29.12.2004	(51) F16D 31/02
(11) 0 903 313 (45) 29.12.2004	(51) B66B 1/24	(11) 0 915 701 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/55	(11) 0 934 552 (45) 29.12.2004	(51) G03C 5/29
(11) 0 904 179 (45) 29.12.2004	(51) B25G 1/10	(11) 0 915 852 (45) 29.12.2004	(51) C07D 231/16	(11) 0 934 636 (45) 29.12.2004	(51) H04B 7/185
(11) 0 905 794 (45) 29.12.2004	(51) H01L 31/0224	(11) 0 916 053 (45) 29.12.2004	(51) F16L 3/18	(11) 0 935 277 (45) 29.12.2004	(51) H01J 61/04
(11) 0 906 135 (45) 29.12.2004	(51) A61M 25/10	(11) 0 916 316 (45) 29.12.2004	(51) A61B 19/00	(11) 0 935 447 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/06
(11) 0 906 137 (45) 29.12.2004	(51) A61N 1/372	(11) 0 916 547 (45) 29.12.2004	(51) B60K 41/00	(11) 0 935 651 (45) 29.12.2004	(51) C12N 9/40
(11) 0 907 718 (45) 29.12.2004	(51) C12M 3/00	(11) 0 916 559 (45) 29.12.2004	(51) B60S 1/34	(11) 0 935 879 (45) 29.12.2004	(51) H04N 1/32
(11) 0 908 187 (45) 29.12.2004	(51) A61K 51/12	(11) 0 917 124 (45) 29.12.2004	(51) G09F 3/02	(11) 0 936 787 (45) 29.12.2004	(51) H04L 29/06
(11) 0 908 476 (45) 29.12.2004	(51) C08F 216/06	(11) 0 918 246 (45) 29.12.2004	(51) G02F 1/09	(11) 0 937 257 (45) 29.12.2004	(51) G01N 33/558
(11) 0 908 794 (45) 29.12.2004	(51) G03G 21/00	(11) 0 918 400 (45) 29.12.2004	(51) H04B 1/66	(11) 0 937 458 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/40
(11) 0 909 173 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/555	(11) 0 920 084 (45) 29.12.2004	(51) H01R 13/52	(11) 0 937 670 (45) 29.12.2004	(51) B65H 5/14
(11) 0 909 636 (45) 29.12.2004	(51) B32B 27/32	(11) 0 920 632 (45) 29.12.2004	(51) G01N 33/88	(11) 0 937 989 (45) 29.12.2004	(51) G01R 31/27
(11) 0 909 730 (45) 29.12.2004	(51) B65G 69/00	(11) 0 921 751 (45) 29.12.2004	(51) A61B 1/00	(11) 0 939 280 (45) 29.12.2004	(51) F24B 5/02
(11) 0 909 731 (45) 29.12.2004	(51) B65G 69/00	(11) 0 921 837 (45) 29.12.2004	(51) A61M 29/00	(11) 0 940 047 (45) 29.12.2004	(51) H04Q 3/00
(11) 0 909 745 (45) 29.12.2004	(51) C03C 17/00	(11) 0 923 393 (45) 29.12.2004	(51) A61M 5/168	(11) 0 941 699 (45) 29.12.2004	(51) A61B 17/06
(11) 0 910 016 (45) 29.12.2004	(51) G06F 9/445	(11) 0 923 802 (45) 29.12.2004	(51) H02K 29/00	(11) 0 941 802 (45) 29.12.2004	(51) B23Q 11/10
(11) 0 910 032 (45) 29.12.2004	(51) G06K 7/10	(11) 0 925 019 (45) 29.12.2004	(51) A61B 5/0456	(11) 0 942 093 (45) 29.12.2004	(51) D06F 25/00
(11) 0 910 390 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/77	(11) 0 926 382 (45) 29.12.2004	(51) F16F 9/12	(11) 0 942 514 (45) 29.12.2004	(51) H02K 7/14
(11) 0 910 603 (45) 29.12.2004	(51) C08J 3/22	(11) 0 929 545 (45) 29.12.2004	(51) C07D 401/04	(11) 0 942 672 (45) 29.12.2004	(51) A47C 27/10
(11) 0 911 063 (45) 29.12.2004	(51) A61N 1/365	(11) 0 932 056 (45) 29.12.2004	(51) G02B 3/00	(11) 0 943 101 (45) 29.12.2004	(51) G01S 7/41
(11) 0 911 091 (45) 29.12.2004	(51) B21B 35/14	(11) 0 932 256 (45) 29.12.2004	(51) H03M 1/78	(11) 0 944 071 (45) 29.12.2004	(51) G11B 17/04
(11) 0 911 258 (45) 29.12.2004	(51) B65B 11/02	(11) 0 933 245 (45) 29.12.2004	(51) B60L 11/12	(11) 0 944 973 (45) 29.12.2004	(51) H04L 1/24
(11) 0 911 314 (45) 29.12.2004	(51) C07C 69/732	(11) 0 933 390 (45) 29.12.2004	(51) C08J 9/18	(11) 0 945 258 (45) 29.12.2004	(51) B32B 27/36
(11) 0 913 284 (45) 29.12.2004	(51) B60J 1/17	(11) 0 933 620 (45) 29.12.2004	(51) G01F 15/14	(11) 0 946 260 (45) 29.12.2004	(51) B01D 53/62
(11) 0 913 595 (45) 29.12.2004	(51) F16C 11/06	(11) 0 933 903 (45) 29.12.2004	(51) H04L 27/26	(11) 0 946 387 (45) 29.12.2004	(51) B63B 25/00

(11) 0 947 244 (45) 29.12.2004	(51) B01F 17/52	(11) 0 963 538 (45) 29.12.2004	(51) F27D 23/02	(11) 0 982 977 (45) 29.12.2004	(51) H05H 7/04
(11) 0 947 905 (45) 29.12.2004	(51) G05F 1/67	(11) 0 964 176 (45) 29.12.2004	(51) F16H 61/14	(11) 0 985 693 (45) 29.12.2004	(51) C08G 18/38
(11) 0 948 008 (45) 29.12.2004	(51) H01H 9/04	(11) 0 965 315 (45) 29.12.2004	(51) A61F 9/013	(11) 0 986 160 (45) 29.12.2004	(51) H02K 3/12
(11) 0 948 171 (45) 29.12.2004	(51) H04L 25/03	(11) 0 965 785 (45) 29.12.2004	(51) F16M 11/10	(11) 0 986 545 (45) 29.12.2004	(51) C07D 249/18
(11) 0 948 292 (45) 29.12.2004	(51) A61B 17/62	(11) 0 965 849 (45) 29.12.2004	(51) G01R 15/14	(11) 0 986 833 (45) 29.12.2004	(51) H01P 7/10
(11) 0 949 063 (45) 29.12.2004	(51) B31B 19/00	(11) 0 966 931 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/46	(11) 0 987 576 (45) 29.12.2004	(51) G02B 26/12
(11) 0 949 769 (45) 29.12.2004	(51) H04B 7/08	(11) 0 967 933 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/00	(11) 0 988 555 (45) 29.12.2004	(51) G01P 5/02
(11) 0 950 392 (45) 29.12.2004	(51) A61K 7/027	(11) 0 968 719 (45) 29.12.2004	(51) A61K 38/45	(11) 0 989 058 (45) 29.12.2004	(51) B64D 37/00
(11) 0 950 625 (45) 29.12.2004	(51) B65H 19/12	(11) 0 970 371 (45) 29.12.2004	(51) G01N 31/22	(11) 0 989 456 (45) 29.12.2004	(51) G03D 13/00
(11) 0 951 070 (45) 29.12.2004	(51) H01L 23/29	(11) 0 970 540 (45) 29.12.2004	(51) H01Q 11/08	(11) 0 990 823 (45) 29.12.2004	(51) F16J 15/32
(11) 0 951 372 (45) 29.12.2004	(51) B22F 1/00	(11) 0 970 821 (45) 29.12.2004	(51) B60B 7/00	(11) 0 990 934 (45) 29.12.2004	(51) G02B 7/04
(11) 0 952 581 (45) 29.12.2004	(51) G11B 27/32	(11) 0 971 117 (45) 29.12.2004	(51) F02F 3/00	(11) 0 991 023 (45) 29.12.2004	(51) G06T 15/00
(11) 0 952 682 (45) 29.12.2004	(51) H04B 7/005	(11) 0 971 711 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/44	(11) 0 991 570 (45) 29.12.2004	(51) B64G 1/58
(11) 0 952 874 (45) 29.12.2004	(51) A61N 5/10	(11) 0 972 959 (45) 29.12.2004	(51) F16C 27/02	(11) 0 991 571 (45) 29.12.2004	(51) B64G 1/58
(11) 0 953 363 (45) 29.12.2004	(51) A61M 25/00	(11) 0 974 746 (45) 29.12.2004	(51) F02D 41/14	(11) 0 992 340 (45) 29.12.2004	(51) B32B 27/12
(11) 0 953 967 (45) 29.12.2004	(51) G10L 15/26	(11) 0 975 139 (45) 29.12.2004	(51) H04N 1/047	(11) 0 992 537 (45) 29.12.2004	(51) C08L 19/00
(11) 0 954 527 (45) 29.12.2004	(51) C07K 14/00	(11) 0 975 280 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 994 229 (45) 29.12.2004	(51) E05D 3/06
(11) 0 955 610 (45) 29.12.2004	(51) G06T 15/10	(11) 0 976 880 (45) 29.12.2004	(51) E03B 7/07	(11) 0 994 235 (45) 29.12.2004	(51) E21B 21/06
(11) 0 956 213 (45) 29.12.2004	(51) B60C 25/00	(11) 0 977 793 (45) 29.12.2004	(51) C08G 63/80	(11) 0 994 527 (45) 29.12.2004	(51) H01R 9/05
(11) 0 957 111 (45) 29.12.2004	(51) C07K 7/06	(11) 0 978 330 (45) 29.12.2004	(51) B09B 3/00	(11) 0 994 598 (45) 29.12.2004	(51) H04L 9/00
(11) 0 957 997 (45) 29.12.2004	(51) A62C 2/06	(11) 0 979 053 (45) 29.12.2004	(51) A61B 5/00	(11) 0 994 725 (45) 29.12.2004	(51) A61K 41/00
(11) 0 957 999 (45) 29.12.2004	(51) A62C 35/02	(11) 0 979 308 (45) 29.12.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 0 995 945 (45) 29.12.2004	(51) F17C 13/04
(11) 0 958 262 (45) 29.12.2004	(51) C04B 41/00	(11) 0 980 020 (45) 29.12.2004	(51) G03B 17/52	(11) 0 996 548 (45) 29.12.2004	(51) B41M 5/00
(11) 0 958 839 (45) 29.12.2004	(51) A61M 1/34	(11) 0 980 631 (45) 29.12.2004	(51) H04Q 3/00	(11) 0 996 709 (45) 29.12.2004	(51) C12N 9/24
(11) 0 959 284 (45) 29.12.2004	(51) F16K 51/02	(11) 0 980 971 (45) 29.12.2004	(51) F02D 21/08	(11) 0 997 101 (45) 29.12.2004	(51) A61B 3/12
(11) 0 959 783 (45) 29.12.2004	(51) A61B 18/22	(11) 0 981 041 (45) 29.12.2004	(51) G01G 23/00	(11) 0 997 113 (45) 29.12.2004	(51) A61C 13/12
(11) 0 959 975 (45) 29.12.2004	(51) B01D 15/08	(11) 0 981 332 (45) 29.12.2004	(51) A61K 9/127	(11) 0 997 501 (45) 29.12.2004	(51) C09D 5/03
(11) 0 960 321 (45) 29.12.2004	(51) G01J 3/42	(11) 0 981 879 (45) 29.12.2004	(51) H04L 12/56	(11) 0 997 549 (45) 29.12.2004	(51) C22C 47/14
(11) 0 963 286 (45) 29.12.2004	(51) B29C 70/00	(11) 0 982 559 (45) 29.12.2004	(51) F41G 7/26	(11) 0 997 725 (45) 29.12.2004	(51) G01N 3/02

(11) 0 997 768 (45) 29.12.2004	(51) G02F 1/1335	(11) 1 018 444 (45) 29.12.2004	(51) B60C 5/00	(11) 1 029 704 (45) 29.12.2004	(51) B41M 5/40
(11) 0 997 898 (45) 29.12.2004	(51) G11B 17/22	(11) 1 020 507 (45) 29.12.2004	(51) C09K 7/06	(11) 1 030 048 (45) 29.12.2004	(51) F02D 41/38
(11) 0 998 111 (45) 29.12.2004	(51) H04M 19/00	(11) 1 020 891 (45) 29.12.2004	(51) H01J 29/86	(11) 1 031 725 (45) 29.12.2004	(51) F02M 37/10
(11) 0 998 320 (45) 29.12.2004	(51) A61M 16/12	(11) 1 021 631 (45) 29.12.2004	(51) E04H 12/22	(11) 1 031 745 (45) 29.12.2004	(51) F16C 11/06
(11) 0 999 158 (45) 29.12.2004	(51) B65G 65/00	(11) 1 021 633 (45) 29.12.2004	(51) E05C 19/16	(11) 1 032 560 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/4015
(11) 0 999 306 (45) 29.12.2004	(51) D21F 11/00	(11) 1 021 656 (45) 29.12.2004	(51) F15B 15/12	(11) 1 033 166 (45) 29.12.2004	(51) B01F 17/00
(11) 0 999 808 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/44	(11) 1 021 785 (45) 29.12.2004	(51) G06K 9/00	(11) 1 033 708 (45) 29.12.2004	(51) G11B 17/04
(11) 0 999 932 (45) 29.12.2004	(51) B32B 27/32	(11) 1 021 845 (45) 29.12.2004	(51) H01M 8/04	(11) 1 033 816 (45) 29.12.2004	(51) H03M 1/06
(11) 1 000 929 (45) 29.12.2004	(51) C07C 253/14	(11) 1 022 570 (45) 29.12.2004	(51) G01R 31/02	(11) 1 036 203 (45) 29.12.2004	(51) C21B 13/02
(11) 1 001 711 (45) 29.12.2004	(51) A61B 18/00	(11) 1 022 952 (45) 29.12.2004	(51) A01N 59/24	(11) 1 036 648 (45) 29.12.2004	(51) B30B 11/08
(11) 1 002 818 (45) 29.12.2004	(51) C08G 18/79	(11) 1 022 989 (45) 29.12.2004	(51) A61B 17/28	(11) 1 037 051 (45) 29.12.2004	(51) G01P 3/44
(11) 1 002 973 (45) 29.12.2004	(51) F16J 15/12	(11) 1 023 096 (45) 29.12.2004	(51) A61M 5/00	(11) 1 037 249 (45) 29.12.2004	(51) H01J 17/49
(11) 1 003 725 (45) 29.12.2004	(51) C07D 231/16	(11) 1 023 347 (45) 29.12.2004	(51) C08F 257/02	(11) 1 037 398 (45) 29.12.2004	(51) H04B 7/185
(11) 1 003 745 (45) 29.12.2004	(51) C07D 471/04	(11) 1 023 490 (45) 29.12.2004	(51) D21G 1/02	(11) 1 039 094 (45) 29.12.2004	(51) E21B 10/22
(11) 1 004 330 (45) 29.12.2004	(51) A61N 1/36	(11) 1 023 913 (45) 29.12.2004	(51) A61M 25/10	(11) 1 039 176 (45) 29.12.2004	(51) F16H 57/04
(11) 1 004 410 (45) 29.12.2004	(51) B25J 15/02	(11) 1 024 280 (45) 29.12.2004	(51) F02M 35/104	(11) 1 040 087 (45) 29.12.2004	(51) C04B 2/00
(11) 1 004 606 (45) 29.12.2004	(51) C08G 18/10	(11) 1 024 512 (45) 29.12.2004	(51) H01H 59/00	(11) 1 041 455 (45) 29.12.2004	(51) G03G 15/08
(11) 1 005 499 (45) 29.12.2004	(51) C08G 18/00	(11) 1 025 600 (45) 29.12.2004	(51) H01M 4/92	(11) 1 041 861 (45) 29.12.2004	(51) H05B 33/10
(11) 1 006 942 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 026 514 (45) 29.12.2004	(51) G01S 7/40	(11) 1 042 103 (45) 29.12.2004	(51) B23P 15/04
(11) 1 007 755 (45) 29.12.2004	(51) C23C 14/04	(11) 1 027 320 (45) 29.12.2004	(51) C07C 51/09	(11) 1 042 106 (45) 29.12.2004	(51) B26D 3/28
(11) 1 007 896 (45) 29.12.2004	(51) F41G 1/00	(11) 1 027 372 (45) 29.12.2004	(51) C07K 14/00	(11) 1 043 138 (45) 29.12.2004	(51) B29C 37/00
(11) 1 009 400 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/40	(11) 1 027 400 (45) 29.12.2004	(51) C09K 11/08	(11) 1 045 055 (45) 29.12.2004	(51) D03D 27/10
(11) 1 009 672 (45) 29.12.2004	(51) B65D 33/25	(11) 1 027 469 (45) 29.12.2004	(51) C22F 1/04	(11) 1 045 373 (45) 29.12.2004	(51) G10L 15/18
(11) 1 011 720 (45) 29.12.2004	(51) A61K 39/00	(11) 1 027 518 (45) 29.12.2004	(51) E06B 9/00	(11) 1 045 691 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/19
(11) 1 011 760 (45) 29.12.2004	(51) A61M 5/145	(11) 1 027 781 (45) 29.12.2004	(51) H04J 3/06	(11) 1 046 019 (45) 29.12.2004	(51) G01C 21/20
(11) 1 014 191 (45) 29.12.2004	(51) G03D 13/00	(11) 1 027 891 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/167	(11) 1 046 090 (45) 29.12.2004	(51) G05B 19/418
(11) 1 016 740 (45) 29.12.2004	(51) D01F 9/22	(11) 1 028 529 (45) 29.12.2004	(51) H03K 19/00	(11) 1 046 635 (45) 29.12.2004	(51) C07C 253/30
(11) 1 017 352 (45) 29.12.2004	(51) A61H 31/02	(11) 1 028 757 (45) 29.12.2004	(51) A61K 51/12	(11) 1 046 876 (45) 29.12.2004	(51) F28F 9/02
(11) 1 017 441 (45) 29.12.2004	(51) A61M 25/06	(11) 1 029 309 (45) 29.12.2004	(51) G07D 5/08	(11) 1 046 920 (45) 29.12.2004	(51) G01R 19/165

(11) 1 047 355 (45) 29.12.2004	(51) A61C 13/00	(11) 1 066 045 (45) 29.12.2004	(51) A61K 38/42	(11) 1 076 189 (45) 29.12.2004	(51) F16F 9/10
(11) 1 047 535 (45) 29.12.2004	(51) B29B 7/82	(11) 1 066 375 (45) 29.12.2004	(51) C12N 15/31	(11) 1 076 370 (45) 29.12.2004	(51) H01M 2/10
(11) 1 048 417 (45) 29.12.2004	(51) B26D 7/01	(11) 1 066 536 (45) 29.12.2004	(51) G01R 31/36	(11) 1 077 307 (45) 29.12.2004	(51) E21B 17/02
(11) 1 049 192 (45) 29.12.2004	(51) H01P 1/16	(11) 1 066 706 (45) 29.12.2004	(51) H04L 25/03	(11) 1 078 429 (45) 29.12.2004	(51) H02G 15/007
(11) 1 049 818 (45) 29.12.2004	(51) C25C 3/12	(11) 1 066 840 (45) 29.12.2004	(51) A61M 1/10	(11) 1 079 215 (45) 29.12.2004	(51) G01J 3/18
(11) 1 050 231 (45) 29.12.2004	(51) A45D 34/04	(11) 1 067 142 (45) 29.12.2004	(51) C07K 16/18	(11) 1 080 623 (45) 29.12.2004	(51) A01C 1/08
(11) 1 051 275 (45) 29.12.2004	(51) B23D 49/16	(11) 1 068 384 (45) 29.12.2004	(51) D04H 3/03	(11) 1 080 902 (45) 29.12.2004	(51) B41J 2/14
(11) 1 052 365 (45) 29.12.2004	(51) E06B 9/308	(11) 1 068 457 (45) 29.12.2004	(51) F16B 1/00	(11) 1 081 025 (45) 29.12.2004	(51) B62D 25/20
(11) 1 052 555 (45) 29.12.2004	(51) G03G 15/01	(11) 1 068 897 (45) 29.12.2004	(51) B01J 29/74	(11) 1 081 088 (45) 29.12.2004	(51) B66F 9/06
(11) 1 052 940 (45) 29.12.2004	(51) A61B 8/12	(11) 1 068 898 (45) 29.12.2004	(51) B01J 29/90	(11) 1 081 303 (45) 29.12.2004	(51) E04B 2/88
(11) 1 054 144 (45) 29.12.2004	(51) F02B 63/04	(11) 1 069 009 (45) 29.12.2004	(51) B60R 22/34	(11) 1 081 329 (45) 29.12.2004	(51) E21B 12/06
(11) 1 054 170 (45) 29.12.2004	(51) F16B 33/06	(11) 1 069 278 (45) 29.12.2004	(51) E21B 10/42	(11) 1 082 268 (45) 29.12.2004	(51) C02F 1/32
(11) 1 054 652 (45) 29.12.2004	(51) A61F 9/04	(11) 1 070 200 (45) 29.12.2004	(51) F02G 1/055	(11) 1 082 489 (45) 29.12.2004	(51) D21F 7/00
(11) 1 054 918 (45) 29.12.2004	(51) C08G 65/32	(11) 1 070 670 (45) 29.12.2004	(51) B65D 47/34	(11) 1 082 921 (45) 29.12.2004	(51) A44C 21/00
(11) 1 055 609 (45) 29.12.2004	(51) B65D 41/34	(11) 1 071 768 (45) 29.12.2004	(51) C12N 15/12	(11) 1 083 024 (45) 29.12.2004	(51) B23Q 15/18
(11) 1 056 637 (45) 29.12.2004	(51) B62J 1/16	(11) 1 072 429 (45) 29.12.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 084 251 (45) 29.12.2004	(51) C12N 15/40
(11) 1 056 729 (45) 29.12.2004	(51) C07D 249/06	(11) 1 072 545 (45) 29.12.2004	(51) B65H 3/06	(11) 1 084 881 (45) 29.12.2004	(51) B60J 7/05
(11) 1 057 392 (45) 29.12.2004	(51) A01B 49/06	(11) 1 073 643 (45) 29.12.2004	(51) C07D 239/90	(11) 1 084 963 (45) 29.12.2004	(51) B01L 3/00
(11) 1 057 684 (45) 29.12.2004	(51) B60K 31/04	(11) 1 073 876 (45) 29.12.2004	(51) G01B 11/02	(11) 1 084 986 (45) 29.12.2004	(51) B66F 9/065
(11) 1 057 697 (45) 29.12.2004	(51) B60R 21/20	(11) 1 074 467 (45) 29.12.2004	(51) B64D 11/06	(11) 1 087 159 (45) 29.12.2004	(51) F16K 51/02
(11) 1 057 868 (45) 29.12.2004	(51) C08L 59/00	(11) 1 074 892 (45) 29.12.2004	(51) G03G 15/00	(11) 1 087 391 (45) 29.12.2004	(51) G11B 17/04
(11) 1 059 903 (45) 29.12.2004	(51) A61F 7/00	(11) 1 075 315 (45) 29.12.2004	(51) A61N 5/06	(11) 1 087 498 (45) 29.12.2004	(51) H02K 1/18
(11) 1 060 765 (45) 29.12.2004	(51) A61N 5/10	(11) 1 075 354 (45) 29.12.2004	(51) B24D 3/28	(11) 1 087 910 (45) 29.12.2004	(51) C02F 1/46
(11) 1 060 903 (45) 29.12.2004	(51) B41M 5/035	(11) 1 075 557 (45) 29.12.2004	(51) D06F 39/08	(11) 1 088 153 (45) 29.12.2004	(51) F01C 1/02
(11) 1 061 381 (45) 29.12.2004	(51) G01R 35/00	(11) 1 075 915 (45) 29.12.2004	(51) B27M 1/08	(11) 1 088 231 (45) 29.12.2004	(51) G01N 33/543
(11) 1 062 321 (45) 29.12.2004	(51) C12N 5/06	(11) 1 076 037 (45) 29.12.2004	(51) C02F 1/00	(11) 1 088 615 (45) 29.12.2004	(51) B23K 35/26
(11) 1 064 393 (45) 29.12.2004	(51) C12N 15/86	(11) 1 076 039 (45) 29.12.2004	(51) C02F 1/46	(11) 1 088 650 (45) 29.12.2004	(51) B32B 15/01
(11) 1 066 012 (45) 29.12.2004	(51) A61H 3/02	(11) 1 076 135 (45) 29.12.2004	(51) E03C 1/04	(11) 1 088 823 (45) 29.12.2004	(51) C07D 487/04
(11) 1 066 037 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/44	(11) 1 076 180 (45) 29.12.2004	(51) F04B 1/02	(11) 1 088 952 (45) 29.12.2004	(51) E05B 17/22

(11) 1 089 701 (45) 29.12.2004	(51) A61H 23/04	(11) 1 098 835 (45) 29.12.2004	(51) B66F 9/12	(11) 1 115 592 (45) 29.12.2004	(51) B60N 2/28
(11) 1 090 833 (45) 29.12.2004	(51) B63B 43/00	(11) 1 098 846 (45) 29.12.2004	(51) C01B 33/18	(11) 1 115 817 (45) 29.12.2004	(51) C10M 173/02
(11) 1 091 067 (45) 29.12.2004	(51) E05D 7/04	(11) 1 099 068 (45) 29.12.2004	(51) F16J 15/12	(11) 1 116 634 (45) 29.12.2004	(51) B61C 9/50
(11) 1 091 094 (45) 29.12.2004	(51) F01D 25/32	(11) 1 099 772 (45) 29.12.2004	(51) C22C 38/18	(11) 1 116 736 (45) 29.12.2004	(51) C08G 63/60
(11) 1 091 101 (45) 29.12.2004	(51) F01N 7/14	(11) 1 099 952 (45) 29.12.2004	(51) G01R 31/3185	(11) 1 116 738 (45) 29.12.2004	(51) C08G 63/60
(11) 1 091 261 (45) 29.12.2004	(51) G03G 15/02	(11) 1 101 035 (45) 29.12.2004	(51) F04B 53/14	(11) 1 117 341 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/00
(11) 1 091 589 (45) 29.12.2004	(51) H04N 7/36	(11) 1 101 691 (45) 29.12.2004	(51) B62D 25/08	(11) 1 117 808 (45) 29.12.2004	(51) C12N 15/80
(11) 1 092 388 (45) 29.12.2004	(51) A61B 5/05	(11) 1 101 911 (45) 29.12.2004	(51) B01J 35/04	(11) 1 118 017 (45) 29.12.2004	(51) G01S 7/06
(11) 1 092 445 (45) 29.12.2004	(51) A61M 5/50	(11) 1 102 538 (45) 29.12.2004	(51) A01N 59/14	(11) 1 118 894 (45) 29.12.2004	(51) G02B 13/00
(11) 1 092 924 (45) 29.12.2004	(51) F23Q 2/16	(11) 1 104 542 (45) 29.12.2004	(51) G01B 3/10	(11) 1 119 148 (45) 29.12.2004	(51) H04L 29/06
(11) 1 093 044 (45) 29.12.2004	(51) G05F 1/565	(11) 1 105 055 (45) 29.12.2004	(51) A61B 17/32	(11) 1 119 551 (45) 29.12.2004	(51) C07D 211/24
(11) 1 093 220 (45) 29.12.2004	(51) H03F 1/52	(11) 1 107 381 (45) 29.12.2004	(51) H01R 13/432	(11) 1 120 220 (45) 29.12.2004	(51) B29C 45/14
(11) 1 093 478 (45) 29.12.2004	(51) C08F 220/04	(11) 1 107 878 (45) 29.12.2004	(51) B60N 2/28	(11) 1 120 444 (45) 29.12.2004	(51) C09B 67/22
(11) 1 093 554 (45) 29.12.2004	(51) F16K 5/06	(11) 1 108 108 (45) 29.12.2004	(51) E06C 7/42	(11) 1 121 061 (45) 29.12.2004	(51) A61B 19/00
(11) 1 094 204 (45) 29.12.2004	(51) F01M 13/04	(11) 1 108 134 (45) 29.12.2004	(51) F02M 51/06	(11) 1 121 171 (45) 29.12.2004	(51) A61M 16/04
(11) 1 094 343 (45) 29.12.2004	(51) G02B 7/182	(11) 1 108 469 (45) 29.12.2004	(51) B01J 25/00	(11) 1 121 505 (45) 29.12.2004	(51) E05B 65/20
(11) 1 095 633 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 108 690 (45) 29.12.2004	(51) C03B 33/07	(11) 1 121 663 (45) 29.12.2004	(51) G06T 5/00
(11) 1 095 637 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/38	(11) 1 109 005 (45) 29.12.2004	(51) G01N 15/14	(11) 1 122 505 (45) 29.12.2004	(51) F28F 3/08
(11) 1 095 638 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/38	(11) 1 110 125 (45) 29.12.2004	(51) G03G 15/23	(11) 1 123 000 (45) 29.12.2004	(51) A01N 1/02
(11) 1 095 696 (45) 29.12.2004	(51) B01F 3/08	(11) 1 110 206 (45) 29.12.2004	(51) G10L 15/26	(11) 1 123 084 (45) 29.12.2004	(51) A61K 9/00
(11) 1 095 816 (45) 29.12.2004	(51) B60N 2/427	(11) 1 110 686 (45) 29.12.2004	(51) B26F 3/00	(11) 1 123 274 (45) 29.12.2004	(51) C07C 275/42
(11) 1 095 823 (45) 29.12.2004	(51) B60R 21/13	(11) 1 110 746 (45) 29.12.2004	(51) B41M 5/36	(11) 1 123 509 (45) 29.12.2004	(51) G01N 33/68
(11) 1 095 906 (45) 29.12.2004	(51) C01C 1/04	(11) 1 111 226 (45) 29.12.2004	(51) F02K 9/46	(11) 1 124 510 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/44
(11) 1 096 053 (45) 29.12.2004	(51) D06F 67/00	(11) 1 111 476 (45) 29.12.2004	(51) G03G 15/01	(11) 1 124 514 (45) 29.12.2004	(51) A61F 5/02
(11) 1 096 609 (45) 29.12.2004	(51) H01R 12/16	(11) 1 111 477 (45) 29.12.2004	(51) G03G 15/20	(11) 1 124 576 (45) 29.12.2004	(51) A61K 39/385
(11) 1 096 887 (45) 29.12.2004	(51) A61B 17/068	(11) 1 112 367 (45) 29.12.2004	(51) C12N 15/52	(11) 1 124 601 (45) 29.12.2004	(51) A61M 5/20
(11) 1 096 937 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/495	(11) 1 112 648 (45) 29.12.2004	(51) H04L 25/02	(11) 1 124 742 (45) 29.12.2004	(51) B65G 1/04
(11) 1 097 055 (45) 29.12.2004	(51) B60K 41/00	(11) 1 112 661 (45) 29.12.2004	(51) H04N 7/36	(11) 1 127 664 (45) 29.12.2004	(51) B25J 19/00
(11) 1 097 240 (45) 29.12.2004	(51) C12Q 1/00	(11) 1 113 032 (45) 29.12.2004	(51) C08G 18/38	(11) 1 127 937 (45) 29.12.2004	(51) C09K 21/02

(11) 1 128 809 (45) 29.12.2004	(51) A61K 9/00	(11) 1 144 321 (45) 29.12.2004	(51) C03B 5/26	(11) 1 156 911 (45) 29.12.2004	(51) B26D 3/16
(11) 1 128 873 (45) 29.12.2004	(51) A61N 5/10	(11) 1 144 788 (45) 29.12.2004	(51) E05F 15/16	(11) 1 157 994 (45) 29.12.2004	(51) C07F 9/09
(11) 1 129 428 (45) 29.12.2004	(51) G06K 9/62	(11) 1 144 894 (45) 29.12.2004	(51) F16L 1/00	(11) 1 159 181 (45) 29.12.2004	(51) B61K 7/02
(11) 1 129 606 (45) 29.12.2004	(51) A01B 63/112	(11) 1 145 007 (45) 29.12.2004	(51) G01N 33/532	(11) 1 159 520 (45) 29.12.2004	(51) F01P 7/16
(11) 1 132 047 (45) 29.12.2004	(51) A61B 5/055	(11) 1 145 486 (45) 29.12.2004	(51) H04L 12/40	(11) 1 159 540 (45) 29.12.2004	(51) F16C 11/06
(11) 1 132 048 (45) 29.12.2004	(51) A61B 5/055	(11) 1 145 890 (45) 29.12.2004	(51) B60K 15/04	(11) 1 160 470 (45) 29.12.2004	(51) F16C 25/08
(11) 1 132 055 (45) 29.12.2004	(51) A61B 18/20	(11) 1 146 004 (45) 29.12.2004	(51) B66B 1/18	(11) 1 161 062 (45) 29.12.2004	(51) H04M 1/02
(11) 1 132 216 (45) 29.12.2004	(51) B41J 3/407	(11) 1 146 152 (45) 29.12.2004	(51) D01H 4/12	(11) 1 161 404 (45) 29.12.2004	(51) C04B 28/14
(11) 1 132 444 (45) 29.12.2004	(51) C09J 7/02	(11) 1 146 188 (45) 29.12.2004	(51) E05D 5/02	(11) 1 161 456 (45) 29.12.2004	(51) C07K 16/28
(11) 1 132 611 (45) 29.12.2004	(51) F02M 35/12	(11) 1 146 252 (45) 29.12.2004	(51) F16H 61/40	(11) 1 161 978 (45) 29.12.2004	(51) B01D 46/52
(11) 1 133 376 (45) 29.12.2004	(51) B23K 26/06	(11) 1 147 904 (45) 29.12.2004	(51) B41J 2/175	(11) 1 162 300 (45) 29.12.2004	(51) D06F 39/10
(11) 1 133 612 (45) 29.12.2004	(51) E05F 15/20	(11) 1 148 059 (45) 29.12.2004	(51) C07D 513/04	(11) 1 162 544 (45) 29.12.2004	(51) G06F 13/36
(11) 1 135 024 (45) 29.12.2004	(51) A01N 57/20	(11) 1 149 047 (45) 29.12.2004	(51) C01B 33/193	(11) 1 164 042 (45) 29.12.2004	(51) B60J 7/12
(11) 1 135 123 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/404	(11) 1 149 818 (45) 29.12.2004	(51) C07C 45/46	(11) 1 164 091 (45) 29.12.2004	(51) B65D 81/26
(11) 1 136 364 (45) 29.12.2004	(51) B65B 61/10	(11) 1 150 608 (45) 29.12.2004	(51) A61B 5/117	(11) 1 164 613 (45) 29.12.2004	(51) H01H 50/02
(11) 1 136 576 (45) 29.12.2004	(51) C22B 9/18	(11) 1 150 624 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/28	(11) 1 164 932 (45) 29.12.2004	(51) A61B 5/0456
(11) 1 138 166 (45) 29.12.2004	(51) H04Q 7/32	(11) 1 150 785 (45) 29.12.2004	(51) B21B 13/10	(11) 1 165 443 (45) 29.12.2004	(51) C02F 1/46
(11) 1 138 397 (45) 29.12.2004	(51) B05C 17/005	(11) 1 151 138 (45) 29.12.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 166 814 (45) 29.12.2004	(51) A61M 16/00
(11) 1 138 634 (45) 29.12.2004	(51) C01G 23/053	(11) 1 151 766 (45) 29.12.2004	(51) A63C 9/085	(11) 1 166 851 (45) 29.12.2004	(51) B01D 53/64
(11) 1 138 649 (45) 29.12.2004	(51) C04B 35/38	(11) 1 152 806 (45) 29.12.2004	(51) A63C 9/00	(11) 1 167 705 (45) 29.12.2004	(51) F01L 13/00
(11) 1 139 574 (45) 29.12.2004	(51) H04B 1/16	(11) 1 152 973 (45) 29.12.2004	(51) B67D 1/08	(11) 1 167 727 (45) 29.12.2004	(51) F02D 41/06
(11) 1 139 848 (45) 29.12.2004	(51) A47L 9/14	(11) 1 152 974 (45) 29.12.2004	(51) B67D 1/08	(11) 1 167 778 (45) 29.12.2004	(51) F15B 13/044
(11) 1 140 422 (45) 29.12.2004	(51) B23Q 15/00	(11) 1 153 051 (45) 29.12.2004	(51) C08G 18/08	(11) 1 168 633 (45) 29.12.2004	(51) H03M 13/00
(11) 1 140 785 (45) 29.12.2004	(51) C07C 209/10	(11) 1 153 052 (45) 29.12.2004	(51) C08G 18/08	(11) 1 169 395 (45) 29.12.2004	(51) C09D 5/03
(11) 1 141 660 (45) 29.12.2004	(51) G01D 5/04	(11) 1 154 139 (45) 29.12.2004	(51) F02D 23/00	(11) 1 170 090 (45) 29.12.2004	(51) B24B 37/04
(11) 1 142 142 (45) 29.12.2004	(51) H04B 1/40	(11) 1 154 736 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/16	(11) 1 170 355 (45) 29.12.2004	(51) C10G 11/18
(11) 1 142 893 (45) 29.12.2004	(51) C07D 473/18	(11) 1 155 768 (45) 29.12.2004	(51) B23K 26/34	(11) 1 171 103 (45) 29.12.2004	(51) A61K 9/50
(11) 1 143 561 (45) 29.12.2004	(51) H01Q 15/14	(11) 1 155 959 (45) 29.12.2004	(51) B64F 1/305	(11) 1 171 212 (45) 29.12.2004	(51) B01D 11/02
(11) 1 144 109 (45) 29.12.2004	(51) B01J 20/20	(11) 1 156 489 (45) 29.12.2004	(51) G11C 17/00	(11) 1 171 418 (45) 29.12.2004	(51) C07C 227/08

(11) 1 171 419 (45) 29.12.2004	(51) C07C 233/66	(11) 1 180 555 (45) 29.12.2004	(51) D02G 3/18	(11) 1 193 081 (45) 29.12.2004	(51) B41M 5/38
(11) 1 172 401 (45) 29.12.2004	(51) C08J 7/12	(11) 1 181 259 (45) 29.12.2004	(51) C04B 35/66	(11) 1 193 574 (45) 29.12.2004	(51) G03G 15/32
(11) 1 172 421 (45) 29.12.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 181 694 (45) 29.12.2004	(51) G11C 11/409	(11) 1 194 084 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/16
(11) 1 172 559 (45) 29.12.2004	(51) F04B 27/18	(11) 1 182 156 (45) 29.12.2004	(51) B65H 3/52	(11) 1 194 110 (45) 29.12.2004	(51) A61K 6/083
(11) 1 172 704 (45) 29.12.2004	(51) G03G 9/087	(11) 1 182 358 (45) 29.12.2004	(51) F15B 13/00	(11) 1 194 137 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/122
(11) 1 172 919 (45) 29.12.2004	(51) H02K 5/173	(11) 1 182 949 (45) 29.12.2004	(51) A47B 31/04	(11) 1 194 249 (45) 29.12.2004	(51) B07C 3/08
(11) 1 172 980 (45) 29.12.2004	(51) H04L 27/00	(11) 1 182 973 (45) 29.12.2004	(51) A61B 17/12	(11) 1 195 470 (45) 29.12.2004	(51) E02F 3/43
(11) 1 173 262 (45) 29.12.2004	(51) A63F 13/12	(11) 1 184 127 (45) 29.12.2004	(51) B23K 26/08	(11) 1 195 615 (45) 29.12.2004	(51) G01S 5/16
(11) 1 174 471 (45) 29.12.2004	(51) C08L 101/00	(11) 1 185 211 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/08	(11) 1 195 640 (45) 29.12.2004	(51) G03B 21/16
(11) 1 174 589 (45) 29.12.2004	(51) F01D 25/32	(11) 1 185 330 (45) 29.12.2004	(51) A61M 39/10	(11) 1 195 641 (45) 29.12.2004	(51) G03C 1/005
(11) 1 175 229 (45) 29.12.2004	(51) A61L 2/16	(11) 1 185 881 (45) 29.12.2004	(51) G01S 13/18	(11) 1 195 852 (45) 29.12.2004	(51) H01R 12/24
(11) 1 175 550 (45) 29.12.2004	(51) E21B 33/127	(11) 1 186 450 (45) 29.12.2004	(51) B60C 17/00	(11) 1 196 022 (45) 29.12.2004	(51) A01D 41/12
(11) 1 175 945 (45) 29.12.2004	(51) B21C 47/14	(11) 1 186 794 (45) 29.12.2004	(51) F16F 1/38	(11) 1 196 180 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/737
(11) 1 175 960 (45) 29.12.2004	(51) B23Q 17/22	(11) 1 186 826 (45) 29.12.2004	(51) F16N 7/38	(11) 1 196 266 (45) 29.12.2004	(51) B25D 1/00
(11) 1 176 140 (45) 29.12.2004	(51) C07D 231/14	(11) 1 187 892 (45) 29.12.2004	(51) C10J 3/56	(11) 1 196 536 (45) 29.12.2004	(51) C11D 17/00
(11) 1 176 315 (45) 29.12.2004	(51) F15B 11/028	(11) 1 188 012 (45) 29.12.2004	(51) F16L 11/12	(11) 1 196 581 (45) 29.12.2004	(51) C12N 15/29
(11) 1 177 005 (45) 29.12.2004	(51) A61M 5/50	(11) 1 188 400 (45) 29.12.2004	(51) A47J 31/40	(11) 1 196 616 (45) 29.12.2004	(51) C12N 15/86
(11) 1 177 094 (45) 29.12.2004	(51) B32B 15/08	(11) 1 189 067 (45) 29.12.2004	(51) G01R 29/24	(11) 1 197 172 (45) 29.12.2004	(51) A47F 3/04
(11) 1 177 105 (45) 29.12.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 189 244 (45) 29.12.2004	(51) H01F 1/057	(11) 1 197 259 (45) 29.12.2004	(51) B01D 53/86
(11) 1 177 178 (45) 29.12.2004	(51) C07D 235/18	(11) 1 189 485 (45) 29.12.2004	(51) H05B 41/28	(11) 1 197 274 (45) 29.12.2004	(51) B21D 26/02
(11) 1 177 624 (45) 29.12.2004	(51) H03H 11/04	(11) 1 189 569 (45) 29.12.2004	(51) A61F 13/537	(11) 1 197 275 (45) 29.12.2004	(51) B21D 28/06
(11) 1 177 705 (45) 29.12.2004	(51) H04R 1/46	(11) 1 189 688 (45) 29.12.2004	(51) B01F 17/00	(11) 1 197 324 (45) 29.12.2004	(51) B32B 31/00
(11) 1 178 188 (45) 29.12.2004	(51) F01N 11/00	(11) 1 189 923 (45) 29.12.2004	(51) C07J 43/00	(11) 1 197 391 (45) 29.12.2004	(51) B60R 7/04
(11) 1 178 221 (45) 29.12.2004	(51) F15B 13/04	(11) 1 190 022 (45) 29.12.2004	(51) C10M 159/12	(11) 1 197 435 (45) 29.12.2004	(51) B65D 5/50
(11) 1 178 853 (45) 29.12.2004	(51) A61M 25/01	(11) 1 190 975 (45) 29.12.2004	(51) B65H 75/18	(11) 1 197 464 (45) 29.12.2004	(51) B66B 9/00
(11) 1 179 131 (45) 29.12.2004	(51) F02K 9/97	(11) 1 191 967 (45) 29.12.2004	(51) A61M 16/06	(11) 1 197 491 (45) 29.12.2004	(51) C07D 335/16
(11) 1 179 132 (45) 29.12.2004	(51) F02K 9/97	(11) 1 192 083 (45) 29.12.2004	(51) B65B 67/12	(11) 1 197 570 (45) 29.12.2004	(51) C22C 19/05
(11) 1 179 388 (45) 29.12.2004	(51) B23Q 11/00	(11) 1 192 352 (45) 29.12.2004	(51) F02M 55/00	(11) 1 198 607 (45) 29.12.2004	(51) C23C 14/00
(11) 1 179 492 (45) 29.12.2004	(51) B65G 21/20	(11) 1 192 978 (45) 29.12.2004	(51) B01D 21/24	(11) 1 198 642 (45) 29.12.2004	(51) D21H 19/58

(11) 1 199 218 (45) 29.12.2004	(51) B60R 1/07	(11) 1 205 727 (45) 29.12.2004	(51) F42C 15/31	(11) 1 220 697 (45) 29.12.2004	(51) A61M 5/30
(11) 1 199 250 (45) 29.12.2004	(51) B64G 1/24	(11) 1 205 831 (45) 29.12.2004	(51) G05D 1/00	(11) 1 222 216 (45) 29.12.2004	(51) C08F 10/06
(11) 1 199 489 (45) 29.12.2004	(51) F16D 23/04	(11) 1 206 899 (45) 29.12.2004	(51) H04R 25/00	(11) 1 222 312 (45) 29.12.2004	(51) C12Q 1/68
(11) 1 199 722 (45) 29.12.2004	(51) G11C 7/06	(11) 1 206 984 (45) 29.12.2004	(51) B22D 11/00	(11) 1 222 366 (45) 29.12.2004	(51) F01D 5/18
(11) 1 201 113 (45) 29.12.2004	(51) A01F 7/06	(11) 1 209 408 (45) 29.12.2004	(51) F17C 13/04	(11) 1 222 670 (45) 29.12.2004	(51) H01F 1/44
(11) 1 201 297 (45) 29.12.2004	(51) B01F 11/00	(11) 1 209 898 (45) 29.12.2004	(51) H04N 1/327	(11) 1 222 712 (45) 29.12.2004	(51) H01Q 1/00
(11) 1 201 445 (45) 29.12.2004	(51) B41J 11/42	(11) 1 210 069 (45) 29.12.2004	(51) A61K 9/16	(11) 1 223 778 (45) 29.12.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 1 201 453 (45) 29.12.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 210 376 (45) 29.12.2004	(51) C08F 4/24	(11) 1 223 875 (45) 29.12.2004	(51) A61B 18/02
(11) 1 201 912 (45) 29.12.2004	(51) F02M 35/16	(11) 1 210 501 (45) 29.12.2004	(51) E21B 43/10	(11) 1 224 504 (45) 29.12.2004	(51) G02F 1/1362
(11) 1 202 069 (45) 29.12.2004	(51) G01R 31/265	(11) 1 210 902 (45) 29.12.2004	(51) A47L 13/58	(11) 1 225 838 (45) 29.12.2004	(51) A61B 17/72
(11) 1 202 102 (45) 29.12.2004	(51) G02B 21/06	(11) 1 212 893 (45) 29.12.2004	(51) H04N 7/167	(11) 1 225 890 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/27
(11) 1 202 216 (45) 29.12.2004	(51) G06K 19/077	(11) 1 213 185 (45) 29.12.2004	(51) B60R 3/02	(11) 1 225 902 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/58
(11) 1 202 306 (45) 29.12.2004	(51) H01H 11/00	(11) 1 214 345 (45) 29.12.2004	(51) C07K 14/47	(11) 1 226 000 (45) 29.12.2004	(51) B23K 26/00
(11) 1 202 322 (45) 29.12.2004	(51) H01J 47/12	(11) 1 215 010 (45) 29.12.2004	(51) B24B 9/18	(11) 1 226 014 (45) 29.12.2004	(51) B29C 47/30
(11) 1 202 380 (45) 29.12.2004	(51) H01Q 1/24	(11) 1 215 296 (45) 29.12.2004	(51) C22C 29/18	(11) 1 226 135 (45) 29.12.2004	(51) C07D 333/16
(11) 1 202 727 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/197	(11) 1 216 048 (45) 29.12.2004	(51) A61K 35/00	(11) 1 226 136 (45) 29.12.2004	(51) C07D 401/00
(11) 1 202 909 (45) 29.12.2004	(51) B65B 51/06	(11) 1 216 336 (45) 29.12.2004	(51) E05C 9/02	(11) 1 226 138 (45) 29.12.2004	(51) A61P 31/04
(11) 1 203 424 (45) 29.12.2004	(51) H01R 13/523	(11) 1 216 338 (45) 29.12.2004	(51) E05F 11/48	(11) 1 226 342 (45) 29.12.2004	(51) F02B 17/00
(11) 1 203 573 (45) 29.12.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 217 154 (45) 29.12.2004	(51) E05B 65/19	(11) 1 226 349 (45) 29.12.2004	(51) F02D 41/38
(11) 1 203 660 (45) 29.12.2004	(51) B41C 1/10	(11) 1 217 966 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/00	(11) 1 226 567 (45) 29.12.2004	(51) G08B 17/10
(11) 1 203 716 (45) 29.12.2004	(51) B64D 9/00	(11) 1 218 037 (45) 29.12.2004	(51) A61K 49/00	(11) 1 227 051 (45) 29.12.2004	(51) B65G 47/31
(11) 1 203 718 (45) 29.12.2004	(51) B65B 9/20	(11) 1 218 120 (45) 29.12.2004	(51) B09C 1/00	(11) 1 227 751 (45) 29.12.2004	(51) A61B 5/00
(11) 1 203 830 (45) 29.12.2004	(51) C22C 38/20	(11) 1 218 282 (45) 29.12.2004	(51) B66F 9/075	(11) 1 227 858 (45) 29.12.2004	(51) A61N 1/37
(11) 1 204 166 (45) 29.12.2004	(51) H01R 11/28	(11) 1 218 558 (45) 29.12.2004	(51) C22C 29/08	(11) 1 227 941 (45) 29.12.2004	(51) B60C 11/04
(11) 1 204 261 (45) 29.12.2004	(51) H04M 1/725	(11) 1 218 582 (45) 29.12.2004	(51) D04G 1/08	(11) 1 228 256 (45) 29.12.2004	(51) C21D 9/00
(11) 1 204 304 (45) 29.12.2004	(51) H05K 1/09	(11) 1 218 911 (45) 29.12.2004	(51) H01H 71/08	(11) 1 229 284 (45) 29.12.2004	(51) F16L 11/04
(11) 1 204 646 (45) 29.12.2004	(51) C07D 239/16	(11) 1 218 960 (45) 29.12.2004	(51) H01P 5/00	(11) 1 230 095 (45) 29.12.2004	(51) B41N 6/00
(11) 1 205 461 (45) 29.12.2004	(51) C07C 29/80	(11) 1 219 853 (45) 29.12.2004	(51) F16F 1/38	(11) 1 230 141 (45) 29.12.2004	(51) B65H 18/22
(11) 1 205 506 (45) 29.12.2004	(51) C08J 3/00	(11) 1 220 644 (45) 29.12.2004	(51) A61B 17/70	(11) 1 230 224 (45) 29.12.2004	(51) C07D 239/49

(11) 1 231 496 (45) 29.12.2004	(51) G02B 21/24	(11) 1 247 978 (45) 29.12.2004	(51) F02M 47/02	(11) 1 260 290 (45) 29.12.2004	(51) B22D 11/16
(11) 1 232 001 (45) 29.12.2004	(51) B01F 13/10	(11) 1 247 980 (45) 29.12.2004	(51) F04B 5/02	(11) 1 260 511 (45) 29.12.2004	(51) C07D 401/04
(11) 1 232 132 (45) 29.12.2004	(51) C07C 1/06	(11) 1 248 623 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/505	(11) 1 260 778 (45) 29.12.2004	(51) F25C 3/04
(11) 1 233 117 (45) 29.12.2004	(51) E04D 13/04	(11) 1 248 756 (45) 29.12.2004	(51) C06F 3/04	(11) 1 261 143 (45) 29.12.2004	(51) H04B 1/48
(11) 1 233 731 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/24	(11) 1 248 885 (45) 29.12.2004	(51) E02B 17/00	(11) 1 261 146 (45) 29.12.2004	(51) H04B 7/005
(11) 1 233 885 (45) 29.12.2004	(51) B60R 9/06	(11) 1 249 181 (45) 29.12.2004	(51) A24B 3/04	(11) 1 261 575 (45) 29.12.2004	(51) C07C 51/567
(11) 1 234 499 (45) 29.12.2004	(51) A01K 31/06	(11) 1 249 413 (45) 29.12.2004	(51) B65H 3/06	(11) 1 264 751 (45) 29.12.2004	(51) B61H 13/02
(11) 1 236 430 (45) 29.12.2004	(51) A47L 15/44	(11) 1 250 316 (45) 29.12.2004	(51) C07C 259/06	(11) 1 265 007 (45) 29.12.2004	(51) F16H 39/14
(11) 1 236 913 (45) 29.12.2004	(51) F16C 29/06	(11) 1 252 105 (45) 29.12.2004	(51) C02F 1/52	(11) 1 265 784 (45) 29.12.2004	(51) B63C 3/12
(11) 1 238 264 (45) 29.12.2004	(51) G01N 21/45	(11) 1 252 239 (45) 29.12.2004	(51) C09D 4/00	(11) 1 265 891 (45) 29.12.2004	(51) C07D 409/12
(11) 1 238 698 (45) 29.12.2004	(51) B01F 5/06	(11) 1 252 521 (45) 29.12.2004	(51) G01N 33/68	(11) 1 266 760 (45) 29.12.2004	(51) B41J 2/14
(11) 1 238 824 (45) 29.12.2004	(51) B60B 3/00	(11) 1 253 215 (45) 29.12.2004	(51) C23C 14/08	(11) 1 267 052 (45) 29.12.2004	(51) F02B 63/02
(11) 1 239 013 (45) 29.12.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 253 333 (45) 29.12.2004	(51) F16B 15/00	(11) 1 267 054 (45) 29.12.2004	(51) F02B 63/02
(11) 1 239 804 (45) 29.12.2004	(51) A61F 13/474	(11) 1 254 186 (45) 29.12.2004	(51) C08F 297/08	(11) 1 267 931 (45) 29.12.2004	(51) A61K 41/00
(11) 1 240 234 (45) 29.12.2004	(51) C08G 65/22	(11) 1 255 134 (45) 29.12.2004	(51) G02B 5/04	(11) 1 267 949 (45) 29.12.2004	(51) A61L 2/00
(11) 1 240 271 (45) 29.12.2004	(51) C09K 9/00	(11) 1 255 248 (45) 29.12.2004	(51) G11B 17/04	(11) 1 268 348 (45) 29.12.2004	(51) C02F 1/00
(11) 1 241 429 (45) 29.12.2004	(51) F41A 3/54	(11) 1 255 821 (45) 29.12.2004	(51) C12N 9/64	(11) 1 268 887 (45) 29.12.2004	(51) D01D 13/02
(11) 1 241 430 (45) 29.12.2004	(51) F41A 3/54	(11) 1 256 096 (45) 29.12.2004	(51) G06K 19/077	(11) 1 269 632 (45) 29.12.2004	(51) H03M 1/00
(11) 1 241 517 (45) 29.12.2004	(51) G03B 17/14	(11) 1 256 973 (45) 29.12.2004	(51) H01L 21/00	(11) 1 270 029 (45) 29.12.2004	(51) A61M 1/16
(11) 1 242 844 (45) 29.12.2004	(51) G02B 27/01	(11) 1 257 147 (45) 29.12.2004	(51) H04R 9/04	(11) 1 270 421 (45) 29.12.2004	(51) B65B 19/34
(11) 1 243 005 (45) 29.12.2004	(51) H01C 1/084	(11) 1 257 234 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 272 066 (45) 29.12.2004	(51) A45C 11/18
(11) 1 244 444 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/407	(11) 1 257 539 (45) 29.12.2004	(51) C07D 231/42	(11) 1 272 071 (45) 29.12.2004	(51) A47C 7/14
(11) 1 244 657 (45) 29.12.2004	(51) C07D 413/12	(11) 1 257 679 (45) 29.12.2004	(51) C22B 34/12	(11) 1 272 977 (45) 29.12.2004	(51) G06T 11/00
(11) 1 245 570 (45) 29.12.2004	(51) C07D 307/08	(11) 1 258 003 (45) 29.12.2004	(51) G11B 33/14	(11) 1 273 493 (45) 29.12.2004	(51) B60R 25/02
(11) 1 246 025 (45) 29.12.2004	(51) G03G 9/113	(11) 1 258 280 (45) 29.12.2004	(51) B01D 53/30	(11) 1 273 559 (45) 29.12.2004	(51) C03C 27/12
(11) 1 246 158 (45) 29.12.2004	(51) G09G 3/36	(11) 1 258 834 (45) 29.12.2004	(51) G06T 7/00	(11) 1 274 456 (45) 29.12.2004	(51) A61K 45/00
(11) 1 246 303 (45) 29.12.2004	(51) H01R 4/24	(11) 1 259 114 (45) 29.12.2004	(51) A01N 59/00	(11) 1 274 605 (45) 29.12.2004	(51) B60R 1/02
(11) 1 247 751 (45) 29.12.2004	(51) B65D 41/12	(11) 1 259 521 (45) 29.12.2004	(51) C07F 9/94	(11) 1 274 626 (45) 29.12.2004	(51) B65B 13/28
(11) 1 247 788 (45) 29.12.2004	(51) C04B 35/66	(11) 1 259 659 (45) 29.12.2004	(51) C25C 3/06	(11) 1 275 810 (45) 29.12.2004	(51) E06B 3/24

(11) 1 276 424 (45) 29.12.2004	(51) A61B 17/15	(11) 1 289 386 (45) 29.12.2004	(51) A41C 3/00	(11) 1 306 097 (45) 29.12.2004	(51) A61M 5/32
(11) 1 277 288 (45) 29.12.2004	(51) H04B 1/707	(11) 1 289 562 (45) 29.12.2004	(51) A61K 47/48	(11) 1 306 389 (45) 29.12.2004	(51) C08B 37/00
(11) 1 277 451 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/58	(11) 1 289 778 (45) 29.12.2004	(51) B44C 5/04	(11) 1 306 511 (45) 29.12.2004	(51) E05F 15/16
(11) 1 278 284 (45) 29.12.2004	(51) G05F 1/44	(11) 1 289 931 (45) 29.12.2004	(51) C07C 229/22	(11) 1 307 091 (45) 29.12.2004	(51) A01K 5/00
(11) 1 278 643 (45) 29.12.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 290 099 (45) 29.12.2004	(51) C09J 7/02	(11) 1 307 975 (45) 29.12.2004	(51) H04B 7/005
(11) 1 278 691 (45) 29.12.2004	(51) B65G 47/08	(11) 1 291 499 (45) 29.12.2004	(51) F01N 5/02	(11) 1 308 618 (45) 29.12.2004	(51) F02M 61/16
(11) 1 278 883 (45) 29.12.2004	(51) C12P 21/02	(11) 1 291 979 (45) 29.12.2004	(51) H01R 13/18	(11) 1 309 894 (45) 29.12.2004	(51) G02F 1/39
(11) 1 280 137 (45) 29.12.2004	(51) G10L 17/00	(11) 1 292 047 (45) 29.12.2004	(51) H04B 7/005	(11) 1 310 430 (45) 29.12.2004	(51) B65B 35/08
(11) 1 280 296 (45) 29.12.2004	(51) H04L 12/24	(11) 1 293 279 (45) 29.12.2004	(51) B23B 31/20	(11) 1 310 902 (45) 29.12.2004	(51) G06K 7/10
(11) 1 281 578 (45) 29.12.2004	(51) B60R 13/02	(11) 1 295 747 (45) 29.12.2004	(51) B60K 15/035	(11) 1 311 174 (45) 29.12.2004	(51) A46B 5/00
(11) 1 281 707 (45) 29.12.2004	(51) C07D 307/80	(11) 1 297 421 (45) 29.12.2004	(51) G06F 9/46	(11) 1 311 265 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/44
(11) 1 281 998 (45) 29.12.2004	(51) G02F 1/015	(11) 1 297 545 (45) 29.12.2004	(51) H01H 1/36	(11) 1 311 394 (45) 29.12.2004	(51) B41C 1/10
(11) 1 282 231 (45) 29.12.2004	(51) H03K 17/082	(11) 1 298 467 (45) 29.12.2004	(51) G02B 6/34	(11) 1 311 890 (45) 29.12.2004	(51) G02B 6/34
(11) 1 282 384 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/16	(11) 1 299 391 (45) 29.12.2004	(51) C07D 491/00	(11) 1 313 205 (45) 29.12.2004	(51) H02M 5/257
(11) 1 282 612 (45) 29.12.2004	(51) C07D 277/46	(11) 1 299 707 (45) 29.12.2004	(51) G01N 15/14	(11) 1 313 413 (45) 29.12.2004	(51) A61F 5/37
(11) 1 282 657 (45) 29.12.2004	(51) C08J 5/22	(11) 1 299 921 (45) 29.12.2004	(51) H01M 10/50	(11) 1 313 577 (45) 29.12.2004	(51) B21F 1/00
(11) 1 283 924 (45) 29.12.2004	(51) E02D 1/00	(11) 1 300 099 (45) 29.12.2004	(51) A47C 3/04	(11) 1 313 624 (45) 29.12.2004	(51) B60C 17/08
(11) 1 284 859 (45) 29.12.2004	(51) B41F 27/02	(11) 1 300 360 (45) 29.12.2004	(51) B66C 1/14	(11) 1 314 095 (45) 29.12.2004	(51) G06F 13/38
(11) 1 284 979 (45) 29.12.2004	(51) C07F 7/21	(11) 1 302 419 (45) 29.12.2004	(51) B65G 47/82	(11) 1 314 355 (45) 29.12.2004	(51) A01M 29/00
(11) 1 284 998 (45) 29.12.2004	(51) C07K 14/47	(11) 1 302 451 (45) 29.12.2004	(51) C03C 17/10	(11) 1 315 761 (45) 29.12.2004	(51) C08F 8/00
(11) 1 285 303 (45) 29.12.2004	(51) G02B 27/01	(11) 1 302 616 (45) 29.12.2004	(51) E05D 15/52	(11) 1 315 786 (45) 29.12.2004	(51) C10L 5/46
(11) 1 285 917 (45) 29.12.2004	(51) C07D 401/12	(11) 1 302 741 (45) 29.12.2004	(51) F42B 12/32	(11) 1 317 201 (45) 29.12.2004	(51) A47J 37/06
(11) 1 286 793 (45) 29.12.2004	(51) B21B 13/14	(11) 1 303 332 (45) 29.12.2004	(51) A61N 1/34	(11) 1 317 338 (45) 29.12.2004	(51) B41J 2/14
(11) 1 287 233 (45) 29.12.2004	(51) F01B 11/04	(11) 1 304 240 (45) 29.12.2004	(51) B60C 23/18	(11) 1 318 050 (45) 29.12.2004	(51) B60R 16/02
(11) 1 287 487 (45) 29.12.2004	(51) G06K 19/02	(11) 1 304 465 (45) 29.12.2004	(51) F02D 11/10	(11) 1 320 438 (45) 29.12.2004	(51) B23D 57/00
(11) 1 287 827 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/715	(11) 1 304 505 (45) 29.12.2004	(51) F16H 7/18	(11) 1 321 611 (45) 29.12.2004	(51) E05B 65/10
(11) 1 288 702 (45) 29.12.2004	(51) G02F 1/13357	(11) 1 304 909 (45) 29.12.2004	(51) H05K 1/02	(11) 1 321 786 (45) 29.12.2004	(51) G02B 6/40
(11) 1 288 879 (45) 29.12.2004	(51) G08B 13/16	(11) 1 305 147 (45) 29.12.2004	(51) B26D 1/00	(11) 1 322 270 (45) 29.12.2004	(51) A61F 13/475
(11) 1 289 176 (45) 29.12.2004	(51) H04B 10/18	(11) 1 305 214 (45) 29.12.2004	(51) B65B 15/04	(11) 1 322 499 (45) 29.12.2004	(51) B60R 21/01

(11) 1 322 969 (45) 29.12.2004	(51) G01R 21/10	(11) 1 334 094 (45) 29.12.2004	(51) C07D 333/54	(11) 1 353 798 (45) 29.12.2004	(51) B32B 27/18
(11) 1 323 408 (45) 29.12.2004	(51) A61K 6/10	(11) 1 334 271 (45) 29.12.2004	(51) F02M 47/02	(11) 1 355 434 (45) 29.12.2004	(51) H04B 7/06
(11) 1 325 135 (45) 29.12.2004	(51) C12N 15/52	(11) 1 334 563 (45) 29.12.2004	(51) H03M 13/41	(11) 1 355 740 (45) 29.12.2004	(51) B04B 9/14
(11) 1 325 180 (45) 29.12.2004	(51) D01D 5/08	(11) 1 334 586 (45) 29.12.2004	(51) H04L 12/18	(11) 1 355 826 (45) 29.12.2004	(51) B65B 67/12
(11) 1 325 734 (45) 29.12.2004	(51) A61K 7/40	(11) 1 335 124 (45) 29.12.2004	(51) F02M 35/14	(11) 1 356 719 (45) 29.12.2004	(51) H05K 9/00
(11) 1 326 775 (45) 29.12.2004	(51) B65B 31/04	(11) 1 335 142 (45) 29.12.2004	(51) F16B 39/24	(11) 1 357 883 (45) 29.12.2004	(51) A61K 6/087
(11) 1 327 902 (45) 29.12.2004	(51) G02F 1/01	(11) 1 336 617 (45) 29.12.2004	(51) C12N 15/12	(11) 1 358 140 (45) 29.12.2004	(51) C07C 11/02
(11) 1 328 190 (45) 29.12.2004	(51) A61B 5/00	(11) 1 337 675 (45) 29.12.2004	(51) C22B 11/00	(11) 1 358 797 (45) 29.12.2004	(51) A01M 1/04
(11) 1 328 204 (45) 29.12.2004	(51) A61B 17/70	(11) 1 338 255 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/24	(11) 1 359 400 (45) 29.12.2004	(51) G01J 5/20
(11) 1 328 340 (45) 29.12.2004	(51) B01J 13/18	(11) 1 338 805 (45) 29.12.2004	(51) F16B 21/02	(11) 1 360 366 (45) 29.12.2004	(51) D06N 7/00
(11) 1 328 394 (45) 29.12.2004	(51) B29C 47/10	(11) 1 338 862 (45) 29.12.2004	(51) G01B 11/10	(11) 1 360 915 (45) 29.12.2004	(51) A47C 31/02
(11) 1 328 455 (45) 29.12.2004	(51) B65D 85/672	(11) 1 339 163 (45) 29.12.2004	(51) H02M 7/5387	(11) 1 360 951 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/52
(11) 1 328 456 (45) 29.12.2004	(51) B65G 1/14	(11) 1 340 570 (45) 29.12.2004	(51) B23B 31/00	(11) 1 361 236 (45) 29.12.2004	(51) C08G 18/12
(11) 1 328 486 (45) 29.12.2004	(51) C04B 24/42	(11) 1 342 056 (45) 29.12.2004	(51) G01C 21/36	(11) 1 361 360 (45) 29.12.2004	(51) F02M 63/02
(11) 1 328 506 (45) 29.12.2004	(51) C07C 229/30	(11) 1 342 210 (45) 29.12.2004	(51) G06T 1/00	(11) 1 361 450 (45) 29.12.2004	(51) G01R 31/30
(11) 1 328 721 (45) 29.12.2004	(51) F02M 61/16	(11) 1 342 572 (45) 29.12.2004	(51) B41F 31/02	(11) 1 361 918 (45) 29.12.2004	(51) B01J 2/00
(11) 1 330 371 (45) 29.12.2004	(51) B60C 23/04	(11) 1 342 644 (45) 29.12.2004	(51) B62D 5/30	(11) 1 362 085 (45) 29.12.2004	(51) C09K 3/10
(11) 1 330 384 (45) 29.12.2004	(51) B62D 3/02	(11) 1 344 897 (45) 29.12.2004	(51) F01L 1/34	(11) 1 362 674 (45) 29.12.2004	(51) B25D 9/20
(11) 1 331 096 (45) 29.12.2004	(51) B41J 2/175	(11) 1 348 331 (45) 29.12.2004	(51) A01F 12/34	(11) 1 364 110 (45) 29.12.2004	(51) F01N 11/00
(11) 1 332 234 (45) 29.12.2004	(51) C22B 3/24	(11) 1 348 354 (45) 29.12.2004	(51) A47B 88/04	(11) 1 365 035 (45) 29.12.2004	(51) C21D 1/42
(11) 1 332 439 (45) 29.12.2004	(51) G06F 17/00	(11) 1 348 409 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/64	(11) 1 365 983 (45) 29.12.2004	(51) B65H 39/10
(11) 1 333 003 (45) 29.12.2004	(51) B66C 13/22	(11) 1 348 555 (45) 29.12.2004	(51) B41J 2/175	(11) 1 366 804 (45) 29.12.2004	(51) B01D 63/08
(11) 1 333 654 (45) 29.12.2004	(51) H04M 11/02	(11) 1 348 623 (45) 29.12.2004	(51) B64C 27/52	(11) 1 368 046 (45) 29.12.2004	(51) A61K 35/78
(11) 1 333 743 (45) 29.12.2004	(51) A47J 37/06	(11) 1 348 624 (45) 29.12.2004	(51) B64C 27/605	(11) 1 370 841 (45) 29.12.2004	(51) G01R 33/09
(11) 1 333 766 (45) 29.12.2004	(51) A61B 19/00	(11) 1 348 676 (45) 29.12.2004	(51) C03C 25/40	(11) 1 371 675 (45) 29.12.2004	(51) C08G 18/44
(11) 1 333 781 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/40	(11) 1 348 720 (45) 29.12.2004	(51) C08F 10/00	(11) 1 372 874 (45) 29.12.2004	(51) B09B 1/00
(11) 1 333 994 (45) 29.12.2004	(51) B43K 5/18	(11) 1 348 875 (45) 29.12.2004	(51) F15B 13/04	(11) 1 373 075 (45) 29.12.2004	(51) B65D 90/50
(11) 1 334 031 (45) 29.12.2004	(51) B65B 55/08	(11) 1 350 859 (45) 29.12.2004	(51) C22C 38/14	(11) 1 373 076 (45) 29.12.2004	(51) B65D 1/02
(11) 1 334 065 (45) 29.12.2004	(51) C01B 31/04	(11) 1 352 859 (45) 29.12.2004	(51) B65G 47/96	(11) 1 373 259 (45) 29.12.2004	(51) C07D 405/12

(11) 1 374 225 (45) 29.12.2004	(51) G10L 15/22	(11) 1 393 691 (45) 29.12.2004	(51) A61B 19/02	(11) 1 411 871 (45) 29.12.2004	(51) A61F 2/44
(11) 1 374 628 (45) 29.12.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 1 395 477 (45) 29.12.2004	(51) B61F 5/38	(11) 1 412 063 (45) 29.12.2004	(51) B01D 63/00
(11) 1 374 701 (45) 29.12.2004	(51) A23L 1/212	(11) 1 395 846 (45) 29.12.2004	(51) G01S 7/40	(11) 1 412 275 (45) 29.12.2004	(51) B66B 1/34
(11) 1 375 848 (45) 29.12.2004	(51) F01N 1/02	(11) 1 395 917 (45) 29.12.2004	(51) G06F 17/30	(11) 1 412 774 (45) 29.12.2004	(51) G01S 13/93
(11) 1 375 871 (45) 29.12.2004	(51) F02D 9/10	(11) 1 396 181 (45) 29.12.2004	(51) H05K 9/00	(11) 1 413 024 (45) 29.12.2004	(51) H01S 5/0683
(11) 1 377 170 (45) 29.12.2004	(51) A22B 1/00	(11) 1 396 235 (45) 29.12.2004	(51) A61B 19/02	(11) 1 414 259 (45) 29.12.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 1 377 694 (45) 29.12.2004	(51) C25C 3/12	(11) 1 396 670 (45) 29.12.2004	(51) F16L 11/08	(11) 1 414 743 (45) 29.12.2004	(51) C01B 21/14
(11) 1 378 541 (45) 29.12.2004	(51) C08L 83/04	(11) 1 397 040 (45) 29.12.2004	(51) A01M 25/00	(11) 1 414 800 (45) 29.12.2004	(51) C07D 213/38
(11) 1 379 217 (45) 29.12.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 397 300 (45) 29.12.2004	(51) B65G 21/10	(11) 1 414 836 (45) 29.12.2004	(51) C07H 19/056
(11) 1 379 220 (45) 29.12.2004	(51) A61K 9/00	(11) 1 398 245 (45) 29.12.2004	(51) B62D 15/02	(11) 1 415 366 (45) 29.12.2004	(51) H01Q 7/00
(11) 1 379 415 (45) 29.12.2004	(51) B60S 3/04	(11) 1 399 135 (45) 29.12.2004	(51) A61K 9/22	(11) 1 418 084 (45) 29.12.2004	(51) B60M 1/26
(11) 1 379 448 (45) 29.12.2004	(51) B65D 75/34	(11) 1 399 265 (45) 29.12.2004	(51) B05B 5/025	(11) 1 423 272 (45) 29.12.2004	(51) B32B 17/10
(11) 1 379 615 (45) 29.12.2004	(51) C10M 133/44	(11) 1 399 690 (45) 29.12.2004	(51) F17D 1/04	(11) 1 423 341 (45) 29.12.2004	(51) C03B 9/13
(11) 1 379 782 (45) 29.12.2004	(51) F03G 7/06	(11) 1 399 899 (45) 29.12.2004	(51) G08B 13/24	(11) 1 423 718 (45) 29.12.2004	(51) G01R 31/00
(11) 1 381 540 (45) 29.12.2004	(51) B65B 11/02	(11) 1 400 049 (45) 29.12.2004	(51) H04L 1/00	(11) 1 424 926 (45) 29.12.2004	(51) A47J 19/02
(11) 1 383 773 (45) 29.12.2004	(51) C07D 513/04	(11) 1 401 688 (45) 29.12.2004	(51) B60S 5/00	(11) 1 425 238 (45) 29.12.2004	(51) B65G 47/82
(11) 1 384 017 (45) 29.12.2004	(51) F16H 15/38	(11) 1 401 745 (45) 29.12.2004	(51) B65G 17/42	(11) 1 425 503 (45) 29.12.2004	(51) F02D 31/00
(11) 1 385 237 (45) 29.12.2004	(51) H01R 29/00	(11) 1 402 173 (45) 29.12.2004	(51) F02M 51/06	(11) 1 427 288 (45) 29.12.2004	(51) A01N 47/38
(11) 1 385 656 (45) 29.12.2004	(51) B22D 11/12	(11) 1 402 898 (45) 29.12.2004	(51) A61K 38/46	(11) 1 427 316 (45) 29.12.2004	(51) A47G 19/02
(11) 1 385 772 (45) 29.12.2004	(51) B66C 1/00	(11) 1 403 264 (45) 29.12.2004	(51) C07D 333/38	(11) 1 427 640 (45) 29.12.2004	(51) B65D 1/02
(11) 1 388 147 (45) 29.12.2004	(51) G10L 21/02	(11) 1 403 505 (45) 29.12.2004	(51) F02M 31/13	(11) 1 427 925 (45) 29.12.2004	(51) F02B 75/26
(11) 1 388 206 (45) 29.12.2004	(51) H03H 9/54	(11) 1 403 858 (45) 29.12.2004	(51) G11B 7/12	(11) 1 430 250 (45) 29.12.2004	(51) F16M 13/04
(11) 1 389 709 (45) 29.12.2004	(51) F21L 4/00	(11) 1 404 739 (45) 29.12.2004	(51) C08G 64/30	(11) 1 431 525 (45) 29.12.2004	(51) F01L 1/12
(11) 1 390 086 (45) 29.12.2004	(51) A61L 27/42	(11) 1 405 281 (45) 29.12.2004	(51) G08B 25/10	(11) 1 432 626 (45) 29.12.2004	(51) B65D 83/16
(11) 1 390 143 (45) 29.12.2004	(51) B01J 31/40	(11) 1 407 487 (45) 29.12.2004	(51) H01L 21/58	(11) 1 434 508 (45) 29.12.2004	(51) A47C 17/62
(11) 1 390 204 (45) 29.12.2004	(51) B41J 2/165	(11) 1 408 728 (45) 29.12.2004	(51) H05K 7/20	(11) 1 439 818 (45) 29.12.2004	(51) A61K 9/00
(11) 1 390 934 (45) 29.12.2004	(51) G09F 9/302	(11) 1 409 049 (45) 29.12.2004	(51) A61M 11/00	(11) 1 446 510 (45) 29.12.2004	(51) C22C 9/00
(11) 1 391 014 (45) 29.12.2004	(51) H01S 3/063	(11) 1 410 167 (45) 29.12.2004	(51) G06F 9/00	(11) 1 454 051 (45) 29.12.2004	(51) F02G 1/04
(11) 1 392 986 (45) 29.12.2004	(51) F16D 65/20	(11) 1 411 764 (45) 29.12.2004	(51) A01M 1/20		

(11) **1 475 292** (51) B61L 25/02
(45) 29.12.2004

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 219 292**

01 03.11.2005
DSM Nutritional Products Ltd, Wurmisweg 576,
4303 Kaiseraugst, CH
(74) Mezger, Wolfgang, et al, DSM Nutritional Products
AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 468 435** 12.07.2005
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 552 015** 29.07.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 563 194** 28.07.2005
(84) AT DE DK FR NL

(11) **0 670 870** 05.07.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 712 949** 08.06.2005
(84) CH DE IT LI

(11) **0 743 972** 18.08.2005
(84) BE DE FR GB IT

(11) **0 847 612** 01.08.2005
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 848 781** 27.09.2005
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE

(11) **0 909 360** 30.07.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE

(11) **0 954 461** 01.07.2005
(84) DE FR GB SE

(11) **0 958 393** 28.06.2005
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 179 173** 24.06.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 274 663** 30.07.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 636 546** 18.10.2003

(11) **0 713 633** 30.07.2005

(11) **0 714 178** 12.09.2005

(11) **0 751 108** 19.04.2005

(11) **0 840 678** 07.07.2005

(11) **0 846 135** 15.06.2005

(11) **0 855 783** 01.08.2005

(11) **0 920 580** 13.07.2005

(11) **0 925 331** 15.06.2005

(11) **0 946 141** 12.04.2005

(11) **1 141 662** 28.07.2005

(11) **1 144 742** 30.06.2005

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 923 326** 01.07.2005

(11) **1 005 514** 28.07.2005

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 999 934** (51) B41J 2/045

(30) 15.07.1997 AU P0807897
15.07.1997 AU P0793397
15.07.1997 AU P0807597
15.07.1997 AU P0807997
15.07.1997 AU P0805097
15.07.1997 AU P0805297
15.07.1997 AU P0794897
15.07.1997 AU P0795197
15.07.1997 AU P0807497
15.07.1997 AU P0794197
15.07.1997 AU P0805197
15.07.1997 AU P0804597
15.07.1997 AU P0795297
15.07.1997 AU P0804697
15.07.1997 AU P0804297
15.07.1997 AU P0804097
15.07.1997 AU P0805797
15.07.1997 AU P0805697
15.07.1997 AU P0800197
15.07.1997 AU P0803897
15.07.1997 AU P0793797
15.07.1997 AU P0800297
15.07.1997 AU P0806897
15.07.1997 AU P0806297
15.07.1997 AU P0803497
15.07.1997 AU P0803997
15.07.1997 AU P0803797
15.07.1997 AU P0804397
15.07.1997 AU P0806497
15.07.1997 AU P0794697
15.07.1997 AU P0794397
15.07.1997 AU P0800697
15.07.1997 AU P0800797
15.07.1997 AU P0800897
15.07.1997 AU P0801097
15.07.1997 AU P0794497
15.07.1997 AU P0794797
15.07.1997 AU P0794597
15.07.1997 AU P0803397
15.07.1997 AU P0801197
15.07.1997 AU P0850397
15.07.1997 AU P0939097
15.07.1997 AU P0939397
15.07.1997 AU P0939297
15.07.1997 AU P0938997
15.07.1997 AU P0939197
15.07.1997 AU P0087397
15.07.1997 AU P0089397
15.07.1997 AU PP088897
15.07.1997 AU PP089197
12.12.1997 AU PP089097
12.12.1997 AU PP089497
12.12.1997 AU PP088997
12.12.1997 AU PP087297
12.12.1997 AU PP088297
12.12.1997 AU PP087497
12.12.1997 AU PP087597
12.12.1997 AU PP089297

19.01.1998 AU PP139898
19.01.1998 AU PP139698
25.03.1998 AU PP259398
25.03.1998 AU PP259298
25.03.1998 AU PP259198
09.06.1998 AU PP399198
09.06.1998 AU PP398398
09.06.1998 AU PP398598
09.06.1998 AU PP398998
09.06.1998 AU PP398798
09.06.1998 AU PP399098
09.06.1998 AU PP398698
09.06.1998 AU PP398498

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 305 559** (51) F25B 41/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 429 214** (51) G04B 21/12
(54) • *Timepiece provided with striking mechanism*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 716 170** (51) D01D 5/253
(73) Kelheim Fibras GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE

(11) **0 784 601** (51) C04B 14/00
(73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US

(11) **0 824 893** (51) A61B 17/16
(73) Arthrex Inc, 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US

(11) **0 835 939** (51) C12N 15/62
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, Massachusetts 02114, US

(11) **0 843 089** (51) F02K 1/76
(73) AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR

(11) **0 881 463** (51) G01C 15/00
(73) Leica Geosystems GR, LLC, 3498 Kraft Ave SE, Grand Rapids, MI 49512, US

(11) **0 935 482** (51) A61N 1/32
(73) Aditus Medical AB, Fjellvägen 41, 227 36 Lund, SE

(11) **0 973 727** (51) C07C 233/78
(73) Isotechnika, Inc., 17208 - 108 Avenue, Edmonton, Alberta T5S 1E8, CA
Isotechnika International Inc., Suite No. 1, Evergreen House 3rd Avenue, Belleville Saint Michael, BB

(11) **0 977 586** (51) A61K 39/106
(73) TRIOTOL AB, Korvettgatan 1D, 426 74 Västra Frölunda, SE

(11) **0 983 129** (51) B22D 11/06
(73) Novelis Inc., 70 York Street, Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA

(11) **1 027 705** (51) G11B 20/18
(73) LG Electronics, Inc., 20 Yooido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 042 275** (51) C07C 233/11
(73) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US

(11) **1 087 418** (51) H01J 29/07
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **1 095 162** (51) C12Q 1/00
(73) Whatman, Inc., 200 Park Avenue Suite 210, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **1 108 308** (51) H04L 12/22
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(11) **1 110 903** (51) B66F 3/00
(73) Spittle, Jeffrey Roy, 20 The Orchard, Ponthir Torfaen NP18 1GG, GB
Norton, Brian, Roseville Highview Way, Bream Lydney Gloucestershire GL15 6JL, GB

(11) **1 118 104** (51) H01L 21/00
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 170 846** (51) H02G 15/068
(73) PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH, Gartenfelder Strasse 28, 13599 Berlin, DE

(11) **1 175 617** (51) G01N 33/566
(73) Kiadis B.V., Zernikepark 6-8, 9747 AN Groningen, NL

(11) **1 175 995** (51) B30B 9/22
(73) Le Materiel Pera, Route d'Agde, 34510 Florensac, FR

(11) **1 183 677** (51) G10H 5/00
(73) JohnMark LLC, 300 Torino Drive, No. 5, San Carlos, CA 94070, US

(11) **1 200 682** (51) E03F 7/10
(73) Equipement Labrie Ltée, 175, route du Pont, St-Nicolas QC G7A 2T3, CA

(11) **1 204 381** (51) A61B 17/34
(73) Lagardere Limited, "Trelawn", Tromode Wood, Tromode Isle of Man, GB

- (11) **1 218 077** (51) B01D 3/20
(73) Sulzer Chemtech AG, Hegelfeldstrasse 65, 8404 Winterthur, CH
- (11) **1 228 576** (51) H04B 1/66
(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd, 5A, Serangoon North Avenue 5, 554575 SINGAPORE, SG
- (11) **1 235 474** (51) H05K 13/08
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 247 511** (51) A61G 11/00
(73) Draeger Medical Infant Care, Inc., 3135 Quarry Road, Telford PA 18969, US
- (11) **1 264 549** (51) A23N 15/02
(73) Le Materiel Pera, Route d'Agde, 34510 Florensac, FR
- (11) **1 270 194** (51) B31B 1/84
(73) POUR PACK S.p.A., Viale Bianca Maria, 24, 20129 Milano, IT
- (11) **1 285 514** (51) H04L 29/06
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **1 287 213** (51) E03F 5/04
(73) Unidrain A/S, Maglebjergvej 5B, 2800 Lyngby, DK
- (11) **1 294 498** (51) B21B 1/40
(73) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
- (11) **1 302 619** (51) E06B 9/266
(73) Teh Yor Co., Ltd., No.1, 36, Lane 338 Hsi Tung Road, San Hsia Chen Taipei Hsien, TW
- (11) **1 331 785** (51) H04L 29/06
(73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 334 817** (51) B29C 49/02
(73) Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
- (11) **1 336 626** (51) C08F 212/04
(73) PolymerLatex GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (11) **1 346 921** (51) B65D 5/22
(73) Finser S.A., Via Marconi 2, 6901 Lugano, CH
- (11) **1 363 199** (51) G06F 17/24
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **1 364 088** (51) D06N 7/00
(73) Schoeller Technologies AG, Bahnhofstrasse 17, 9475 Sevelen, CH
- (11) **1 376 772** (51) H01R 13/453
(73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87045 Limoges, FR
- (11) **1 484 515** (51) F16B 21/16
(73) Maxx Worldwide, Sibbergrubbe 28, 6301 AA Valkenburg a/d Greul, NL
- (11) **1 505 843** (51) H04Q 7/28
(73) EADS TELECOM Deutschland GmbH, Wörthstrasse 85, 89077 Ulm, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **0 697 839** (51) A61B 18/08
(11) **0 748 232** (51) A61L 29/00
(11) **0 774 987** (51) A61M 25/10
(11) **0 900 059** (51) A61F 2/06
(11) **0 914 175** (51) A61M 25/01
(11) **0 923 344** (51) A61B 17/00
(11) **0 934 035** (51) A61F 2/06
(11) **1 026 982** (51) A61B 5/00
(11) **1 052 952** (51) A61F 2/06
(11) **1 076 513** (51) A61B 8/12
(11) **1 217 101** (51) C25D 13/00
(11) **1 318 772** (51) A61F 2/06
(11) **1 379 162** (51) A61B 5/00
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 593 901** (51) C07H 21/00
(11) **0 680 969** (51) C07H 21/00
(11) **0 921 117** (51) C07C 279/20
(11) **1 092 036** (51) C12P 1/00
(11) **1 098 891** (51) C07D 277/60
(11) **1 157 014** (51) C07D 277/60
(11) **1 185 527** (51) C07D 409/10
(11) **1 194 425** (51) C07D 401/04
(11) **1 216 038** (51) A61K 31/00
(11) **1 218 341** (51) C07C 311/15
(11) **1 237 866** (51) C07D 207/44
(11) **1 282 639** (51) C07K 14/00
(11) **1 444 244** (51) C07H 17/08
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (11) **0 892 354** (51) G06F 17/30
(11) **0 915 586** (51) H04L 5/02
(11) **0 937 339** (51) H04B 1/30
(11) **0 957 604** (51) H04J 11/00
(11) **0 966 133** (51) H04L 27/26
(11) **0 973 229** (51) H01Q 9/06
(11) **0 982 905** (51) H04L 27/20
(11) **0 987 863** (51) H04L 27/233
(11) **0 993 211** (51) H04Q 7/38
(11) **1 035 745** (51) H04Q 7/38
(11) **1 037 358** (51) H02J 7/10
(11) **1 047 005** (51) G06F 17/30
(11) **1 104 964** (51) H04L 12/58
(11) **1 130 869** (51) H04L 29/06
(11) **1 148 659** (51) H04B 7/06
(11) **1 154 619** (51) H04M 1/247
(11) **1 199 868** (51) H04M 1/725
(11) **1 207 627** (51) H04B 1/40
(11) **1 227 689** (51) H04Q 7/22
(11) **1 318 652** (51) H04M 1/725
(11) **1 355 467** (51) H04L 27/26
(11) **1 011 204** (51) H04B 1/30
(11) **1 056 193** (51) H03D 9/04
(11) **1 067 675** (51) H03D 9/04
(11) **1 089 445** (51) H04B 1/30
(11) **1 187 344** (51) H03M 13/45

II.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 751 574** (51) H01L 29/04
(72) Morishita, Kazuhiro, c/o Fukuryo Semi-Con, Engineering Corp., 1-1, Imajuku-higashi 1-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
Ide, Kazuhisa, c/o Fukuryo Semi-Con Engin. Corp., 1-1, Imajuku-higashi 1-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
Tokunoh, Futoshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Fukuoka Seisakusho, 1-1, Imajuku-higashi 1-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
- (11) **0 977 586** (51) A61K 39/106
(72) Petersen, Jacob, Sten, Clarasvej 12, 2920 Charlottenlund, DK
- (11) **1 183 677** (51) G10H 5/00
(72) Jameson, John W., 300 Torino Drive No. 5, San Carlos, CA 94070, US
Ring, Mark B., 14 Greenleaf Drive, Irvine, CA 92604, US
- (11) **1 241 736** (51) H01R 13/52
(72) Miyazaki, Sho, AutoNetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sasaki, Kei, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Aihara, Hiroshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 272 168** (51) A61K 31/50
(72) BAXTER, Anthony, David, 1 Kingfisher Close Abingdon, Oxfordshire OX14 5NP, GB
BOYD, Edward Andrew, 61 Tamar Way, Didcot, Oxfordshire, X011 7QH, GB
GUICHERIT, Oivin, M., 28 Hamilton Road, Belmont, MA 02478, US
PORTER, Jeffrey, 24 Wiley Road, Belmont, MA 02478, US
PRICE, Stephen, 25 Eskdale Stoke Mandeville Aylesbury, Buckinghamshire, GB
RUBIN, Lee, E., 2 Barnstable Road, Wellesley, MA 02481, US
FRANK-KAMENETSKY, Maria, 49 Alton Place Apartment No.2, Brookline, Massachusetts 02446, US
- (11) **1 346 921** (51) B65D 5/22
(72) Casalotto, Vincenzo, Via Mondonico 53, 6982 Agno, CH
- (11) **1 404 763** (51) C09C 1/00
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 415 601** (51) A61B 17/32
(72) Mochizuki, Yoshihiko c/o Dokkyo University School, 880 Kita-Kobayashi, Mibu-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi, 321-0293, JP
Matsutani, Masaaki, Mani, Inc. 743 oh-aza Nakaakutsu Takanezawa-machi, Shioya-gun Tochigi 329-1234, JP
Sasanuma, Maeko, Mani, Inc. 743 oh-aza Nakaakutsu Takanezawa-machi, Shioya-gun Tochigi 329-1234, JP
Fukuda, Masatoshi, Mani, Inc. 743 oh-aza Nakaakutsu Takanezawa-machi, Shioya-gun Tochigi 329-1234, JP

- (11) **1 435 130** (51) H02P 3/04
(72) CHMELA, Heinz, Sedgfieldstr. 3, 46499
Hamminkeln, DE
Neth, André, Am Schürmannshof 4, 46539
Dinslaken, DE
- (11) **1 436 553** (51) F24F 9/00
(72) Falk, Robert, Barmer Strasse 10a, 58332
Schwelm, DE
- (11) **1 462 424** (51) C04B 28/06
(72) Murk, Erwin Coenraad, 11, Van Rijnesteinlaan,
3927 DL Renswoude, NL

II.12(14)

- **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 512 509** (51) G07F 9/02
(60) 05023513.4
- (11) **0 860 746** (51) G03G 9/08
(60) 05023469.9
- (11) **0 881 023** (51) B23D 61/12
(60) 05023573.8
- (11) **1 005 488** (51) C07K 14/435
(60) 05023483.0
- (11) **1 010 349** (51) H04Q 11/04
(60) 05023446.7
- (11) **1 064 754** (51) H04L 9/32
(60) 05110150.9
05110156.6
05110160.8
05110162.4
- (11) **1 159 455** (51) C12Q 1/68
(60) 05023227.1
- (11) **1 165 329** (51) B60C 27/16
(60) 05023588.6
- (11) **1 179 177** (51) G01N 33/53
(60) 05023256.0
- (11) **1 224 845** (51) H05B 37/02
(60) 05077467.8
- (11) **1 230 561** (51) G01R 33/58
(60) 05023226.3
- (11) **1 255 655** (51) B60D 1/64
(60) 05110190.5
- (11) **1 263 315** (51) A61B 5/00
(60) 05110198.8
- (11) **1 305 251** (51) B66D 1/00
(60) 05110211.9
- (11) **1 346 695** (51) A61B 17/17
(60) 05023525.8
- (11) **1 387 772** (51) B60B 9/00
(60) 05023479.8

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- | | | |
|--|---|--|
| (73) A.P.I.C.E. S.R.L.
(51) G01N 33/42 (11) 1 229 327 B1 | (71) Abloy Oy
(51) E05B 9/04 (11) 1 606 481 A1 | (71) ADVANTEST CORPORATION
(51) G01R 31/3181 (11) 1 607 758 A1 |
| (73) A.W.A.X. PROGETTAZIONE E RICERCA S.r.l.
(51) B65B 11/54 (11) 1 492 708 B1 | (71) ABN AMRO Bank N.V.
(51) G06F 17/60 (11) 1 607 891 A1 | (71) Aerolux GmbH
(51) E06B 9/266 (11) 1 607 569 A1 |
| (71) AB SKF
(51) F16C 3/035 (11) 1 607 643 A2 | (71) Abstreiter, Tobias
(51) A47J 39/02 (11) 1 447 036 A3 | (73) AEROSOL-TECHNIK LINDAL GMBH
(51) B65D 83/68 (11) 1 281 635 B1 |
| (71) Abanco International Llc
(51) G06F 17/60 (11) 1 606 753 A2 | (71) Academisch Ziekenhuis Leiden
(51) C12N 15/11 (11) 1 606 407 A2 | (73) Aerospace Consulting Corporation Spain, S.L.
(51) A62D 3/00 (11) 1 535 646 B1 |
| (71;73) ABB AB
(51) B25J 17/00 (11) 1 128 937 B1
(51) G01R 31/08 (11) 1 172 660 A3
(51) H01H 11/00 (11) 1 339 078 B1
(51) H02B 7/00 (11) 0 960 456 B1 | (73) Acadia Elastomers Corporation
(51) F16J 9/00 (11) 1 110 016 B1 | (71) Aesculap AG & Co. KG
(51) A61B 17/16 (11) 1 605 837 A1
(51) A61B 19/00 (11) 1 605 853 A1 |
| (71) ABB LUMMUS GLOBAL INC.
(51) C07C 2/66 (11) 1 606 234 A2 | (71) Accenture Global Services GmbH
(51) B64F 1/36 (11) 1 606 163 A1 | (73) Affymetrix, Inc. (a California Corporation)
(51) C07F 9/24 (11) 0 967 217 B1 |
| (71;73) ABB Lummus Global, Inc.
(51) B63B 35/44 (11) 1 196 320 B1
(51) C07C 7/09 (11) 1 606 236 A1 | (71) Accera, Inc.
(51) A61K 31/70 (11) 1 605 950 A2 | (73) Agere Systems Guardian Corporation
(51) G06F 9/38 (11) 1 148 414 B1 |
| (71;73) ABB PATENT GmbH
(51) B25J 9/16 (11) 1 607 192 A2
(51) B25J 9/16 (11) 1 607 193 A2
(51) G01B 5/14 (11) 1 607 714 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 607 894 A1
(51) H01H 71/50 (11) 1 401 004 A3
(51) H01H 71/56 (11) 1 401 005 A3
(51) H02B 1/052 (11) 0 984 537 B1 | (71) ACER INCORPORATED
(51) G06F 9/44 (11) 1 460 536 A3 | (73) Agere Systems Limited
(51) H04M 1/02 (11) 1 345 390 B1 |
| (71) ABB Research Ltd
(51) G05B 17/02 (11) 1 607 809 A1 | (71) ACIST Medical Systems, Inc.
(51) A61M 5/172 (11) 1 607 112 A1 | (71) Agere Systems, Inc.
(51) H04L 12/56 (11) 1 608 116 A1 |
| (73) ABB Schweiz AG
(51) H01H 83/04 (11) 1 124 245 B1 | (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG
(51) E02D 29/14 (11) 1 606 460 A1
(51) E03F 5/06 (11) 1 606 464 A1 | (71) AGFA CORPORATION
(51) B41J 2/465 (11) 1 607 225 A2 |
| (73) ABB Turbo Systems AG
(51) F02D 23/00 (11) 1 400 670 B1 | (73) ACRALOC CORPORATION
(51) A22B 1/00 (11) 1 017 284 B1 | (71;73) AGFA-GEVAERT
(51) B41J 11/00 (11) 1 602 499 A3
(51) C09D 11/10 (11) 1 344 805 B1
(51) C09D 11/10 (11) 1 473 341 B1 |
| (71;73) ABBOTT LABORATORIES
(51) C07C 233/63 (11) 1 606 244 A2
(51) C07D 243/38 (11) 1 606 268 A1
(51) C12N 15/53 (11) 0 975 766 B1 | (71) Acres Gaming Incorporated
(51) G07F 17/32 (11) 1 607 919 A1 | (71) Agilent Technologies, Inc.
(51) G02B 6/42 (11) 1 606 664 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 383 192 A3
(51) H03F 3/08 (11) 1 473 830 A3
(51) H04B 17/00 (11) 1 608 090 A2 |
| | (71) Actaris SAS
(51) H04Q 9/00 (11) 1 608 200 A1 | (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (n. d. Gesetzen d. Staates Delaware)
(51) H01H 29/28 (11) 1 587 119 A3 |
| | (73) Active Biotech AB
(51) C07K 14/025 (11) 1 222 200 B1 | (73) Agostino Ferrari S.p.A.
(51) F16B 12/20 (11) 1 430 225 B1 |
| | (71) Actuant Corporation
(51) F15B 15/26 (11) 1 606 520 A2 | (73) Agra Flooring International LTD.
(51) A01K 1/015 (11) 1 511 434 B1 |
| | (73) ACUSON CORPORATION
(51) G01S 15/89 (11) 0 995 130 B1 | (73) Agrex S.p.A.
(51) B02C 4/28 (11) 1 227 890 B1 |
| | (71;73) ADAM OPEL AG
(51) B60R 21/20 (11) 1 607 281 A1
(51) B62D 25/14 (11) 1 193 162 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 035 318 B1
(51) F16F 13/16 (11) 1 387 111 B1 | (71) Ahn, Joon-Yeong
(51) B65D 33/24 (11) 1 606 179 A1
(51) B65D 33/24 (11) 1 606 180 A1 |
| | (71) ADC Telecommunications, Inc.
(51) H04Q 1/14 (11) 1 608 185 A2 | (71) Ailocom OY
(51) H04B 10/00 (11) 1 469 617 A3 |
| | (73) Adlev S.r.l.
(51) F16F 7/12 (11) 1 197 673 B1 | (71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) B01D 53/047 (11) 1 598 103 A3
(51) B01D 53/053 (11) 1 203 610 B1
(51) F17C 11/00 (11) 1 607 674 A1
(51) G01N 3/56 (11) 1 607 733 A1 |
| | (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) F16B 25/00 (11) 1 498 618 A3 | (71;73) Airbus Deutschland GmbH
(51) B64C 3/00 (11) 1 504 992 A3
(51) B64C 13/16 (11) 1 607 325 A1
(51) B64C 13/16 (11) 1 607 326 A1
(51) B64D 11/06 (11) 1 211 176 B1 |
| | (71) Advanced Metal Products, Inc.
(51) B23K 20/12 (11) 1 606 074 A2 | |
| | (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
(51) G05B 19/418 (11) 1 454 200 B1
(51) G06F 9/38 (11) 1 228 426 B1
(51) H03D 1/00 (11) 1 425 845 B1 | |
| | (73) Advanced Photodynamic Technologies, Inc.
(51) A61N 5/00 (11) 1 009 483 B1 | |
| | (73) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD.
(51) C12N 15/11 (11) 0 521 621 B2 | |
| | (73) Advantec, Inc.
(51) G06T 3/00 (11) 1 028 389 B1 | |

(71;73) AIRBUS France		(71;73) ALCATEL		(71) ALTANA Pharma AG	
(51) B64C 1/24 (11) 1 145 952 B1		(51) B61L 7/08 (11) 1 607 301 A1		(51) C07D 213/75 (11) 1 606 261 A1	
(51) B64C 30/00 (11) 1 607 328 A1		(51) G06F 11/16 (11) 0 905 623 B1		(71) Altissimo, Stefano	
(51) G01R 31/02 (11) 1 607 757 A2		(51) H04J 3/06 (11) 0 889 610 B1		(51) E04F 13/18 (11) 1 607 543 A1	
(51) G05D 1/00 (11) 1 607 814 A1		(51) H04J 3/06 (11) 1 223 698 A3		(73) AM-Pharma B.V.	
(51) G05D 1/00 (11) 1 607 815 A1		(51) H04J 3/08 (11) 1 343 262 B1		(51) C07K 14/79 (11) 1 228 097 B1	
(51) G05D 1/06 (11) 1 607 816 A1		(51) H04J 14/02 (11) 1 608 096 A1		(71) Amaxa GmbH	
(51) G05D 1/08 (11) 1 420 320 B1		(51) H04L 12/24 (11) 1 401 146 B1		(51) C12N 15/87 (11) 1 607 484 A1	
(51) G05D 1/10 (11) 1 607 817 A1		(51) H04L 12/28 (11) 1 608 106 A2		(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	
(71) AIRCELLE		(51) H04L 12/56 (11) 1 249 103 B1		(51) A01B 63/32 (11) 1 605 746 A1	
(51) B29C 70/34 (11) 1 606 097 A1		(51) H04L 12/56 (11) 1 404 065 B1		(73) Amcor Flexibles France	
(71) Airnet Holding AB		(51) H04L 12/56 (11) 1 437 867 B1		(51) B32B 7/14 (11) 1 304 216 B1	
(51) H04H 1/00 (11) 1 606 897 A1		(51) H04L 12/56 (11) 1 443 717 B1		(71) Amersham Biosciences Corp.	
(71) Airspray N.V.		(51) H04L 29/06 (11) 1 389 863 B1		(51) C09B 1/00 (11) 1 606 351 A2	
(51) B05B 11/00 (11) 1 606 062 A1		(51) H04Q 11/00 (11) 1 455 551 A3		(71) AMFAG S.p.A.	
(71) AISIN AI Co., Ltd.		(51) H04Q 11/04 (11) 1 608 201 A1		(51) E03C 1/04 (11) 1 577 448 A3	
(51) F16H 63/20 (11) 1 607 661 A2		(71) Alcatel Canada Inc.		(73) Amgen Inc.,	
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA		(51) H05K 7/14 (11) 1 298 974 A3		(51) C07K 14/475 (11) 1 196 442 B1	
(51) B60J 7/057 (11) 1 607 257 A2		(71) Alcoa Fujikura Ltd.		(71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH	
(51) E05F 11/00 (11) 1 607 562 A1		(51) H01R 13/11 (11) 1 473 803 A3		(51) C08G 12/32 (11) 1 606 331 A1	
(51) F16F 15/129 (11) 1 519 074 A3		(71) ALCOA NEDERLAND B.V.		(71) Amicogen, Inc.	
(51) F16K 31/06 (11) 1 582 794 A3		(51) E04H 12/08 (11) 1 607 548 A1		(51) A61K 31/075 (11) 1 605 926 A1	
(51) F16K 31/06 (11) 1 607 663 A2		(71) Alcon Inc.		(73) Ammer, Eckhardt	
(71) Ajat OY, LTD.		(51) A61F 9/007 (11) 1 607 075 A1		(51) E04B 1/344 (11) 1 291 471 B1	
(51) H01L 27/00 (11) 1 606 843 A1		(51) A61F 9/007 (11) 1 607 076 A1		(71) Ammonia Casale S.A.	
(73) AK Food Technology, Inc		(73) Alcon, Inc.		(51) C01C 1/04 (11) 1 607 371 A1	
(51) A22C 9/00 (11) 1 304 926 B1		(51) A61K 31/57 (11) 1 429 780 B1		(73) Amperion, Inc.	
(71) Akagawa, Yasumasa		(71;73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.		(51) H04B 3/56 (11) 0 913 955 B1	
(51) A61C 8/00 (11) 1 508 311 A3		(51) A61K 31/395 (11) 0 777 474 B1		(73) AMSTED Industries Incorporated	
(71) Akahoshi, Takayuki		(51) A61K 39/395 (11) 1 605 974 A2		(51) C22C 38/00 (11) 1 241 277 B1	
(51) A61F 9/007 (11) 1 607 077 A1		(51) C12N 1/00 (11) 1 606 387 A2		(73) AMX Corporation	
(71) AKG Acoustics GmbH		(51) C12N 1/00 (11) 1 606 388 A2		(51) H04L 12/28 (11) 1 188 274 B1	
(51) H04H 1/00 (11) 1 119 121 A3		(73) Alfing Montagetechnik GmbH		(71) Anadis Ltd.	
(71;73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX		(51) G05B 19/418 (11) 1 350 144 B1		(51) A61K 39/40 (11) 1 605 975 A1	
(51) F02B 25/22 (11) 1 247 009 B1		(71) Alfred Engelmann Holding GmbH		(71) Analytic Biosurgical Solutions - ABISS	
(51) F02B 27/00 (11) 1 248 901 B1		(51) B60K 15/05 (11) 1 527 932 A3		(51) A61B 17/04 (11) 1 607 047 A1	
(51) F02B 33/26 (11) 1 606 500 A1		(71) Alfred Schmid AG Gossau		(71) Ander, Mark E.	
(51) G05D 1/02 (11) 1 368 715 B1		(51) A61C 5/06 (11) 1 605 857 A1		(51) G01V 7/04 (11) 1 606 656 A2	
(71) Aktiebolaget SKF		(51) A61C 5/06 (11) 1 605 858 A1		(71) Andersen, Jesper	
(51) A63B 69/00 (11) 1 606 028 A2		(71) Algorx Pharmaceuticals, Inc.		(51) F04F 1/06 (11) 1 607 634 A2	
(51) A63C 17/26 (11) 1 606 030 A2		(51) A61K 35/78 (11) 1 605 956 A1		(71) ANDREW CORPORATION	
(51) G06F 17/30 (11) 1 241 597 A3		(71) Alien Technology Corporation		(51) H04Q 7/20 (11) 1 606 959 A1	
(73) AKUTAGAWA CONFECTIONERY CO., LTD.		(51) G08B 13/14 (11) 1 606 778 A2		(71) Andrieu, Raymond	
(51) A23G 1/00 (11) 1 103 187 B1		(71) ALLERGAN, INC.		(51) A61F 2/24 (11) 1 605 870 A1	
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.		(51) A61K 9/00 (11) 1 605 912 A2		(71) Andriopoulos, Ioannis	
(51) B41M 5/025 (11) 1 509 400 B1		(73) Alliora SHF		(51) G06F 17/60 (11) 1 607 897 A2	
(51) C09D 5/00 (11) 1 317 515 B1		(51) B31B 7/00 (11) 1 344 637 B1		(71) AnGes MG, Inc.	
(71) Akzo Nobel Coatings International BV		(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc.		(51) A61L 27/44 (11) 1 607 108 A1	
(51) B27N 7/00 (11) 1 606 089 A2		(51) A61K 48/00 (11) 1 605 978 A2		(71) Anker Andersen Retursystem A/S	
(73) ALBEMARLE CORPORATION		(73) ALOKA CO., LTD.		(51) B65B 21/10 (11) 1 606 168 A1	
(51) C08F 8/20 (11) 1 293 517 B1		(51) B67B 7/02 (11) 1 295 843 B1		(73) Anselmi, Ferdinando	
(51) C08F 8/20 (11) 1 293 519 B1		(73) Alpharma-Isis GmbH & Co. KG		(51) A01G 13/02 (11) 1 442 656 B1	
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG		(51) A61K 31/21 (11) 1 023 059 B1		(73) ANTIGEN EXPRESS, INC.	
(51) A22C 11/10 (11) 1 607 000 A1		(71) Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG		(51) C12N 15/12 (11) 0 702 692 B1	
(71) Albert Mühlenberg Apparatebau GmbH & Co. KG		(51) B65D 47/08 (11) 1 606 183 A1		(71) Aortech International PLC	
(51) B64D 9/00 (11) 1 607 329 A1		(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD.		(51) A61F 2/24 (11) 1 605 871 A1	
(71) Albert, Ulrike		(51) G11C 13/04 (11) 1 607 983 A2		(71) Aphycare Technologies	
(51) G10K 1/071 (11) 1 414 020 A3		(51) H04B 1/52 (11) 1 379 007 A3		(51) G08B 21/00 (11) 1 606 780 A2	
		(51) H04B 7/08 (11) 1 401 122 A3			
		(51) H04N 1/04 (11) 1 526 709 A3			
		(71) Alstom			
		(51) H02P 7/635 (11) 1 416 626 A3			

(73) Aplicom OY	(71;73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY	(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC
(51) G06F 3/02 (11) 1 222 519 B1	(51) C08F 8/00 (11) 1 292 625 B1	(51) B01D 19/04 (11) 1 606 034 A2
(71) Apogenix GmbH	(51) C08G 69/40 (11) 1 606 334 A1	(71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
(51) C07K 19/00 (11) 1 606 318 A2	(71) Arkamys	(51) H01M 8/04 (11) 1 467 426 A3
(51) C07K 19/00 (11) 1 606 319 A2	(51) H04S 1/00 (11) 1 606 974 A1	(73) Asici, Yasar, Bozkurt
(71) APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC.	(71;73) Arkema	(51) A43B 3/16 (11) 1 432 325 B1
(51) B32B 27/32 (11) 1 606 112 A1	(51) B08B 3/08 (11) 1 349 678 B1	(73) ASML Holding N.V.
(71) Applied Films GmbH & Co. KG	(51) B32B 1/08 (11) 1 607 213 A1	(51) G02B 26/08 (11) 1 307 777 B1
(51) C23C 14/56 (11) 1 607 492 A1	(51) C09D 157/00 (11) 0 890 621 B1	(73) ASML Netherlands B.V.
(71) APPLIED MATERIALS, INC.	(51) C09J 123/10 (11) 1 606 367 A2	(51) G03F 7/20 (11) 1 519 231 B1
(51) C23C 16/40 (11) 1 607 493 A2	(73) Arkray, Inc.	(73) ASMO CO., LTD.
(51) H01L 21/68 (11) 1 606 837 A1	(51) G01J 3/10 (11) 0 867 697 B1	(51) B60S 1/08 (11) 1 053 921 B1
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION	(71) Armaturenbaubau GmbH	(71) Aspen Technology, Inc.
(51) A61B 17/08 (11) 1 605 835 A2	(51) G01L 7/04 (11) 1 606 599 A1	(51) G05B 13/04 (11) 1 606 672 A2
(71) Applied Molecular Evolution, Inc.	(73) Armstrong World Industries	(71) Assay Designs, Inc.
(51) C07K 16/00 (11) 1 606 314 A2	(51) C09D 201/02 (11) 1 214 383 B1	(51) C12N 15/09 (11) 1 606 404 A2
(71) Applied Precision, LLC (a Washington corporation)	(73) Arpida AG	(71) Assembléon N.V.
(51) G01N 21/25 (11) 1 606 609 A1	(51) C07D 405/06 (11) 1 307 445 B1	(51) H01L 21/68 (11) 1 606 838 A1
(71) Applied Spintronics, Inc.	(71) Array Biopharma, Inc.	(73) ASTHMATX, INC.
(51) G11C 11/16 (11) 1 607 980 A2	(51) C07D 401/14 (11) 1 606 283 A2	(51) A61B 18/14 (11) 1 326 549 B1
(73) Apprich Secur GmbH	(71) Arribas, Cécilio	(73) AstraZeneca AB
(51) E05F 15/14 (11) 0 900 313 B1	(51) A47K 10/06 (11) 1 607 032 A2	(51) C07D 211/58 (11) 1 395 555 B1
(71) APREA AB	(71) ARTE CORPORATION	(51) C07D 211/58 (11) 1 395 558 B1
(51) A61K 31/439 (11) 1 605 939 A1	(51) A61M 5/178 (11) 1 607 113 A1	(71;73) ASULAB S.A.
(71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha	(51) A61M 5/178 (11) 1 607 114 A1	(51) G02F 1/13 (11) 1 518 143 B1
(51) A41D 1/20 (11) 1 607 009 A1	(71) Artenga Inc.	(51) G02F 1/1337 (11) 1 607 790 A1
(73) Aprora Asesores S.C.	(51) A61M 5/32 (11) 1 605 996 A2	(51) G04C 3/14 (11) 1 607 808 A1
(51) A61L 9/00 (11) 1 145 723 B1	(73) Arthrex Inc	(71) ASUSTeK Computer Inc.
(71) APV Technische Produkte Ges.m.b.H.	(51) A61L 17/04 (11) 1 293 218 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 608 124 A2
(51) A01C 17/00 (11) 1 605 747 A1	(71) Arthrex, Inc.	(73) AT&T Corp.
(71) Aqua Carat GmbH	(51) A61F 2/08 (11) 1 607 065 A2	(51) H04M 15/00 (11) 0 929 966 B1
(51) E03C 1/04 (11) 1 607 529 A2	(71) Aruze Corp.	(71) ATEC Autotechnik GmbH
(73) Aqua Products Inc.	(51) G07F 17/32 (11) 1 600 903 A3	(51) F16L 37/14 (11) 1 607 672 A1
(51) E04H 4/16 (11) 1 012 429 B1	(51) G07F 17/32 (11) 1 600 904 A3	(71) Atelier du Bain
(71) Arachnova Therapeutics Ltd.	(73) Arvin Technologies, Inc.	(51) E05D 7/04 (11) 1 607 560 A2
(51) A61K 31/505 (11) 1 605 945 A1	(51) F01N 3/02 (11) 1 443 186 B1	(71) AtheroGenics, Inc.
(71) ARADIGM CORPORATION	(71) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH	(51) A61K 31/225 (11) 1 607 089 A1
(51) A61K 9/12 (11) 1 607 086 A1	(51) B60K 13/04 (11) 1 606 132 A1	(73) ATI International SRL
(71) Archemix Corp.	(73) ArvinMeritor GmbH	(51) H04N 7/088 (11) 1 059 810 B1
(51) C07H 21/04 (11) 1 606 301 A2	(51) B62D 29/04 (11) 1 344 712 B1	(71) Atkinson, R. Neil, Jr.
(71) Arck Electronique	(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd	(51) B65D 19/00 (11) 1 606 177 A2
(51) G01N 21/00 (11) 1 606 608 A2	(51) E05B 65/32 (11) 1 607 557 A2	(73) Atlantium Lasers Limited
(71;73) Arena Pharmaceuticals, Inc.	(71) Asahi Glass Company, Limited	(51) A61L 2/10 (11) 1 525 004 B1
(51) C07D 231/16 (11) 1 558 582 B1	(51) H01L 21/00 (11) 1 453 079 A3	(71) ATM Anlagentechnik und Maschinenbau AG
(51) C07D 401/14 (11) 1 606 282 A2	(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation	(51) B23P 19/00 (11) 1 607 171 A2
(71) ARES TRADING S.A.	(51) G03F 7/11 (11) 1 154 325 B1	(71) ATMEL CORPORATION
(51) C07K 14/47 (11) 1 606 310 A2	(71) Asahi Kasei Electronics Co., Ltd.	(51) G05F 1/10 (11) 1 606 680 A2
(71) Areva T&D SA	(51) G06F 3/033 (11) 1 607 849 A2	(51) G11C 11/34 (11) 1 606 821 A2
(51) H01L 23/48 (11) 1 608 015 A2	(71) Asahi Kasei Life & Living Corporation	(71) ATMEL Germany GmbH
(71) Aries Electronics, Inc	(51) C12M 1/34 (11) 1 607 475 A1	(51) H03B 5/12 (11) 1 608 059 A1
(51) G01R 1/067 (11) 1 607 749 A2	(71) Aschauer, Johann, Dipl.-Ing. Mag.	(71) Atmel Grenoble
(71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd.	(51) E06B 3/66 (11) 1 607 566 A2	(51) H04N 3/15 (11) 1 606 934 A1
(51) G07F 17/32 (11) 1 607 917 A1	(71) ASD (Advanced Scientific Developments)	(71) ATOTECH Deutschland GmbH
(71) Arizona Board of Regents, acting on behalf of the University of Arizona	(51) G01T 1/02 (11) 1 606 655 A2	(51) C09D 5/03 (11) 1 606 358 A2
(51) C07D 421/00 (11) 1 606 290 A1	(71) Asfaw, Bruktawit T.	(51) C23F 1/18 (11) 1 606 431 A1
	(51) A61M 25/14 (11) 1 606 009 A2	(71) Atronic International GmbH
	(73) Ashland Inc.	(51) G07F 17/32 (11) 1 607 918 A1
	(51) C08K 3/04 (11) 1 159 343 B1	(71) Au, Jessie L.S.
		(51) C07H 21/04 (11) 1 606 302 A2

(71) AUDI AG (51) F16H 61/02 (11) 1 606 537 A2	(71) Bardachenko, Vitaly (51) E05B 29/04 (11) 1 607 554 A1	(71;73) Bayer CropScience AG (51) A01N 43/82 (11) 0 829 202 B1
(71) Audioton Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld (51) H01Q 1/24 (11) 1 606 853 A1	(71) BARILLA G. E R. FRATELLI S.p.A. (51) A21C 11/00 (11) 1 529 442 A3	(51) A01N 55/00 (11) 1 606 999 A1
(71) Aufleger, Markus (51) E04H 4/00 (11) 1 606 476 A1	(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (51) C08L 23/02 (11) 1 606 346 A1	(51) C07D 207/38 (11) 1 606 254 A1
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) E05B 63/20 (11) 0 945 572 B1	(71) Basell Polyolefine GmbH (51) B65D 85/18 (11) 1 606 197 A1	(51) C07D 257/04 (11) 1 606 271 A1
(51) E05B 65/08 (11) 1 209 307 B1	(71;73) BASF Aktiengesellschaft (51) A01N 37/42 (11) 1 605 751 A1	(71) Bayer Cropscience LLP (51) C12N 9/00 (11) 1 607 477 A1
(71) Augustin, Klaus (51) B62K 3/00 (11) 1 331 166 A3	(51) A01N 43/32 (11) 1 586 239 A3	(71;73) Bayer HealthCare AG (51) A01N 61/00 (11) 0 682 869 B1
(71) AUTOLIV ASP, INC. (51) C06B 45/10 (11) 1 606 229 A2	(51) A01N 43/32 (11) 1 606 998 A1	(51) C07D 471/04 (11) 1 102 768 B1
(73) AUTOMA-TECH (51) H05K 13/00 (11) 0 915 643 B1	(51) A01N 43/40 (11) 1 605 757 A2	(51) G01N 33/564 (11) 1 606 621 A2
(71) Avanex Corporation (51) G02B 6/134 (11) 1 607 777 A1	(51) A01N 43/54 (11) 1 605 758 A1	(51) G01N 33/68 (11) 1 606 622 A2
(71) Avaya Technology Corp. (51) H04L 12/28 (11) 1 432 176 A3	(51) A01N 43/80 (11) 1 605 759 A2	(51) G01N 33/68 (11) 1 606 626 A2
(71) Aveda Corporation (51) A61K 7/13 (11) 1 605 906 A2	(51) A01N 43/90 (11) 1 605 760 A2	(51) G01N 33/74 (11) 1 606 630 A2
(71) Avenira Oy (51) B31F 1/28 (11) 1 606 099 A1	(51) A01N 43/90 (11) 1 605 761 A1	(51) G01N 33/94 (11) 1 606 633 A2
(73) Aventis Pharma S.A. (51) C07D 211/86 (11) 0 579 819 B1	(51) A01N 43/90 (11) 1 605 762 A2	(73) Bayer MaterialScience AG (51) C08G 18/08 (11) 1 198 487 B1
(51) C12N 15/87 (11) 0 809 705 B1	(51) A01N 47/12 (11) 1 355 531 B1	(51) C08G 18/42 (11) 1 274 758 B1
(73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC. (51) C07D 241/04 (11) 1 362 039 B1	(51) A23K 1/00 (11) 1 605 773 A2	(51) C08G 18/66 (11) 1 241 201 B1
(73) Avici Systems (51) H04L 12/56 (11) 1 005 745 B1	(51) A61L 15/60 (11) 1 434 606 B1	(51) C08G 18/80 (11) 0 900 814 B1
(71) Axalto SA (51) G06F 1/00 (11) 1 606 685 A1	(51) B29B 9/12 (11) 1 606 092 A1	(71) Bayer MaterialScience LLC (51) C08G 18/42 (11) 1 607 424 A1
(51) G06F 11/28 (11) 1 606 714 A1	(51) C07C 45/83 (11) 1 606 240 A1	(51) C08G 18/79 (11) 1 607 425 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 608 123 A1	(51) C07C 47/058 (11) 1 606 241 A2	(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation (51) A61B 1/00 (11) 1 605 811 A2
(71) Axesstel, Inc. (51) H04L 12/28 (11) 1 606 909 A1	(51) C07C 213/04 (11) 1 291 339 B1	(73) Bayer Technology Services GmbH (51) B01D 71/02 (11) 0 982 067 B1
(71) AZ Electronic Materials USA Corp. (51) H01L 21/762 (11) 1 608 012 A1	(51) C07D 487/04 (11) 1 289 995 B1	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B60H 1/00 (11) 1 231 089 A3
(73) Azea Networks Limited (51) H04L 25/14 (11) 1 495 607 B1	(51) C08F 283/06 (11) 1 606 328 A1	(51) B62J 17/04 (11) 1 170 201 B1
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A. (51) B65G 47/31 (11) 1 270 459 B1	(51) C08G 18/48 (11) 1 247 827 B1	(51) F02D 41/02 (11) 1 124 050 B1
(73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft (51) G01N 33/68 (11) 1 402 267 B1	(51) C08G 18/83 (11) 1 250 373 B1	(51) F02M 35/16 (11) 1 279 824 A3
(71;73) BAE Systems PLC (51) B32B 5/26 (11) 1 154 900 B1	(51) C08G 65/30 (11) 1 517 941 B1	(51) F02M 63/00 (11) 1 264 102 B1
(51) B64F 5/00 (11) 1 230 124 B1	(51) C08J 5/18 (11) 1 607 431 A1	(51) F16B 37/04 (11) 1 607 640 A1
(51) F42B 12/74 (11) 1 606 573 A1	(51) C08J 5/18 (11) 1 607 432 A1	(51) F21S 8/12 (11) 1 557 605 A3
(51) F42B 12/74 (11) 1 606 574 A1	(51) C08L 75/04 (11) 0 957 130 B1	(51) G06F 3/033 (11) 1 607 848 A2
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) E21B 17/10 (11) 1 607 571 A2	(51) C09D 139/04 (11) 1 606 362 A2	(51) H04L 12/417 (11) 1 179 920 B1
(71) Baker, Steven D. (51) G06F 19/00 (11) 1 606 758 A2	(51) C09D 175/16 (11) 1 218 461 B1	(73) Bär, Gerd (51) B60P 1/44 (11) 1 440 842 B1
(73) Ball Packaging Europe GmbH (51) F16L 55/10 (11) 1 227 274 B1	(51) C12N 1/00 (11) 1 606 390 A1	(71) Beach Solutions Limited (51) G06F 17/30 (11) 1 606 735 A2
(73) Balteschwiler AG (51) B05C 1/08 (11) 1 002 586 B1	(71;73) BASF Coatings AG (51) B01J 19/20 (11) 1 606 051 A1	(73) Beaver S.a.r.l. (51) B02C 18/00 (11) 1 048 352 B1
(71) Bang & Olufsen IcePower A/S (51) H03M 5/08 (11) 1 606 885 A1	(51) B05D 7/00 (11) 1 417 040 B1	(71) Beck, Ernst (51) F16H 21/52 (11) 1 606 533 A1
	(71) Basilea Pharmaceutica AG (51) C07D 501/56 (11) 1 606 293 A1	(73) Beckman Coulter, Inc. (51) F16P 3/14 (11) 1 175 579 B1
	(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (51) B05B 5/025 (11) 1 194 244 B1	(71;73) Becton Dickinson and Company (51) A61K 6/00 (11) 1 605 900 A2
	(51) F28D 9/00 (11) 1 281 922 B1	(51) A61M 5/32 (11) 1 254 677 B1
	(71) BATZ, S. COOP. (51) B60T 7/06 (11) 1 557 330 A3	(71) Becton, Dickinson and Company (51) A61M 5/20 (11) 1 605 992 A2
	(71) Baumann, Richard (51) A01D 34/86 (11) 1 606 987 A1	(51) A61M 25/06 (11) 1 606 007 A2
	(71) Baumgartner, Walter (51) E04B 1/00 (11) 1 606 466 A2	(71) Behr France Rouffach SAS (51) B60H 1/00 (11) 1 607 253 A1
	(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (51) A61B 3/103 (11) 1 605 815 A1	(71) Behr GmbH & Co. KG (51) B60H 1/00 (11) 1 236 593 A3
	(51) A61B 3/113 (11) 1 605 816 A1	(51) B60H 1/00 (11) 1 607 254 A2
	(51) A61B 5/117 (11) 1 605 822 A1	(51) F04D 29/42 (11) 1 582 750 A3
	(71) BAUSCH GMBH (51) B41M 7/00 (11) 1 500 519 A3	(51) F16L 27/08 (11) 1 607 671 A2
	(73) Bavarian Nordic A/S (51) C12N 15/86 (11) 1 404 852 B1	(51) F25B 43/00 (11) 1 387 134 A3
	(71) Baxter Healthcare S.A. (51) C12N 9/64 (11) 1 606 402 A1	(51) F28F 9/04 (11) 1 607 709 A2
	(71) Baxter International Inc. (51) A61K 9/10 (11) 1 605 914 A1	
	(51) A61K 9/10 (11) 1 605 915 A2	
	(51) A61M 5/172 (11) 1 605 991 A1	
	(51) C12N 9/64 (11) 1 606 402 A1	

(71) BEI Technologies, Inc. (51) G01C 19/56 (11) 1 606 583 A2	(73) Biogemma (51) C12N 15/82 (11) 1 373 534 B1	(73) Bone & Joint Research S.A. (51) A61B 17/70 (11) 1 250 101 B1
(71) Beiersdorf AG (51) A45D 40/26 (11) 1 607 020 A1	(71) Biogen Idec MA Inc. (51) C12N 15/12 (11) 1 606 409 A2	(73) Bone Support AB (51) A61L 27/02 (11) 1 301 219 B1
(71) Bekaert Advanced Coatings (51) F16L 23/024 (11) 1 606 543 A1	(71) BioMarin Pharmaceutical Inc. (51) C12N 15/00 (11) 1 607 478 A2	(71) Bontronic Steuerungstechnik GmbH (51) H02P 1/26 (11) 1 608 056 A2
(71) Bekaert VDS n.v. (51) C23C 14/34 (11) 1 606 428 A2	(73) Biomerieux S.A. (51) G01N 33/543 (11) 1 119 769 B1	(71) Bookham Technology plc (51) H01S 5/20 (11) 1 606 864 A1
(71) BELDEN CDT NETWORKING, INC. (51) H01B 11/04 (11) 1 607 985 A2	(71) Biomet Deutschland GmbH (51) A61F 2/46 (11) 1 520 562 A3	(71) Borchert, Marshall B. (51) G01R 31/08 (11) 1 606 638 A2
(71) BEMIS COMPANY, INC. (51) B65D 33/25 (11) 1 606 181 A1	(71) bioMérieux S.A. (51) B01J 19/00 (11) 1 606 047 A2	(71;73) Borealis Technology Oy (51) C08F 110/06 (11) 1 401 893 B1
(71) Bendito Saura, Mariano (51) B63C 7/16 (11) 1 607 322 A1	(71) Bionomics Limited (51) C12Q 1/68 (11) 1 606 418 A1	(51) C08F 210/02 (11) 1 606 327 A2
(71) Bendito Vallori, Sebastian Enrique (51) B63C 7/16 (11) 1 607 322 A1	(71) BIORETEC OY (51) A61L 27/48 (11) 1 607 109 A1	(51) C08J 5/18 (11) 1 607 433 A1
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH (51) B62D 17/00 (11) 1 607 310 A1	(71;73) Biosense Webster, Inc. (51) A61B 5/042 (11) 1 166 714 B1	(51) C08L 23/10 (11) 1 607 440 A1
(71) Beplate, Douglas K. (51) B01D 53/88 (11) 1 606 042 A2	(51) A61B 18/14 (11) 1 169 974 B1	(71) Borg Instruments AG (51) B60Q 3/04 (11) 1 371 522 A3
(73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V. (51) G06K 13/08 (11) 0 895 178 B1	(51) A61M 25/01 (11) 1 607 118 A1	(71;73) BorgWarner Inc. (51) F01L 1/34 (11) 1 357 259 B1
(71) Berger, Oliver (51) A47G 21/10 (11) 1 605 803 A1	(51) A61M 25/01 (11) 1 607 119 A1	(51) F02M 35/12 (11) 1 607 614 A1
(73) Bericap Sarl (51) B65D 41/34 (11) 1 311 439 B1	(71) BIOSPHERE MEDICAL, INC. (51) A61K 9/50 (11) 1 605 922 A2	(51) F16D 25/10 (11) 1 607 649 A1
(71) Berns, Harald, Prof. (51) A63H 33/10 (11) 1 607 125 A1	(71) Biotop (51) B65D 85/50 (11) 1 606 198 A2	(51) F16D 69/02 (11) 1 607 653 A1
(73) Berol Corporation (51) C09D 11/16 (11) 1 276 822 B1	(73) BIOVITRUM AB (51) C07D 241/18 (11) 1 178 973 B1	(73) Bosch Rexroth AG (51) F15B 11/16 (11) 1 497 559 B1
(71) Bertiller, Marco (51) C01C 1/08 (11) 1 607 372 A2	(73) Bisasco, Pty. Limited (51) C02F 3/12 (11) 0 854 843 B1	(71) BOSE CORPORATION (51) B60G 17/015 (11) 1 607 250 A1
(71) Bertiller, Roland (51) C01C 1/08 (11) 1 607 372 A2	(73) BISO B.V. (51) A01F 12/40 (11) 1 438 887 B1	(51) B60G 17/015 (11) 1 607 251 A1
(71) Beru AG (51) F02M 31/13 (11) 1 429 017 A3	(73) BITELLI S.p.A. (51) B28D 1/18 (11) 1 375 102 B1	(51) B60G 17/015 (11) 1 607 252 A1
(71) Besenzoni S.r.l. (51) B63B 27/14 (11) 1 291 278 A3	(71) Bizerba GmbH & Co. KG (51) G01G 19/414 (11) 1 606 596 A1	(51) H02M 3/155 (11) 1 608 054 A2
(71) Bespak plc (51) B65D 1/00 (11) 1 606 172 A2	(71) Björnax AB (51) G08B 29/14 (11) 1 606 782 A1	(51) H04R 5/04 (11) 1 608 202 A2
(73) BetzDearborn Inc (51) B01D 17/00 (11) 1 027 124 B1	(71;73) Black & Decker Inc. (51) B23D 45/04 (11) 1 568 432 A3	(71;73) Boston Scientific Limited (51) A61B 17/00 (11) 1 402 822 A3
(73) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH (51) B31F 1/20 (11) 1 179 415 B1	(51) B23D 51/10 (11) 0 949 032 B1	(51) A61B 17/30 (11) 1 605 841 A1
(71) Biacore AB (51) G01N 33/543 (11) 1 606 620 A1	(51) B23D 59/00 (11) 0 958 878 B1	(51) A61F 2/01 (11) 1 605 864 A1
(73) BIC CORPORATION (51) F23Q 1/02 (11) 0 830 546 B1	(51) B25C 1/00 (11) 1 607 184 A2	(51) A61F 2/06 (11) 1 251 798 B1
(71) Bigfix, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 606 721 A2	(51) B25D 17/24 (11) 1 606 082 A1	(51) A61M 25/00 (11) 1 324 798 B1
(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC. (51) C12Q 1/68 (11) 0 828 856 B1	(71) BLANCO GmbH + Co KG (51) A47B 88/00 (11) 1 457 136 A3	(51) A61M 25/00 (11) 1 606 002 A1
(71) Bioactis Limited (51) A61M 13/00 (11) 1 607 117 A1	(71) Blanco, Ernesto E. (51) A61B 1/00 (11) 1 605 812 A2	(51) A61M 25/01 (11) 1 606 004 A1
(71) BioCure, Inc. (51) A61M 25/14 (11) 1 606 009 A2	(71) BLANCPAIN S.A. (51) A44C 5/10 (11) 1 607 017 A1	(51) A61M 29/00 (11) 1 123 127 B1
(71) Bioelectronics Corp. (51) A61N 1/00 (11) 1 606 010 A2	(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (51) A61B 18/18 (11) 1 605 847 A2	(71) Boston Scientific Limited, an Irish company (51) A61F 2/06 (11) 1 605 869 A1
	(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. (51) C07D 211/66 (11) 1 606 258 A1	(71) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) A61M 25/00 (11) 1 606 003 A1
	(73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH (51) B23D 37/00 (11) 1 427 557 B1	(51) G01R 33/28 (11) 1 606 640 A2
	(73) Bollhoff Otalu S.A. (51) B23P 15/00 (11) 1 462 208 B1	(73) BÖHLER Edelstahl GmbH (51) C22C 38/18 (11) 1 300 482 B1
	(73) Bombardier Transportation GmbH (51) B61G 5/02 (11) 1 479 586 B1	(71) BRANOFILTER GMBH (51) A47L 9/14 (11) 1 607 034 A1
		(71) Brathwaite, Nicholas Earle (51) A61K 6/00 (11) 1 605 898 A2
		(73) Braun GmbH (51) A45D 1/02 (11) 1 393 648 B1
		(51) B26B 19/28 (11) 1 539 437 B1
		(51) B26B 19/28 (11) 1 539 439 B1
		(51) H01H 3/20 (11) 1 458 001 B1
		(71) Braun, Michael (51) E05G 1/08 (11) 1 607 565 A1
		(71) Breger Emballages S.A. (51) B65D 65/20 (11) 1 606 188 A2
		(71) Brenderup Trailers A/S (51) E05C 3/04 (11) 1 553 248 A3

(71;73) Bridgestone Corporation	(73) Bröderna Rasch AB	(71;73) Calsonic Kasei Corporation
(51) B29C 59/04 (11) 1 607 209 A1	(51) F16L 5/04 (11) 1 390 654 B1	(51) F01N 1/16 (11) 1 186 756 B1
(51) B29D 30/56 (11) 1 188 546 B1	(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG	(51) F28F 3/02 (11) 1 606 569 A1
(51) B60C 9/18 (11) 1 170 151 B1	(51) A63H 17/26 (11) 1 607 123 A1	(51) H01M 8/02 (11) 1 406 330 A3
(51) B60C 9/22 (11) 1 481 821 A3	(71) Bruker Biospin SA	(71) Caltec Limited
(51) C08C 1/04 (11) 1 607 408 A1	(51) G01R 33/36 (11) 1 607 760 A1	(51) E21B 43/34 (11) 1 606 492 A1
(51) C08K 3/00 (11) 1 282 659 B1	(51) G01R 33/36 (11) 1 607 761 A1	(71) Calzolari, Marco
(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC	(71) Bryant, Clyde C.	(51) D03C 19/00 (11) 1 607 502 A1
(51) B60C 23/04 (11) 1 606 126 A2	(51) F02B 1/00 (11) 1 606 499 A2	(73) CAM Costruzione Auto Accessori Milano S.R.L.
(71) Brigham Young University	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(51) B60R 9/04 (11) 1 302 367 B1
(51) B23K 20/12 (11) 1 606 074 A2	(51) F16B 11/00 (11) 1 179 683 B1	(71) Camargo Junior, Salvador
(51) G06F 1/00 (11) 1 606 692 A2	(51) F24C 15/20 (11) 1 212 570 B1	(51) B27B 19/00 (11) 1 606 086 A1
(73) BRINTONS LIMITED	(51) F25D 27/00 (11) 1 606 567 A1	(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
(51) D03D 39/08 (11) 1 283 915 B1	(71) BST Berger Safety Textiles GmbH & Co. KG	(51) H01Q 9/28 (11) 1 606 856 A2
(71) BRIOT INTERNATIONAL	(51) G01N 21/898 (11) 1 606 612 A1	(73) CAMCO INTERNATIONAL INC.
(51) B24B 9/14 (11) 1 606 079 A1	(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED	(51) E21B 23/03 (11) 0 777 033 B1
(73) BRISTOL COMPRESSORS INC.	(51) A61K 9/12 (11) 1 180 015 B1	(71) CAMPRASSE, Georges
(51) F04B 49/00 (11) 1 003 971 B1	(73) BTICINO S.P.A.	(51) B01D 35/00 (11) 1 606 036 A2
(71;73) Bristol-Myers Squibb Company	(51) H01H 50/36 (11) 0 974 994 B1	(71) CAMPRASSE, Serge
(51) A61H 23/04 (11) 1 605 888 A1	(73) BUCKNELL, John Wentworth	(51) B01D 35/00 (11) 1 606 036 A2
(51) B01D 9/00 (11) 1 173 265 B1	(51) F16J 9/08 (11) 0 912 846 B1	(71) Cana, John-Paul Pizana
(51) C07D 207/50 (11) 1 606 255 A2	(73) Budjonuj, Michail Michailovich	(51) A61K 6/00 (11) 1 605 898 A2
(51) C12N 15/62 (11) 0 610 046 B1	(51) A47G 19/06 (11) 1 306 038 B1	(71) CANDY S.p.A.
(73) British-American Tobacco (Germany) GmbH	(71) Buffalo Inc.	(51) D06F 39/02 (11) 1 607 507 A1
(51) A24B 3/18 (11) 1 033 081 B1	(51) H04B 1/38 (11) 1 608 076 A1	(73) Canon Finetech Inc.
(71;73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company	(51) H04L 12/28 (11) 1 605 638 A3	(51) G06K 15/02 (11) 0 880 105 B1
(51) G06F 3/00 (11) 1 606 697 A1	(71) Bundesrepublik Deutschland vertreten durch das Bundesministerium für Gesundheit, dieses vertr. durch das Robert-Koch-Institut	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(51) G06F 3/00 (11) 1 606 698 A2	(51) C12N 15/11 (11) 1 582 591 A3	(51) B41J 2/21 (11) 1 559 560 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 606 729 A1	(71) BUNN-O-MATIC CORPORATION	(51) B41J 2/47 (11) 0 987 114 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 606 730 A1	(51) B67D 5/08 (11) 1 606 214 A2	(51) B41J 19/20 (11) 0 955 175 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 606 734 A1	(71) Businger, Peter A.	(51) G02B 5/10 (11) 1 291 681 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 606 736 A2	(51) G06F 15/16 (11) 1 606 718 A2	(51) G03B 5/00 (11) 1 607 792 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 606 919 A1	(73) BWI plc	(51) G03B 15/05 (11) 1 607 793 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 606 920 A2	(51) A61J 3/00 (11) 0 890 353 B1	(51) G03G 15/00 (11) 0 573 061 B1
(51) H04M 3/24 (11) 1 606 928 A2	(71) C.R.Bard, Inc.	(51) G03G 15/00 (11) 1 607 801 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 913 061 B1	(51) C08J 3/26 (11) 1 607 429 A2	(51) G03G 15/01 (11) 1 607 802 A2
(73) BROADBAND ROYALTY CORPORATION	(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni	(51) G03G 15/16 (11) 1 607 805 A1
(51) H03L 7/14 (11) 1 228 567 B1	(51) F02D 41/14 (11) 1 607 606 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 606 737 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 101 301 B1	(51) F02D 41/40 (11) 1 607 609 A1	(51) G06T 3/40 (11) 1 056 045 A3
(71;73) Broadcom Corporation	(51) F02M 21/00 (11) 1 293 661 A3	(51) G06T 5/00 (11) 1 571 592 A3
(51) G06F 11/10 (11) 1 586 996 A3	(51) F03G 7/06 (11) 1 607 628 A1	(51) G06T 9/00 (11) 1 607 909 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 274 098 B1	(73) C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG	(51) H01J 31/12 (11) 0 865 069 B1
(51) H03D 3/00 (11) 1 608 061 A1	(51) B60N 2/44 (11) 1 048 512 B1	(51) H04N 5/232 (11) 1 608 156 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 330 043 A3	(71) CABOT CORPORATION	(51) H04N 5/325 (11) 1 259 067 A3
(51) H04B 1/40 (11) 1 330 044 A3	(51) B29B 15/04 (11) 1 595 670 A3	(51) H04N 5/91 (11) 1 606 940 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 296 485 A3	(71) Caceres, Franck	(51) H04N 7/26 (11) 1 018 840 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 608 112 A1	(51) A61F 7/10 (11) 1 607 074 A1	(71) Cap Kay Corporation Pty Limited
(51) H04L 27/12 (11) 1 606 916 A2	(71) Caceres, Patrick	(51) E03F 5/14 (11) 1 606 465 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 355 472 A3	(51) A61F 7/10 (11) 1 607 074 A1	(71) Capital Biochip Company Ltd
(51) H04Q 7/38 (11) 1 489 874 A3	(73) CADBURY SCHWEPPE PLC	(51) C12Q 1/68 (11) 1 606 415 A1
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg	(51) B65D 83/04 (11) 1 326 790 B1	(73) CAPSTONE TURBINE CORPORATION
(51) B60N 2/30 (11) 1 606 142 A1	(71) Cadent Ltd.	(51) H02P 9/04 (11) 0 901 218 B1
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg	(51) A61B 5/107 (11) 1 607 041 A2	(73) CarboSystems GmbH
(51) B60N 2/015 (11) 1 606 136 A2	(51) A61C 13/00 (11) 1 607 064 A2	(51) F16B 39/04 (11) 1 478 862 B1
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(73) Calgene LLC	(73) Cardin Elettronica S.p.A.
(51) B41J 2/165 (11) 1 462 259 A3	(51) C12N 15/53 (11) 0 975 766 B1	(51) E05F 15/12 (11) 0 965 717 B1
(51) B41J 2/165 (11) 1 607 223 A1		(73) CARDINAL IG COMPANY
(51) B41J 2/175 (11) 1 607 224 A1		(51) E06B 3/677 (11) 1 019 609 B1
(51) B41J 3/36 (11) 1 607 226 A1		(71) CARDO DOOR AB
(51) C09D 11/00 (11) 1 607 454 A1		(51) E05F 15/10 (11) 1 607 563 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 607 455 A1		(51) E05F 15/16 (11) 1 607 564 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 607 456 A1		
(51) D05B 87/02 (11) 1 607 504 A1		

(71) Cargill Incorporated (51) C07H 3/04 (11) 1 606 298 A2	(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) C08G 73/10 (11) 1 230 291 B1 (51) C12N 15/11 (11) 1 606 405 A2 (51) C12N 15/85 (11) 1 606 410 A2 (51) C23C 16/18 (11) 1 606 429 A1	(71) Chryso S.A.S. (51) B28B 7/38 (11) 1 606 090 A2
(73) Cargo Floor B.V. (51) B65G 25/06 (11) 1 332 988 B1	(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES (51) G01S 3/786 (11) 1 606 644 A1	(71;73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) A61K 45/00 (11) 1 607 100 A1 (51) C07F 9/113 (11) 1 153 928 B1
(73) Carl Freudenberg (51) F16J 15/08 (11) 1 520 128 B1	(71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A. (51) C10J 3/18 (11) 1 607 466 A1	(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) C07D 201/00 (11) 1 606 249 A2 (51) C07D 211/94 (11) 1 606 259 A1 (51) C07D 251/24 (11) 1 606 270 A2 (51) C09B 29/32 (11) 1 606 352 A1 (51) C10L 1/22 (11) 1 606 372 A1 (51) C11D 3/42 (11) 1 606 380 A1 (51) D01F 1/06 (11) 1 606 438 A2
(71;73) Carl Freudenberg KG (51) F16F 1/36 (11) 1 600 657 A3 (51) F16F 1/40 (11) 1 439 319 B1 (51) F16F 13/10 (11) 1 347 200 B1 (51) H01M 8/02 (11) 1 608 033 A2	(71) Ceramaspeed Limited (51) H05B 3/74 (11) 1 392 081 A3	(71) Cierra, Inc. (51) A61B 18/18 (11) 1 605 848 A2 (51) A61B 18/18 (11) 1 605 849 A2 (51) A61B 18/18 (11) 1 605 850 A2 (51) A61B 18/18 (11) 1 605 851 A2
(71) Carl Keruböo AB (51) E04F 11/00 (11) 1 606 472 A1	(71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H. (51) B22F 7/02 (11) 1 364 732 A3	(71) Circle Unlimited AG (51) G06F 1/00 (11) 1 607 824 A2
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH (51) G05B 19/401 (11) 1 606 674 A2	(73) CEREAL INGREDIENTS, INC. (51) A23L 1/22 (11) 1 143 811 B1	(71) CIRRUS LOGIC INC. (51) G06F 17/00 (11) 1 606 722 A2
(73) Caron Compactor Company (51) E01C 19/26 (11) 1 078 130 B1	(71) CERESTAR HOLDING B.V. (51) A23L 1/307 (11) 1 605 782 A1	(71) Cirrus Logic, Inc. (51) A61F 11/06 (11) 1 605 880 A2
(71) CARRINGTON LABORATORIES, INC. (51) C08B 37/06 (11) 1 607 407 A2	(71) Certo S.r.l. (51) F23G 5/027 (11) 1 607 681 A1	(71) Cisco Technology, Inc. (51) G06F 11/20 (11) 1 606 712 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 606 908 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 606 912 A2 (51) H04M 3/56 (11) 1 606 929 A1
(73) Carver plc (51) B62D 59/04 (11) 0 827 898 B2	(71) Cesco Bioengineering, Inc. (51) C12M 3/00 (11) 1 333 085 A3	(71;73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01D 41/14 (11) 1 606 988 A1 (51) A01D 57/02 (11) 1 133 912 B1 (51) A01F 12/44 (11) 1 068 792 B1
(71) Casale Chemicals S.A. (51) C01B 3/36 (11) 1 607 370 A1	(71) CF Gomma Spa (51) B60R 16/02 (11) 1 607 271 A1	(71) Claria Corporation (51) G06F 17/30 (11) 1 606 731 A2
(71) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH (51) D07B 1/16 (11) 1 606 448 A1 (51) D07B 1/16 (11) 1 606 449 A1	(73) Chandler, Stephen Anthony Gerard (51) H03F 3/191 (11) 1 312 159 B1	(73) Clariant Finance (BVI) Limited (51) C09B 57/00 (11) 1 162 240 B1
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD. (51) C12Q 1/68 (11) 1 606 416 A2	(71) Chaouk, Hassan (51) A61M 25/14 (11) 1 606 009 A2	(71;73) Clariant GmbH (51) C07F 9/30 (11) 1 607 400 A2 (51) C08K 5/5313 (11) 1 024 167 B1 (51) C09B 63/00 (11) 1 387 866 B1
(71) CASTROL LIMITED (51) B65D 50/06 (11) 1 606 184 A1 (51) B65D 55/02 (11) 1 606 186 A1	(71) Charles River Laboratories, Inc. (51) C12Q 1/34 (11) 1 606 414 A2	(71;73) CLARION Co., Ltd. (51) B60K 37/06 (11) 1 055 544 A3 (51) G11B 17/22 (11) 1 300 840 B1
(71) CATALFAMO GIUSEPPE (51) B24D 9/08 (11) 1 607 181 A1	(71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A. (51) B23H 7/10 (11) 1 604 766 A3	(71) clean-tek GmbH Reinraumtechnik (51) E04B 9/12 (11) 1 607 539 A1
(73) Catem GmbH & Co.KG (51) B60H 1/22 (11) 1 253 808 B1	(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd. (51) H01L 29/78 (11) 1 408 555 A3	(73) Clearwire Corporation (51) G06F 13/36 (11) 0 867 813 B1
(73) Caucho Metal Productos, S.L. (51) F16F 13/16 (11) 1 387 111 B1	(71) CHAS, Jean-Bernard (51) G01C 1/00 (11) 1 606 580 A2	(71) Clotex (51) E04H 17/10 (11) 1 607 551 A1
(73) CEDARDELL LIMITED (51) H04L 27/152 (11) 0 882 345 B1	(71) ChemoCentryx, Inc. (51) C07D 207/09 (11) 1 606 251 A2	(71) CMB Schankanlagen GmbH (51) B67D 1/14 (11) 1 607 368 A1
(71) Ceelen, Johannes Leonardus Henricus (51) G07C 9/00 (11) 1 548 654 A3	(71) Chen, Kuo-mei (51) F25B 19/00 (11) 1 607 697 A2	(71;73) CNH Belgium N.V. (51) A01F 12/40 (11) 1 461 993 B1 (51) B65B 11/04 (11) 1 607 331 A1
(71) CELGENE CORPORATION (51) A61K 6/00 (11) 1 605 896 A2 (51) A61K 31/4035 (11) 1 605 935 A2 (51) A61K 31/445 (11) 1 607 093 A1 (51) C07D 209/46 (11) 1 606 256 A2	(71) Cherkas, Paul (51) B29C 67/00 (11) 1 606 096 A1	(71;73) CNH Italia S.p.A. (51) B60K 26/02 (11) 1 099 588 B1 (51) E02F 9/02 (11) 1 607 527 A2
(71) Cellseed Inc. (51) C12N 15/09 (11) 1 607 479 A1	(71) Chevron Oronite Company LLC (51) C07F 9/17 (11) 1 607 398 A1	(73) Cobra Beheer B.V. (51) A63G 9/00 (11) 1 407 804 B1
(73) CENTELION (51) C12N 15/86 (11) 0 698 108 B2	(71) Chevron U.S.A., Inc. (51) G06G 7/48 (11) 1 606 760 A1	(71) Coccoli, Oreste Massimo (51) B60N 2/48 (11) 1 607 265 A2
(71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA) (51) B60R 13/01 (11) 1 607 270 A1	(71) CHIRON CORPORATION (51) C07D 471/04 (11) 1 607 396 A1	
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (51) C07H 19/06 (11) 1 104 436 B1	(71) Chiron-Werke GmbH & Co. KG (51) B23Q 3/155 (11) 1 607 175 A2 (51) B23Q 7/04 (11) 1 607 176 A1	
(71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS (51) C07D 498/22 (11) 1 606 292 A2	(71) CHIROSEP (51) C08B 37/00 (11) 1 606 320 A1	
	(71;73) Chisso Corporation (51) C07F 7/08 (11) 1 113 017 B1 (51) D06M 13/224 (11) 1 607 518 A2	
	(71) Chisso Polypro Fiber Company Ltd. (51) D06M 13/224 (11) 1 607 518 A2	

(71) Cochlear Limited (51) A61F 11/04 (11) 1 604 626 A3	(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH (51) C08G 77/458 (11) 1 606 335 A1 (51) C08G 77/458 (11) 1 606 336 A1	(73) Cryogen, Inc. (51) F16L 39/02 (11) 1 327 097 B1
(71) Coeurot, Bernard (51) B66C 23/68 (11) 1 607 363 A2	(73) Consystec Produktentwicklung und Vertrieb GmbH (51) G09F 7/18 (11) 1 041 530 B1	(73) Cryovac, Inc. (51) C08K 5/098 (11) 0 854 894 B1
(71) COGEMA LOGISTICS (51) G21F 5/012 (11) 1 580 763 A3	(71) Conti Temic microelectronic GmbH (51) F16H 61/02 (11) 1 606 537 A2 (51) G01C 19/56 (11) 1 606 582 A1 (51) G01C 19/56 (11) 1 606 583 A2	(71) CRYSTAL SPRING HOG EQUIPMENT LTD. (51) A01K 1/02 (11) 1 606 994 A2
(73) Cogito (51) E04G 21/12 (11) 1 260 656 B1	(71) Continental Afa Dispensing Company (51) B67D 1/00 (11) 1 606 212 A2	(71) Crystaphase International Inc. (51) B01D 46/42 (11) 1 606 038 A2
(71) Cognis France, S.A.S. (51) A61K 35/78 (11) 1 607 098 A1	(73) Continental Aktiengesellschaft (51) B60G 17/052 (11) 1 243 447 B1 (51) F16F 9/04 (11) 1 467 117 B1	(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement (51) H03K 5/156 (11) 1 606 877 A1 (51) H03K 23/40 (11) 1 606 880 A1
(71;73) Cognis IP Management GmbH (51) A61K 7/50 (11) 1 171 096 B1 (51) A61L 15/28 (11) 1 563 855 A3 (51) B01J 13/06 (11) 1 129 771 B1 (51) C11D 1/72 (11) 1 607 468 A2	(71) Continental Teves AG & Co. oHG (51) F16D 1/00 (11) 1 606 527 A2 (51) G01C 19/56 (11) 1 606 583 A2	(71) Cuadrado, Jean-Claude (51) A01B 45/00 (11) 1 605 745 A1
(71;73) Colgate-Palmolive Company (51) A46B 9/04 (11) 1 607 021 A1 (51) A61B 17/24 (11) 1 607 059 A1 (51) A61K 7/00 (11) 1 607 082 A1 (51) A61K 7/16 (11) 1 200 053 B1 (51) C11D 3/37 (11) 1 607 469 A1	(73) Cooper Cameron Corporation (51) E21B 34/04 (11) 0 979 925 B1	(71) Cumberlege, Douglas John (51) B65G 39/16 (11) 1 606 200 A1
(71) Collins & Aikman Products Co. (51) B27N 3/04 (11) 1 606 087 A2 (51) B32B 1/00 (11) 1 606 100 A2	(73) Copar Corporation (51) B31F 1/28 (11) 1 295 710 B1	(71) Curidium Limited (51) A61P 25/18 (11) 1 606 020 A2
(71) COLOPLAST A/S (51) A61F 5/445 (11) 1 605 874 A2 (51) A61F 13/00 (11) 1 607 078 A2	(71) Cordis Corporation (51) A61F 2/06 (11) 1 527 752 A3	(73) Curtiss-Wright Flow Control Corp. (51) F16K 3/30 (11) 1 047 893 B1
(71) COMAU S.p.A. (51) B25J 13/06 (11) 1 405 700 A3	(71) CORGI S.p.A. (51) B60C 25/138 (11) 1 607 247 A1	(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH (51) C09D 175/06 (11) 1 533 342 A3
(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) C08G 73/10 (11) 1 230 291 B1 (51) H01F 10/32 (11) 1 435 101 B1 (51) H03K 19/00 (11) 1 608 069 A2 (51) H03L 7/099 (11) 1 608 073 A1	(71) CORIXA CORPORATION (51) C07H 21/04 (11) 1 606 303 A2	(71) Cytokinetics, Inc. (51) A01N 43/00 (11) 1 605 752 A1
(73) Commissariat à l'Energie Atomique (51) G01N 33/543 (11) 1 119 769 B1	(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) G01N 33/543 (11) 0 807 255 B1	(71) Cytos Biotechnology AG (51) A61K 39/39 (11) 1 605 972 A2 (51) A61K 39/39 (11) 1 605 973 A1 (51) C12N 7/04 (11) 1 606 398 A1
(71) COMMITAL-SAMI SpA (51) F28D 1/03 (11) 1 607 706 A2	(71) Corning Incorporated (51) B01J 19/00 (11) 1 606 048 A2 (51) C03B 33/027 (11) 1 606 224 A1	(71) D&M Holdings, Inc. (51) H04S 3/00 (11) 1 608 205 A2
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (51) D06L 3/00 (11) 1 606 446 A1	(71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG (51) C09J 7/04 (11) 1 607 459 A1	(73) D.S.P.C. Technologies LTD. (51) H04B 1/38 (11) 1 173 929 B1
(71) Comptel Corporation (51) G06F 17/60 (11) 1 606 745 A1	(71) Cosmed. Co., Ltd. (51) A61K 47/32 (11) 1 607 104 A1	(73) D.T. Filtres Sarl (51) F24F 3/16 (11) 1 347 244 B1
(71) Coneqtec Corp. (51) E01C 23/09 (11) 1 606 455 A2	(71) Council of Scientific & Industrial Research (51) C12N 1/20 (11) 1 606 393 A1	(71) D2Audio Corporation (51) H03F 1/52 (11) 1 606 875 A1 (51) H03M 3/00 (11) 1 606 884 A2
(71) Conexant Systems, Inc. (51) H01C 11/00 (11) 1 606 829 A2	(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) B01J 23/78 (11) 1 606 052 A1 (51) C07D 215/40 (11) 1 606 263 A1 (51) C12P 7/64 (11) 1 606 413 A2 (51) C23F 13/02 (11) 1 606 433 A1	(71) D3D L.P. (51) G01B 1/00 (11) 1 606 576 A2
(71) Conforma Therapeutics Corporation (51) A61K 31/33 (11) 1 605 931 A1	(71) Createch AG (51) B65D 41/48 (11) 1 607 342 A1	(73) Dade Behring Marburg GmbH (51) G01N 35/10 (11) 0 994 356 B1
(73) ConocoPhillips Company (51) D01F 9/145 (11) 0 975 712 B1	(71) Creative Kingdoms, LLC (51) A63F 9/24 (11) 1 606 031 A1	(71) Daewoo Electronics Corporation (51) F16K 31/52 (11) 1 607 664 A1 (51) G11C 13/04 (11) 1 607 982 A2
(71) Consalvi, Steven (51) G07F 7/10 (11) 1 607 916 A1	(71) Credia Japan Co., Ltd. (51) C07C 271/20 (11) 1 607 384 A1	(73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. (51) B29B 9/04 (11) 1 256 429 B1
(71) Consani, Franco (51) E04G 23/02 (11) 1 607 547 A1	(71) Credo Technology Corporation (51) B23B 51/00 (11) 1 606 073 A1	(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) F42B 3/12 (11) 1 607 711 A1
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (51) C12N 15/54 (11) 1 218 518 B1	(71) Crossject (51) A61M 5/30 (11) 1 605 994 A2 (51) A61M 5/30 (11) 1 605 995 A1	(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 45/00 (11) 1 607 101 A1
(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFN Istituto Nazionale per la Fisica della Materia (51) H01L 21/00 (11) 1 606 833 A2	(73) CROWN Packaging Technology, Inc. (51) B65D 35/44 (11) 1 283 804 B1	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED (51) H01B 19/00 (11) 1 607 986 A1
	(71) CROWN Raku GmbH (51) B29C 49/22 (11) 1 607 208 A1	(71;73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) A61L 9/01 (11) 1 607 107 A1 (51) C08F 114/22 (11) 1 607 417 A1 (51) C08L 27/12 (11) 1 243 617 B1 (51) C09D 5/03 (11) 1 219 685 B1 (51) F24F 5/00 (11) 1 291 587 B1
		(73) Daimler Chrysler AG (51) B60K 31/00 (11) 1 521 687 B1

(71;73) DaimlerChrysler AG	(71;73) DEERE & COMPANY	(71) DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG
(51) B01D 53/94 (11) 1 607 133 A1	(51) A01D 57/20 (11) 1 600 051 A3	(51) B65B 61/20 (11) 1 607 334 A1
(51) B60J 7/12 (11) 1 607 258 A1	(51) A01D 90/10 (11) 1 606 990 A2	(71;73) Deutsche Telekom AG
(51) B60R 16/04 (11) 1 334 881 A3	(51) A01F 12/10 (11) 1 226 747 B1	(51) G07F 17/00 (11) 1 524 632 A3
(51) B62D 47/02 (11) 1 607 314 A1	(51) A01F 15/08 (11) 1 606 992 A1	(51) G10L 19/00 (11) 1 288 914 B1
(51) C22C 47/20 (11) 1 352 984 A3	(51) B60C 23/00 (11) 1 607 244 A1	(51) H04H 1/00 (11) 1 091 511 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 607 607 A1	(51) F16H 59/06 (11) 1 607 659 A2	(51) H04M 3/54 (11) 0 905 958 B1
(51) F16H 7/12 (11) 1 607 657 A2	(71;73) Degussa AG	(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
(51) G01S 17/93 (11) 1 606 653 A1	(51) C01B 33/00 (11) 1 606 218 A1	(51) H04S 1/00 (11) 0 938 832 B1
(51) G08G 1/16 (11) 1 393 282 B1	(51) C04B 28/02 (11) 1 607 378 A1	(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts
(51) H04L 12/417 (11) 1 179 920 B1	(51) C07C 209/00 (11) 1 519 912 B1	(51) C07K 19/00 (11) 1 606 318 A2
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.	(51) C07F 7/18 (11) 1 153 927 B1	(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) C09K 19/42 (11) 1 607 463 A1	(51) C08F 292/00 (11) 1 607 421 A1	(51) F16L 9/12 (11) 1 503 126 B1
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.	(51) C08J 3/215 (11) 1 304 347 B1	(51) G01C 21/20 (11) 1 102 035 B1
(51) H04N 1/46 (11) 1 387 568 A3	(51) C09C 1/36 (11) 1 607 448 A2	(71) DeveloGen Aktiengesellschaft
(71) Dalsa Semiconductor Inc.	(51) C09D 7/00 (11) 1 607 452 A1	(51) A61K 38/18 (11) 1 605 965 A1
(51) C03C 1/00 (11) 1 607 375 A2	(51) C12N 9/02 (11) 1 606 400 A1	(73) Deynchenko, Grigoriy Viktorovich
(73) Damgaard, Lars Riis	(51) C12P 7/22 (11) 1 606 412 A1	(51) A47G 19/06 (11) 1 306 038 B1
(51) A61B 5/0275 (11) 1 217 944 B1	(51) C25B 3/02 (11) 1 606 434 A2	(71) DI.BI.TEC.s.r.l.
(71) DANA CORPORATION	(71) Degussa Novara Technology S.P.A.	(51) E03F 7/00 (11) 1 607 536 A1
(51) F16D 31/02 (11) 1 564 427 A3	(51) C03B 19/12 (11) 1 606 222 A1	(73) Diachemix LLC
(71) Danfoss A/S	(71) Delavan Inc.	(51) G01N 33/53 (11) 1 317 670 B1
(51) F24D 3/12 (11) 1 606 556 A1	(51) B05B 7/10 (11) 1 402 956 A3	(71) Dialog Semiconductor GmbH
(71;73) DANISCO A/S	(71) Delaware Capital Formation, Inc.	(51) G01R 19/00 (11) 1 607 754 A1
(51) A23L 1/0524 (11) 1 101 412 B1	(51) B65D 90/26 (11) 1 591 378 A3	(51) G01R 27/14 (11) 1 607 755 A1
(51) C08K 5/103 (11) 1 058 710 B1	(51) B65D 90/26 (11) 1 591 379 A3	(51) G06F 13/42 (11) 1 607 879 A1
(51) C08K 5/103 (11) 1 607 438 A1	(71;73) Delphi Technologies, Inc.	(51) H02M 3/02 (11) 1 608 053 A1
(73) Danisco USA, Inc.	(51) B01D 53/94 (11) 1 468 722 A3	(51) H03K 17/12 (11) 1 608 066 A1
(51) A21D 6/00 (11) 1 154 695 B1	(51) B60H 1/00 (11) 1 393 938 B1	(51) H04N 9/04 (11) 1 608 183 A1
(73) Dassis, Daniel	(51) B60R 16/02 (11) 0 947 391 B1	(71) Dickens, Anthony
(51) A47B 43/00 (11) 1 355 554 B1	(51) B60R 22/46 (11) 1 607 287 A1	(51) A47G 23/08 (11) 1 605 804 A1
(73) Dassis, Mathieu	(51) B60R 22/46 (11) 1 607 288 A1	(71) DIEBOLD, INCORPORATED
(51) A47B 43/00 (11) 1 355 554 B1	(51) F01N 3/023 (11) 1 607 595 A1	(51) B65H 3/06 (11) 1 606 203 A2
(71) DATALOGIC S.P.A.	(51) F02M 55/00 (11) 1 079 100 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 606 684 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 607 901 A2	(51) F16D 3/26 (11) 1 327 083 B1	(51) G06F 17/60 (11) 1 606 747 A2
(73) Davis-Standard Corporation	(51) F28F 1/02 (11) 1 607 708 A2	(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG
(51) B29C 47/92 (11) 1 254 012 B1	(51) G01P 3/48 (11) 1 437 598 A3	(51) B30B 5/06 (11) 1 435 288 A3
(71) Dazzi, Cecilia	(51) H01H 25/04 (11) 1 416 506 B1	(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG
(51) A47G 9/10 (11) 1 605 802 A1	(51) H01Q 9/04 (11) 1 608 037 A1	(51) G01M 1/22 (11) 1 607 729 A1
(71) DCN	(51) H01T 13/44 (11) 1 267 462 B1	(71) Dielectrics Industries, Inc.
(51) G01S 7/00 (11) 1 607 762 A1	(51) H03K 7/08 (11) 1 608 064 A1	(51) F03G 1/00 (11) 1 606 515 A2
(71) De Bruijn, Rob	(71) DENSO CORPORATION	(71) Dietetics Pharma S.r.l.
(51) B01D 19/04 (11) 1 606 034 A2	(51) G01D 3/08 (11) 1 548 411 A3	(51) A61K 35/74 (11) 1 607 096 A2
(73) De Lille, Zeger	(51) G01R 31/00 (11) 1 607 756 A2	(71) Dim S.A.
(51) E21B 19/15 (11) 1 288 433 B1	(51) H02K 5/14 (11) 1 608 051 A1	(51) A41C 3/00 (11) 1 605 787 A2
(71) DE NEDERLANDSCHE BANK N.V.	(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.	(71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH
(51) B42D 15/00 (11) 1 607 235 A1	(51) A61K 6/083 (11) 1 255 524 B1	(51) H04B 1/707 (11) 1 606 889 A1
(71) De Rerum Natura S.r.l. Engineering	(71) DENTSPLY-SANKIN K.K.	(71) DOKA Industrie GmbH
(51) G06T 17/50 (11) 1 505 547 A3	(51) A61C 7/30 (11) 1 468 657 A3	(51) E04G 11/50 (11) 1 606 475 A1
(71) de Schrijver, Aster	(71) Dentspy International, Inc.	(71) Dombowsky, Ben
(51) B65D 83/46 (11) 1 606 195 A1	(51) A61C 1/00 (11) 1 605 855 A1	(51) A43B 3/16 (11) 1 605 789 A1
(73) DEBIOPHARM S.A.	(71) Deppert, Wolfgang Willi	(71) Domo Zele NV
(51) C07K 7/64 (11) 1 379 547 B1	(51) C12N 15/11 (11) 1 606 408 A2	(51) E01C 13/08 (11) 1 606 454 A2
(71) Decker, Johannes	(71) Depuy Acromed SARL	(71) Dompé S.P.A.
(51) G06F 1/18 (11) 1 351 116 A3	(51) A61B 17/70 (11) 1 605 844 A2	(51) C07C 309/24 (11) 1 606 248 A2
(73) Decoma (Germany) GmbH	(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.	(71) Dorlastan Fibers GmbH
(51) G01L 1/24 (11) 1 488 204 B1	(51) A61F 2/28 (11) 1 358 860 A3	(51) D01F 6/70 (11) 1 607 499 A1
(71) Deere & Company	(73) Depuy Products, Inc.	
(51) A01B 59/00 (11) 1 606 984 A1	(51) A61F 2/30 (11) 0 904 748 B1	
(51) B60D 1/58 (11) 1 607 248 A1	(73) DePuy Spine Sarl	
	(51) A61B 17/86 (11) 1 050 276 B1	
	(73) DePuy Spine, Inc.	
	(51) A61L 27/42 (11) 1 348 453 B1	
	(71) DEUTSCHE CARBONE AG	
	(51) H01R 39/20 (11) 1 329 993 A3	

(73) DORMA GmbH + Co. KG (51) E06B 3/50 (11) 1 427 907 B1	(71) E Ink Corporation (51) C25D 13/00 (11) 1 606 435 A1	(71) Eaton Power Quality Corporation (51) G08C 19/00 (11) 1 606 783 A2
(71) Dow Agrosiences LLC (51) C12N 1/00 (11) 1 606 385 A2	(73) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG (51) H04Q 7/32 (11) 1 377 091 B1	(71;73) EBARA CORPORATION (51) B01D 53/56 (11) 1 029 580 B1 (51) B25J 19/00 (11) 1 498 934 A3 (51) F16C 32/04 (11) 1 083 348 B1 (51) F16C 39/06 (11) 1 128 079 B1
(71) DOW CORNING CORPORATION (51) A61K 7/00 (11) 1 605 902 A2	(73) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) C09D 131/04 (11) 1 505 129 B1	(71) Ebara Technologies Incorporated (51) B24B 37/04 (11) 1 607 179 A1
(73) DOW CORNING S.A. (51) B01D 19/04 (11) 1 497 009 B1	(73) E.C.H. Will GmbH (51) B65H 31/32 (11) 1 196 344 B1	(71;73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG (51) H02P 7/18 (11) 1 608 057 A1 (51) H05K 7/20 (11) 1 518 450 B1
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd. (51) H01L 21/56 (11) 1 606 835 A1	(71) E.D.C. Electrical Dynamic Company S.r.l. (51) G01R 31/34 (11) 1 607 759 A1	(71) ECM Ingenieur-Unternehmen für Energie- und Umwelttechnik GmbH (51) G02B 5/08 (11) 1 600 798 A3
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) C07D 301/32 (11) 1 606 273 A1 (51) C08K 3/10 (11) 1 606 342 A1	(73) E.I. Du Pont de Nemours & Company (51) C08F 220/22 (11) 1 227 114 B1	(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (51) F28D 15/02 (11) 1 607 707 A1
(71) Dowa Mining Co., Ltd. (51) C22B 11/02 (11) 1 607 488 A1 (51) C22C 38/10 (11) 1 607 491 A1	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B05D 3/02 (11) 1 539 377 B1	(71) EDGE CRAFT CORPORATION (51) B24B 9/00 (11) 1 606 077 A2
(73) Downhole Products PLC (51) E21B 17/14 (11) 0 995 008 B1	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) C07C 69/757 (11) 1 598 332 A3 (51) C08J 11/00 (11) 1 302 505 B1 (51) C08L 59/00 (11) 1 023 392 B1 (51) C11D 7/32 (11) 1 132 459 B1	(73) EdgeGuard, Inc. (51) B60J 11/00 (11) 0 837 781 B1
(71) Dr Foster Limited (51) G06F 17/00 (11) 1 607 881 A2	(71) E.I. Dupont De Nemours (51) B01J 6/00 (11) 1 606 046 A2	(71) Edil natura S.A.S. di N. Limardo & C. (51) G21F 1/00 (11) 1 606 826 A1
(71) Dr. Dipl.-Ing. Goettfert Systems GmbH (51) A61N 2/02 (11) 1 606 017 A1	(71;73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) A01N 43/36 (11) 1 605 753 A2 (51) A01N 43/36 (11) 1 605 754 A1 (51) A01N 43/36 (11) 1 605 755 A2 (51) A01N 43/36 (11) 1 605 756 A2 (51) A61K 31/401 (11) 1 605 933 A1 (51) B32B 5/26 (11) 1 606 104 A1 (51) B41M 5/38 (11) 1 606 120 A1 (51) C01B 21/083 (11) 1 606 217 A2 (51) C01C 3/10 (11) 1 606 219 A2 (51) C07D 201/10 (11) 1 606 250 A1 (51) C07D 207/267 (11) 1 606 252 A2 (51) C07D 207/267 (11) 1 606 253 A1 (51) C07D 401/04 (11) 1 606 276 A1 (51) C08G 18/00 (11) 1 606 333 A1 (51) C08L 33/14 (11) 1 606 347 A1 (51) C08L 77/00 (11) 1 352 030 B1 (51) C08L 77/00 (11) 1 606 350 A1 (51) C09D 133/00 (11) 1 606 361 A1 (51) C25F 3/16 (11) 1 606 437 A1 (51) D04H 13/00 (11) 1 606 445 A1 (51) G01N 27/12 (11) 1 606 614 A2 (51) H01M 4/24 (11) 1 376 722 A3	(71) Edilmatic S.R.L. (51) B66C 1/66 (11) 1 479 641 A3
(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) F01N 7/08 (11) 1 607 597 A1	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center (51) A61K 31/4015 (11) 1 605 934 A1	(71) Edlund, Karl-Johan (51) B60C 23/12 (11) 1 606 127 A1
(71;73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) G01D 11/24 (11) 1 467 187 A3 (51) G05B 19/418 (11) 0 866 391 B1 (51) H01L 31/0352 (11) 0 771 475 B1	(71) EADS Astrium GmbH (51) G02B 5/08 (11) 1 600 798 A3	(71) EDP S.r.l. (51) H05B 37/02 (11) 1 606 978 A1
(73) Dr. Schnell Chemie GmbH (51) C11D 3/12 (11) 1 147 170 B1	(73) EADS ASTRIUM SAS (51) G01S 17/58 (11) 1 152 260 B1	(71;73) Edwards Lifesciences Corporation (51) A61B 17/068 (11) 1 605 833 A2 (51) C08J 5/02 (11) 1 334 992 B1
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (51) E05B 65/12 (11) 1 607 555 A2	(71) EADS Deutschland GmbH (51) G01C 19/56 (11) 1 606 582 A1	(71) Efab Erik Frisell AB (51) F16M 11/04 (11) 1 606 548 A1
(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B60J 10/02 (11) 1 607 260 A1 (51) F01L 1/30 (11) 1 607 588 A2 (51) F02M 35/12 (11) 1 607 615 A2 (51) H01H 21/22 (11) 1 607 992 A1	(73) Eastman Chemical Resins, Inc. (51) C08J 5/18 (11) 0 925 324 B1	(73) Ehret GmbH (51) E05D 7/04 (11) 1 231 347 B1
(73) Draka Comteq B.V. (51) C03B 37/03 (11) 0 785 173 B1	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) B41M 5/00 (11) 1 419 895 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 324 227 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 606 931 A1 (51) H04N 1/40 (11) 1 309 177 A3 (51) H04N 1/60 (11) 0 987 880 B1	(73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG (51) H05B 3/42 (11) 1 414 275 B1
(71) Dresser, Inc. (51) G01L 19/04 (11) 1 606 602 A2	(71;73) Eaton Corporation (51) F16D 48/08 (11) 1 606 529 A1 (51) F16H 61/42 (11) 1 076 194 B1	(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zuerich (51) G01N 33/68 (11) 1 606 628 A2
(71) DSM IP Assets B.V. (51) A23L 3/3463 (11) 1 605 784 A1 (51) A61K 9/16 (11) 1 605 917 A1		(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (51) G01N 27/22 (11) 1 607 739 A1
(71) Dublin Institute of Technology (51) H04L 12/26 (11) 1 608 104 A1		(71) Eigenlight Corporation (51) G02B 6/16 (11) 1 606 659 A2
(73) DuPont-Toray Co., Ltd. (51) C08G 73/10 (11) 1 085 035 B1		(71) Eisai Co., Ltd. (51) A61K 45/00 (11) 1 607 103 A1 (51) C07D 401/12 (11) 1 607 395 A1
(73) Duramed Pharmaceuticals, Inc. (51) B29C 45/16 (11) 1 100 669 B1		(73) EISENMANN Lacktechnik GmbH & Co. KG (51) B05B 5/04 (11) 1 201 315 B1
(71) Durr Production Systems, Inc. (51) G01B 11/04 (11) 1 606 578 A1		(71) Ekra Eduard Kraft GmbH (51) H05K 3/12 (11) 1 606 981 A2
(73) Dux Area Inc. (51) B05B 7/10 (11) 1 121 202 B1		(73) ELA MEDICAL (Société anonyme) (51) A61N 1/362 (11) 0 880 979 B1
(71;73) Dürr Systems GmbH (51) B05B 5/10 (11) 1 500 435 A3 (51) B05B 15/12 (11) 0 553 684 B2		(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC. (51) C07C 233/78 (11) 1 586 556 A3
(73) Dyneon LLC (51) C08L 23/02 (11) 1 159 348 B1		(73) ELECTRO ENERGY, INC. (51) H01M 10/24 (11) 1 329 973 B1
(73) Dyson Technology Limited (51) D06F 39/08 (11) 1 335 061 B1		

(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS ITALY S.p.A.	(73) Envirotest Systems, Inc.	(71;73) ETHICON, INC.
(51) D06F 58/28 (11) 1 103 648 B1	(51) G01N 21/35 (11) 1 151 275 B1	(51) A61B 17/04 (11) 1 021 990 B1
(51) F25D 23/12 (11) 1 219 909 B1		(51) A61B 17/04 (11) 1 607 046 A1
(71) Electrolux Home Products, Inc.	(71) Enzon Pharmaceuticals, Inc.	(51) A61L 2/24 (11) 1 570 864 A3
(51) B25F 5/00 (11) 1 607 188 A1	(51) A61K 31/785 (11) 1 605 953 A2	(51) C08G 69/44 (11) 0 794 211 B1
(71) Electronic Navigation Research Institute, an Independent Administrative Institution	(71) Eoplex Technologies, Inc.	(71;73) EUROCOPTER
(51) A61B 5/18 (11) 1 607 043 A1	(51) B29C 67/00 (11) 1 606 096 A1	(51) B64C 27/78 (11) 1 607 327 A1
(71) Elekta Neuromag Oy	(71) EPCOS AG	(51) G05D 13/62 (11) 1 293 854 B1
(51) G01R 33/02 (11) 1 606 639 A1	(51) H01G 4/30 (11) 1 606 831 A1	(71) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH
(71) ELEMENT SIX (PTY) LTD	(71) Epimmune Inc.	(51) B64C 27/33 (11) 1 606 162 A1
(51) E21B 10/56 (11) 1 606 488 A1	(51) A61K 38/00 (11) 1 568 373 A3	(73) Eurokera S.N.C.
(51) E21B 10/56 (11) 1 606 489 A1	(71) Epostal Services, Inc.	(51) F24C 3/08 (11) 1 232 364 B1
(71) ELI LILLY AND COMPANY	(51) G06F 15/16 (11) 1 606 720 A2	(73) Euromaski Oy
(51) A61K 6/00 (11) 1 605 897 A2	(71) Equistar Chemicals, LP	(51) A62B 18/08 (11) 1 302 219 B1
(51) C07D 211/22 (11) 1 607 387 A2	(51) C07C 4/22 (11) 1 606 235 A1	(73) Europäische Organisation für astronomische Forschung in der südlichen Hemisphäre
(51) C07D 333/32 (11) 1 606 275 A1	(73) ERHARDT + LEIMER GmbH	(51) H01S 3/094 (11) 1 371 118 B1
(71) Elisa Matkapuhelinpalvelut OY	(51) B65H 23/02 (11) 1 099 655 B1	(71) Europcar Autovermietung GmbH
(51) H04Q 7/38 (11) 1 606 966 A1	(71) ERICH JAEGER GmbH & Co. KG	(51) G07F 7/00 (11) 1 498 855 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 606 967 A1	(51) H01R 13/52 (11) 1 608 043 A1	(71) Euroscreen S.A.
(73) Elk Premium Building Products, Inc.	(73) Ericsson Inc.	(51) G01N 33/74 (11) 1 607 745 A2
(51) B32B 17/02 (11) 1 404 518 B1	(51) H04B 1/707 (11) 1 048 127 B1	(71) Eurovia
(71) Ellman, Alan G.	(71;73) ERNI ELEKTROAPPARATE GMBH	(51) C08K 3/32 (11) 1 606 344 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 607 061 A2	(51) H01R 12/20 (11) 1 408 585 A3	(71) ev3 Sunnyvale, Inc.
(71) ELOP ELECTRO-OPTICAL INDUSTRIES LTD.	(51) H01R 13/658 (11) 1 263 091 B1	(51) A61F 2/01 (11) 1 605 865 A1
(51) G01S 17/89 (11) 1 606 652 A1	(71) Esbatech AG	(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.
(71) ELPATRONIC AG	(51) A61K 31/519 (11) 1 607 094 A1	(51) B26B 21/40 (11) 1 606 083 A1
(51) B23K 9/127 (11) 1 607 163 A1	(71) Escaleras Escalibur S.L.	(71) Evogene Ltd.
(71) Eita Systems Ltd.	(51) E06C 1/22 (11) 1 607 570 A2	(51) C07H 21/04 (11) 1 606 304 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 606 766 A2	(71) Escha Bauelemente GmbH	(73) EWING, William D.
(71) EM Microelectronic-Marin SA	(51) H01R 13/658 (11) 1 471 610 A3	(51) B41M 5/00 (11) 0 951 382 B1
(51) G06K 19/07 (11) 1 607 904 A1	(71) ESKA Implants GmbH & Co.	(71) Exa SA
(71) Embedded Technologies Corporation PTY LTD	(51) A61F 2/28 (11) 1 559 383 A3	(51) A61K 7/16 (11) 1 605 907 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 606 676 A1	(71) Esselbrugge, Hilbert	(71) Extec Screens and Crushers Limited
(71) EMERSON ELECTRIC CO.	(51) B01D 19/04 (11) 1 606 034 A2	(51) B02C 1/02 (11) 1 606 054 A1
(51) H04B 10/10 (11) 1 503 525 A3	(71) Esselte Corporation	(71) Ezhov, Alexandr Fedorovich
(71) Emhart Glass S.A.	(51) A61K 9/00 (11) 1 605 911 A2	(51) F03G 3/06 (11) 1 607 626 A1
(51) B65G 15/20 (11) 1 493 690 A3	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)	(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(51) B65G 15/20 (11) 1 493 691 A3	(51) B24B 9/14 (11) 1 606 078 A1	(51) A61K 31/451 (11) 1 605 941 A1
(51) C03B 9/41 (11) 1 318 111 A3	(73) ESTEVE QUIMICA, S.A.	(51) C07D 211/50 (11) 1 278 730 B1
(71) Emisphere Technologies, Inc.	(51) C07D 209/48 (11) 1 125 924 B1	(51) C07D 401/04 (11) 1 090 917 B1
(51) A61K 6/00 (11) 1 605 895 A2	(73) ESTIA CONSULTING S.A.	(51) C07D 401/06 (11) 1 606 277 A1
(71) EMS-Chemie AG	(51) F27D 17/00 (11) 1 387 994 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 0 787 806 B1
(51) C08L 77/00 (11) 1 607 443 A1	(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse	(51) G01N 33/531 (11) 1 364 208 B1
(51) C09D 167/00 (11) 1 606 363 A1	(51) G04B 1/12 (11) 1 607 807 A1	(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG
(71) Encentuate Pte. Ltd.	(71) Etablissements Cornilleau	(51) C07C 209/14 (11) 1 606 242 A1
(51) H04L 21/00 (11) 1 606 914 A1	(51) A47B 25/00 (11) 1 607 023 A1	(51) G01N 33/535 (11) 1 606 619 A1
(73) Endo, Morinobu	(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.	(73) F.X. Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG
(51) D01F 9/127 (11) 1 243 680 B1	(51) A61B 17/064 (11) 1 607 048 A1	(51) B62D 33/02 (11) 1 319 584 B1
(73) Endotex Interventional Systems, Inc.	(51) A61B 17/122 (11) 1 607 049 A1	(73) Faber- Castell AG
(51) A61F 2/01 (11) 1 250 107 B1	(51) A61B 17/128 (11) 1 468 653 A3	(51) C09D 13/00 (11) 1 291 399 B1
(71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG.	(51) A61B 17/128 (11) 1 607 050 A1	(71) Fabristeel Products, Inc.
(51) G01N 33/00 (11) 1 606 617 A1	(51) A61B 17/128 (11) 1 607 051 A2	(51) B23P 19/06 (11) 1 606 076 A1
(71) Endress + Hauser Flowtec AG	(51) A61B 17/128 (11) 1 607 052 A2	(71) FALEGNAMERIA F.LLI DE DANIELI DI DE DANIELI FRANCESCO & C. S.N.C.
(51) G01F 1/00 (11) 1 606 591 A2	(51) A61B 17/128 (11) 1 607 053 A1	(51) E05D 15/30 (11) 1 607 561 A2
(51) G01F 1/60 (11) 1 460 394 A3	(51) A61B 17/128 (11) 1 607 054 A2	(71;73) FANUC LTD
(71) Endress + Hauser Process Solutions AG	(51) A61B 17/128 (11) 1 607 055 A1	(51) B23H 7/04 (11) 1 607 161 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 606 673 A2	(51) A61B 17/128 (11) 1 607 056 A1	(51) B25J 9/16 (11) 1 607 194 A2
(71) Enel Distribuzione S.p.A.	(51) A61B 17/128 (11) 1 607 057 A1	(51) B29C 45/77 (11) 1 607 207 A1
(51) G01R 11/24 (11) 1 607 752 A1	(51) A61F 5/00 (11) 1 607 071 A1	(51) G05B 19/4061 (11) 1 607 813 A1
	(51) A61F 5/00 (11) 1 607 072 A1	(51) H02K 17/16 (11) 0 844 725 B1

- (71) **Far Rubinetterie S.P.A.**
(51) F16L 13/14 (11) 1 607 669 A2
- (73) **FASTER S.p.A.**
(51) F16L 37/00 (11) 1 179 701 B1
- (71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) B62D 25/08 (11) 1 607 311 A1
(51) B62D 29/00 (11) 1 607 312 A1
- (71) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) B29C 41/18 (11) 1 606 093 A1
(51) E05C 3/14 (11) 1 607 559 A1
- (71) **Favess Co. Ltd.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 512 608 A3
- (71) **Favess Co., Ltd.**
(51) B62D 6/10 (11) 1 604 883 A3
- (73) **FCI**
(51) G02B 6/38 (11) 1 168 020 B1
- (71) **FCI Expansion 2**
(51) H01R 13/73 (11) 1 606 860 A2
(51) H02G 5/00 (11) 1 606 868 A2
- (71) **Federal Mogul Systems Protection Group**
(51) H02G 3/04 (11) 1 606 865 A2
- (71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG**
(51) F16C 33/10 (11) 1 606 524 A1
- (71) **Federal Signal Corporation**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 462 311 A3
- (71) **FER Fahrzeugelektrik GmbH**
(51) C09K 11/00 (11) 1 323 807 A3
- (73) **Ferro (Holland) B.V.**
(51) H01G 2/00 (11) 0 988 637 B1
- (71;73) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 15/14 (11) 1 606 519 A1
(51) F15B 21/04 (11) 1 400 702 B1
- (71) **FFG FAHRZEUGWERKSTÄTTEN FALKENRIED GMBH**
(51) B66F 11/04 (11) 1 607 366 A1
- (73) **Fibreguide Limited**
(51) D02J 1/08 (11) 0 976 856 B1
- (71) **FIBROGEN, INC.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 605 862 A2
- (73) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.**
(51) A61L 33/00 (11) 1 390 088 B1
- (73) **Fiedrich, Joachim**
(51) F24D 1/00 (11) 1 161 642 B1
- (71) **Firma Sohler Neuenhauser GmbH & Co. KG**
(51) D03J 1/00 (11) 1 524 346 A3
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) A23G 3/00 (11) 1 605 770 A1
- (71) **First Water Limited**
(51) C08F 2/44 (11) 1 607 412 A1
- (73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/10 (11) 1 255 662 B1
- (71;73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) G01D 5/14 (11) 1 606 589 A1
(51) G05B 23/02 (11) 1 019 790 B1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G05D 16/06 (11) 1 606 678 A2
- (73) **Fit Corporation**
(51) G06T 3/00 (11) 1 028 389 B1
- (73) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 6/16 (11) 1 396 743 B1
- (71) **Flamm AG**
(51) F24J 2/20 (11) 1 606 565 A1
- (71) **Fleck, Oskar**
(51) B32B 15/02 (11) 1 607 214 A2
- (73) **FLEETGUARD, INC.**
(51) B04B 5/00 (11) 1 236 515 B1
(51) B04B 9/06 (11) 1 287 895 B1
- (71) **FLEXIDER S.r.l.**
(51) F01N 7/18 (11) 1 607 598 A1
- (71) **Flextronics International USA Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 605 898 A2
- (71) **Flos S.P.A.**
(51) F21S 6/00 (11) 1 606 549 A1
- (71) **FLOW HOLDINGS SAGL**
(51) A23L 3/015 (11) 1 605 783 A1
- (73) **FM International GmbH**
(51) E04F 15/04 (11) 1 441 087 B1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) C12N 9/88 (11) 1 606 403 A2
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) B65C 9/10 (11) 1 606 170 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) B60R 21/34 (11) 1 607 283 A1
(51) B60R 22/20 (11) 1 607 286 A1
(51) B60R 22/28 (11) 1 468 881 B1
(51) B60S 1/50 (11) 1 607 294 A1
(51) B62D 5/06 (11) 0 962 378 B1
(51) F02D 41/36 (11) 1 602 817 A3
- (71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F01L 1/356 (11) 1 607 591 A1
- (73) **Ford-Werke GmbH**
(51) F16D 48/06 (11) 1 400 719 B1
- (73) **Ford, Brian Hoole**
(51) F24F 5/00 (11) 1 224 426 B1
- (71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) H03K 19/18 (11) 1 606 879 A1
- (71) **Fortum OYJ**
(51) C10B 53/02 (11) 1 606 370 A1
- (73) **Fortuna, Giovanni**
(51) H02K 15/00 (11) 1 396 924 B1
- (71) **Fountain Patents B.V. i.o.**
(51) B65G 63/00 (11) 1 606 202 A1
- (71) **Fourie, Louis Johannes Brendan**
(51) A63B 71/14 (11) 1 606 029 A2
- (71) **FÖRDERREUTHER, Bruno**
(51) A47B 3/08 (11) 1 605 795 A1
- (71) **Framatome ANP GmbH**
(51) G21C 5/00 (11) 1 606 825 A2
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) G06K 17/00 (11) 1 606 765 A2
(51) G10L 11/04 (11) 1 606 792 A1
(51) G10L 15/28 (11) 1 606 795 A1
(51) G10L 15/28 (11) 1 606 796 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 463 266 A3
(51) H04L 25/02 (11) 1 608 118 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 606 932 A2
- (71) **Francotyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) G07B 17/00 (11) 1 607 912 A2
- (71) **Frans Vermeë GmbH**
(51) B65B 13/18 (11) 1 606 166 A1
(51) B65D 63/10 (11) 1 606 187 A1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 29/10 (11) 1 607 522 A1
(51) E01B 29/10 (11) 1 607 523 A1
- (71) **Frau Dr. Petra Löwenthal**
(51) A63G 7/00 (11) 1 607 122 A2
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B01D 53/54 (11) 1 406 719 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C03B 23/02 (11) 1 606 223 A1
(51) C12M 1/00 (11) 1 326 959 B1
(51) F28F 3/12 (11) 1 525 428 B1
(51) F41H 5/04 (11) 1 606 572 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) G10L 21/02 (11) 1 606 798 A1
(51) H03L 7/093 (11) 1 606 882 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 606 951 A2
(51) H04S 1/00 (11) 1 606 975 A2
- (71) **Freeman, Alan D.**
(51) H04N 5/76 (11) 1 606 939 A2
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) H03D 3/22 (11) 1 606 874 A2
- (71) **FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC.**
(51) G06F 12/08 (11) 1 607 869 A1
- (71) **Frenger Systemen BV Heiz- und Kühltechnik GmbH**
(51) F16L 41/02 (11) 1 606 546 A1
(51) F24D 3/16 (11) 1 606 557 A1
- (73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) F16D 65/12 (11) 1 301 728 B1
- (71) **FREQUENTIS NACHRICHTENTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) H04B 1/48 (11) 1 317 075 A3
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) A61J 1/05 (11) 1 605 891 A1
- (71) **Freyssinet**
(51) E01D 19/14 (11) 1 606 456 A1
- (73) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) B23B 5/16 (11) 1 487 600 B1
- (71) **Friedman, Jerry**
(51) B01F 3/04 (11) 1 606 043 A2
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) A23L 1/01 (11) 1 605 774 A2
- (71) **Frito-Lay North America, Inc., formerly known as Recot, Inc.**
(51) A23L 1/217 (11) 1 605 777 A2
- (71) **FRIZ Biochem Gesellschaft für Bioanalytik mbH**
(51) G03F 7/00 (11) 1 606 671 A2
- (73) **FRO Srl**
(51) F16L 37/32 (11) 1 387 977 B1
- (71) **Fronius International GmbH**
(51) B23K 26/14 (11) 1 607 167 A1
- (73) **FTE automotive GmbH**
(51) F16L 33/207 (11) 0 879 984 B1
- (73) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/32 (11) 0 897 198 B1

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71) Futurefreight Corporation	(73) General Dynamics Santa Barbara Sistemas GmbH
(51) B60T 8/00 (11) 1 522 475 A3	(51) G06F 17/60 (11) 1 606 756 A2	(51) E01D 15/127 (11) 1 262 600 B1
(51) B62D 25/20 (11) 1 382 516 A3	(73) G. Kromschroder Aktiengesellschaft	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) G01F 23/36 (11) 1 434 040 A3	(51) F16K 1/226 (11) 1 455 124 B1	(51) A61B 6/03 (11) 0 981 997 B1
(73) Fuji Oil Co., Ltd.	(71) G.D S.p.A.	(51) A61B 6/03 (11) 1 038 500 B1
(51) A23L 1/20 (11) 1 121 864 B1	(51) A24C 5/47 (11) 1 421 864 A3	(51) B23H 1/10 (11) 1 584 394 A3
(71;73) Fuji Photo Film B.V.	(71;73) G.D SOCIET PER AZIONI	(51) B23H 3/02 (11) 1 529 588 A3
(51) B22D 11/06 (11) 1 543 899 A3	(51) B65D 5/66 (11) 1 502 864 A3	(51) B23H 9/14 (11) 1 579 941 A3
(51) G03C 1/91 (11) 0 992 844 B1	(51) B65G 33/04 (11) 0 894 750 B1	(51) B23P 6/00 (11) 1 410 873 A3
(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.	(73) Gafitex s.r.l.	(51) B23P 6/00 (11) 1 527 845 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 403 042 A3	(51) A61N 1/10 (11) 1 256 359 B1	(51) B23P 6/00 (11) 1 533 071 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 449 652 A3	(73) Gallazzini S.p.A.	(51) C08G 77/06 (11) 1 113 036 B1
(51) B41J 2/06 (11) 1 607 221 A1	(51) F16K 31/58 (11) 1 491 805 B1	(51) C08J 3/03 (11) 1 607 428 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 481 812 A3	(71) Gallo, Emanuela	(51) C08K 5/31 (11) 1 423 468 B1
(51) B41M 5/36 (11) 1 607 233 A1	(51) A01D 45/26 (11) 1 606 989 A1	(51) C09J 11/06 (11) 0 985 718 B1
(51) C08J 3/09 (11) 1 125 963 B1	(71) Gallo, Nicola	(51) F01D 5/08 (11) 1 061 235 B1
(51) G01J 3/46 (11) 1 541 980 A3	(51) A01D 45/26 (11) 1 606 989 A1	(51) F01D 5/14 (11) 1 607 574 A1
(51) G01N 30/64 (11) 1 580 549 A3	(71) Gambro Lundia AB	(51) F01D 5/18 (11) 1 057 970 B1
(51) G02B 7/00 (11) 1 607 782 A2	(51) A61M 1/16 (11) 1 605 989 A2	(51) F01D 9/04 (11) 1 607 581 A1
(51) G03C 1/498 (11) 1 300 726 B1	(51) A61M 1/36 (11) 1 605 990 A2	(51) F01D 11/02 (11) 1 607 583 A1
(51) G11B 5/86 (11) 1 336 958 B1	(71) Gambro, Inc.,	(51) F02K 1/00 (11) 1 607 610 A1
(51) G11B 7/26 (11) 1 418 576 A3	(51) A61M 1/36 (11) 1 607 111 A1	(51) F02K 3/00 (11) 1 607 611 A2
(51) G11B 23/107 (11) 1 271 516 A3	(71) Garito, Jon C.	(51) F22B 21/34 (11) 1 607 680 A1
(51) G11B 23/26 (11) 1 607 973 A2	(51) A61B 18/14 (11) 1 607 061 A2	(51) F23R 3/28 (11) 1 108 958 B1
(51) H01S 5/22 (11) 0 959 541 B1	(71) Gasche, Anke	(51) G01R 33/563 (11) 0 894 272 B1
(71) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc.	(51) A61B 17/00 (11) 1 605 831 A1	(51) G05B 19/05 (11) 1 607 812 A1
(51) C08F 36/00 (11) 1 606 326 A2	(71) Gavish, Dan	(51) G06F 17/30 (11) 1 126 382 A3
(71) FUJIKURA LTD.	(51) B60T 7/00 (11) 1 606 151 A2	(51) G10K 11/34 (11) 1 060 470 B1
(51) H01H 13/70 (11) 1 388 874 A3	(71) Gavish, Hanna	(51) H01J 61/33 (11) 1 263 020 A3
(71) Fujinon Corporation	(51) B60T 7/00 (11) 1 606 151 A2	(71) General Electric Company (a New York Corporation)
(51) A61B 1/00 (11) 1 607 038 A2	(71) GBF-GESELLSCHAFT FÜR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG MBH	(51) E04C 2/32 (11) 1 606 469 A1
(51) G02B 7/14 (11) 1 607 783 A1	(51) C12N 15/82 (11) 1 607 482 A1	(71) General Electronic Company
(71;73) FUJITSU LIMITED	(71) GDX North America Inc.	(51) G01B 5/008 (11) 1 607 713 A1
(51) C12M 1/00 (11) 1 607 474 A1	(51) B60J 1/10 (11) 1 607 255 A2	(71;73) GENERAL MILLS, INC.
(51) G01S 13/75 (11) 1 607 764 A1	(51) B60J 10/08 (11) 1 606 129 A1	(51) A23L 1/015 (11) 1 605 775 A1
(51) G06F 3/14 (11) 1 607 856 A2	(71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG	(51) A23L 1/22 (11) 1 605 778 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 093 053 A3	(51) F01L 9/02 (11) 1 607 592 A2	(51) B65D 81/34 (11) 1 200 319 B1
(51) G06F 15/177 (11) 1 607 880 A1	(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC	(73) GENERAL MOTORS CORPORATION
(51) G11B 5/596 (11) 1 378 892 A3	(51) H01R 12/24 (11) 1 355 382 A3	(51) B60R 16/02 (11) 1 415 864 B1
(51) G11B 5/73 (11) 1 607 941 A1	(73) GEA Buck Valve GmbH	(51) B60T 8/00 (11) 1 464 554 B1
(51) G11B 27/034 (11) 1 416 491 A3	(51) B65B 1/28 (11) 1 441 953 B1	(51) F02D 41/00 (11) 1 091 111 B1
(51) H03K 17/22 (11) 1 608 067 A2	(71) GEBERIT TECHNIK AG	(71) Genesis Microchip, Inc.
(51) H03L 7/081 (11) 1 608 072 A1	(51) E04D 13/04 (11) 1 607 542 A1	(51) G09G 3/36 (11) 1 607 934 A2
(51) H03L 7/085 (11) 0 993 121 B1	(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG	(73) Genetics Institute, LLC
(51) H03M 1/76 (11) 1 608 074 A1	(51) A61B 17/14 (11) 1 607 058 A1	(51) C12N 15/12 (11) 0 994 947 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 608 084 A2	(71) Gebr. Lödige Maschinenbau Gesellschaft mbH	(51) C12N 15/12 (11) 1 000 143 B1
(51) H04B 10/08 (11) 1 098 458 B1	(51) B05B 13/02 (11) 1 607 139 A2	(71) Genoptera, LLC
(51) H04B 10/155 (11) 1 359 686 A3	(71) Gebrüder Bode GmbH & Co.KG	(51) C12N 9/00 (11) 1 607 477 A1
(51) H04B 10/155 (11) 1 575 194 A3	(51) B61D 19/02 (11) 1 607 299 A2	(73) Genovac GmbH
(51) H04J 11/00 (11) 1 608 095 A2	(71) Gelcore LLC	(51) B01J 19/00 (11) 1 417 027 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 608 105 A2	(51) F21V 5/00 (11) 1 606 551 A2	(73) GenVec, Inc.
(51) H04L 12/56 (11) 1 608 109 A1	(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.	(51) C12N 15/86 (11) 0 920 524 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 355 473 A3	(51) C12N 1/00 (11) 1 606 392 A2	(73) GENZYME CORPORATION
(51) H04N 5/232 (11) 1 608 154 A1	(71;73) GENENTECH, INC.	(51) C07K 14/045 (11) 1 265 916 B1
(71) FUJITSU TEN LIMITED	(51) A61K 39/395 (11) 1 287 832 B1	(71) Geopharma ProduktionsGMBH
(51) G01S 7/40 (11) 1 607 763 A2	(51) C07K 14/47 (11) 1 607 402 A1	(51) A61K 31/155 (11) 1 605 927 A1
(71) FULLEX DESIGN LIMITED	(51) C12N 15/67 (11) 1 220 934 B1	(71) GEORG-SPEYER-HAUS CHEMOTHERAPEUTISCHES FORSCHUNGSINSTITUT
(51) E05B 9/08 (11) 1 606 482 A1	(71) Geox S.p.A.	(51) A61K 38/17 (11) 1 605 964 A1
(71) Funai Electric Co., Ltd.	(51) A43B 7/12 (11) 1 197 158 B1	(71) GEORGE WESTON FOODS LIMITED
(51) G11B 7/09 (11) 1 607 951 A2		(51) C09D 103/10 (11) 1 606 360 A1
(73) Funke Kunststoffe GmbH		
(51) E02B 11/00 (11) 1 437 305 B1		
(71) FURUKAWA CIRCUIT FOIL CO., LTD.		
(51) H05K 1/16 (11) 1 608 209 A1		
(73) FURUKAWA CO., LTD.		
(51) E21C 3/04 (11) 0 856 637 B1		

(73) Gerhard Geiger GmbH & Co. (51) E06B 9/88 (11) 1 172 515 B1	(71) Gottwald Port Technology GmbH (51) B66C 13/12 (11) 1 464 610 A3	(71) Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH (51) G01B 11/00 (11) 1 606 577 A1
(71) Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG (51) B01J 20/26 (11) 1 607 134 A1	(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC. (51) B60N 2/28 (11) 1 606 141 A1	(73) Günther-Tore GmbH (51) E05D 15/24 (11) 0 947 656 B1
(71) Geshliger, Robert A. (51) B29C 67/00 (11) 1 606 096 A1	(73) GRAESSNER GmbH & Co. KG THE GEAR COMPANY (51) F16H 1/14 (11) 1 398 525 B1	(71) H. LUNDBECK A/S (51) C07C 271/28 (11) 1 606 247 A1
(73) Getrag-Ford Transmissions GmbH (51) F16D 48/06 (11) 1 400 719 B1	(71) Graham Packaging Company, L.P. (51) A21C 1/00 (11) 1 605 765 A2	(71) H. Stoll GmbH & Co. KG (51) D04B 15/36 (11) 1 607 503 A1
(71) GEZE GmbH (51) E05F 3/10 (11) 1 288 419 A3	(71) Gram Engineering Pty Ltd (51) E04H 17/16 (11) 1 606 480 A1	(71) Haack, Oliver (51) B02C 18/30 (11) 1 606 055 A1
(71) GGP Sweden AB (51) F01N 1/08 (11) 1 607 594 A1	(71) Graphic Packaging International, Inc. (51) B65D 17/00 (11) 1 606 176 A2	(71) Hach Lange GmbH (51) G01N 33/18 (11) 1 605 260 A3
(71) Ghini, Enrico (51) B65C 3/06 (11) 1 606 169 A1	(71) Graphic Security Systems Corporation (51) B42D 15/00 (11) 1 606 121 A2	(71) Hagenuk KMT Kabelmesstechnik GmbH (51) G01D 21/00 (11) 1 070 939 A3
(73) Gibbs International Technologies Limited (51) B60F 3/00 (11) 1 365 933 B1	(71) Gravic, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 241 592 A3	(71) Haiun, Joseph (51) B05D 1/02 (11) 1 606 064 A2
(73) Gibbs Technologies Ltd. (51) B60F 3/00 (11) 1 365 933 B1	(71) GREENWILL CO., LTD. (51) A61M 5/20 (11) 1 605 993 A1	(71) HAKA.Gerodur AG (51) F15B 15/14 (11) 1 606 519 A1
(71) Gibson, William, R. (51) B60N 2/26 (11) 1 606 140 A2	(71) Greiner Perfoam GmbH (51) H04R 1/00 (11) 1 606 969 A2	(73) Haldex Brake Products AB (51) F16D 55/36 (11) 1 292 780 B1
(71;73) Giesecke & Devrient GmbH (51) G06F 1/00 (11) 1 323 015 B1 (51) G06K 19/077 (11) 1 433 129 B1 (51) G06K 19/14 (11) 1 605 398 A3	(71) Grey Technology Limited (51) A01D 34/82 (11) 1 570 720 A3	(71) Haldor Topsoe A/S (51) H02H 9/02 (11) 1 168 560 A3
(71) Givaudan S.A. (51) A61K 7/00 (11) 1 605 902 A2	(71) Grindsted Kommune, Park & Vej (51) E01C 19/18 (11) 1 607 526 A1	(71) Half Minute Media Ltd. (51) H04N 7/16 (11) 1 606 945 A2
(71) Givaudan SA (51) A61L 9/12 (11) 1 605 980 A1	(73) Gross, Rainer (51) E06B 9/02 (11) 1 384 847 B1	(71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) E21B 43/26 (11) 1 607 572 A1 (51) E21B 47/00 (11) 0 862 682 B1
(71) Given Imaging Ltd. (51) A61B 1/05 (11) 1 607 039 A1	(71) Grossglauser, Mattias (51) G06F 15/16 (11) 1 606 718 A2	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K. (51) G01T 1/20 (11) 1 607 768 A1 (51) G02B 13/00 (11) 1 607 784 A1
(73) GK-System GmbH (51) F16L 5/08 (11) 1 479 958 B1	(71) Gruber, Markus (51) E04H 4/00 (11) 1 606 476 A1	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) G01B 11/00 (11) 1 607 715 A1 (51) G01T 1/20 (11) 1 607 769 A1 (51) G02B 21/00 (11) 1 607 786 A1 (51) H01L 27/146 (11) 1 608 020 A1 (51) H01L 27/146 (11) 1 608 021 A1 (51) H01L 27/146 (11) 1 608 022 A1
(71) GKN Driveline North America, Inc. (51) B60K 17/16 (11) 1 281 560 A3	(73) Gruber, Robert (51) E04B 1/344 (11) 1 291 471 B1	(71) HAMEL, Ross J. (51) A61B 1/00 (11) 1 605 809 A2
(71) GKN Sinter Metals GmbH (51) F16C 33/10 (11) 1 606 525 A1	(73) GRUNDFOS A/S (51) H02P 6/20 (11) 1 309 079 B1	(73) Hamilton Bonaduz AG (51) G01N 35/10 (11) 1 412 759 B1
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH (51) B23K 20/12 (11) 1 607 165 A1 (51) B23K 20/12 (11) 1 607 166 A1	(73) GSE LINING TECHNOLOGY INC. (51) E02D 31/00 (11) 1 234 078 B1	(71) Hamilton Sundstrand Corporation (51) F03D 9/00 (11) 1 607 625 A2 (51) G01D 3/08 (11) 1 462 769 A3
(71) Glas Platz GmbH & Co. KG (51) A47G 1/02 (11) 1 605 801 A1	(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH (51) G01N 1/08 (11) 1 606 606 A1	(71) Hammarplast Medical AB (51) A61J 1/00 (11) 1 605 889 A1
(71) GLAVERBEL (51) B60S 1/04 (11) 1 607 292 A1	(73) GSI Creos Corporation (51) D01F 9/127 (11) 1 243 680 B1	(71) Hammersmith Imanet Limited (51) G21G 4/00 (11) 1 606 827 A2
(71) GLAXO GROUP LIMITED (51) A61K 31/4375 (11) 1 605 938 A2 (51) C07D 417/12 (11) 1 606 289 A1	(73) GTE MOBILE COMMUNICATIONS SERVICE CORPORATION (51) H04M 11/00 (11) 0 898 835 B1	(71) Hand Innovations, LLC (51) A61B 17/56 (11) 1 605 842 A2
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A. (51) C07K 14/02 (11) 1 307 473 B1	(71) GTV-Gesellschaft für thermischen Verschleiss-Schutz mbH (51) H05H 1/36 (11) 1 341 405 A3	(71) Handal, Anthony H. (51) G10L 15/04 (11) 1 606 793 A1
(73) GlaxoSmithKline S.p.A. (51) C07D 401/06 (11) 1 377 567 B1	(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (51) B32B 19/00 (11) 1 606 110 A2 (51) C03C 17/36 (11) 1 606 225 A2	(71) Hankook Tire Co., Ltd. (51) H01M 8/02 (11) 1 608 034 A1
(73) GLUNZ AG (51) B27N 3/00 (11) 1 110 687 B1	(73) Guido Hofer Machinentechnik (51) B25B 1/10 (11) 1 043 124 B1	(71) Hannon, John (51) G06F 17/60 (11) 1 607 892 A1
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (51) F16L 3/22 (11) 1 607 666 A2	(71) Guilak, Farzin G. (51) G06F 19/00 (11) 1 606 758 A2	(71) HANSA METALLWERKE AG (51) F16L 19/04 (11) 1 607 670 A1
(71) GOBBI FRATTINI, Ditta Paolo Giuseppe (51) B31B 19/84 (11) 1 607 212 A2	(73) Gundersen, Jens Kristian (51) A61B 5/0275 (11) 1 217 944 B1	(71) Harken Italy S.P.A. (51) B63H 9/10 (11) 1 607 323 A1
(71) Gomez Jimenez, Mario (51) E01C 9/00 (11) 1 607 525 A1	(71) GUNTON, Bruce Stanley (51) E05F 15/00 (11) 1 606 486 A2	
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 570 788 A3		

(71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH (51) H04B 7/08 (11) 1 608 083 A1	(71) Heraeus, Inc. (51) G11B 5/64 (11) 1 607 940 A2	(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (51) A61K 9/20 (11) 1 607 087 A1
(71) HARRIS CORPORATION (51) H04L 12/28 (11) 1 473 879 A3	(71) Herbert Kannegiesser GmbH (51) A47G 25/48 (11) 1 607 029 A2	(71) Hispano Mecano Electrica S.A. (51) H02B 1/38 (11) 1 608 050 A1
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG (51) H01R 13/52 (11) 1 289 074 B1	(73) HERCULES INCORPORATED (51) C09D 201/02 (11) 1 214 383 B1	(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd. (51) H05K 13/04 (11) 1 494 522 A3 (51) H05K 13/04 (11) 1 608 212 A2
(71) Hartzell, Douglas A. (51) G01R 31/08 (11) 1 606 638 A2	(71) Heritage Crystal Clean, LLC (51) B01D 17/04 (11) 1 607 126 A2	(71) HITACHI KOKI CO., LTD. (51) B27B 9/00 (11) 1 607 197 A1 (51) B27B 9/02 (11) 1 607 198 A1
(71) Haug Antriebssysteme (51) A62C 2/18 (11) 1 606 024 A1	(71) Hermann Gutmann Werke AG (51) E04B 2/96 (11) 1 505 220 A3	(71) Hitachi Ltd. (51) C12Q 1/68 (11) 1 607 486 A1
(71) Hauni Maschinenbau AG (51) A24C 5/32 (11) 1 607 007 A1 (51) A24C 5/32 (11) 1 607 008 A1	(71) Herz Armaturen Ges.m.b.H. (51) F24H 9/12 (11) 1 607 694 A1	(71) Hitachi Maxell Ltd. (51) H01M 10/40 (11) 1 320 143 A3
(71) Hayashi, Shinichiro (51) A61L 27/44 (11) 1 607 108 A1	(71) Het Babbage Instituut voor Kennis en Informatie Technologie, Vereniging zonder Winstoogmerk (51) G06F 17/60 (11) 1 606 752 A2	(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION (51) A61B 8/06 (11) 1 607 044 A1 (51) F15B 15/10 (11) 1 607 636 A1
(73) Hayashizaki, Yoshihide (51) C12N 9/12 (11) 0 821 059 B1	(71) Hetero Drugs Limited (51) C07D 215/227 (11) 1 606 262 A1	(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp. (51) G07D 11/00 (11) 1 607 915 A1
(71) Headway Technologies, Inc. (51) G11C 11/16 (11) 1 607 980 A2	(73) Hewlett-Packard Company (51) B41J 2/01 (11) 1 062 096 B1 (51) B41J 2/14 (11) 1 034 932 B1 (51) B41J 2/16 (11) 0 940 257 B1 (51) B41J 2/16 (11) 1 226 946 B1 (51) B41J 2/21 (11) 1 176 021 B1 (51) B41J 13/00 (11) 1 197 343 B1 (51) G06K 15/10 (11) 0 863 480 B1 (51) G11C 7/10 (11) 1 349 171 B1	(71) Hitachi Plant Engineering & Construction Co., Ltd. (51) C02F 3/30 (11) 1 607 374 A1
(71) HEALTH RESEARCH, INC. (51) C07D 471/22 (11) 1 606 291 A2	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) B41J 2/14 (11) 1 607 222 A1 (51) B41M 5/00 (11) 1 457 350 A3 (51) C09B 67/00 (11) 1 607 447 A1 (51) C09D 11/00 (11) 1 607 453 A1 (51) F25B 5/02 (11) 1 606 566 A1 (51) G06F 1/18 (11) 1 607 831 A2 (51) G06F 1/18 (11) 1 607 832 A2 (51) G06F 11/273 (11) 1 607 866 A1 (51) G06T 17/30 (11) 1 369 824 A3 (51) H04N 1/48 (11) 1 471 724 A3 (51) H04Q 3/00 (11) 1 608 186 A1	(71) Hitachi Science Systems, Ltd. (51) H01J 37/28 (11) 0 949 653 A3
(71) Heartsine Technologies Limited (51) A61N 1/39 (11) 1 606 015 A1	(71) Hewlett-Packard Indigo B.V. (51) B41J 13/26 (11) 1 607 228 A2	(71;73) Hitachi, Ltd. (51) F02M 37/10 (11) 1 607 618 A2 (51) F04C 18/04 (11) 0 943 806 B1 (51) F16D 48/06 (11) 1 607 650 A1 (51) G01C 21/00 (11) 1 486 759 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 349 084 A3 (51) H01J 37/28 (11) 0 949 653 A3 (51) H04M 1/64 (11) 1 608 134 A2
(73) Hecht, Gil (51) D06F 75/40 (11) 1 423 567 B1	(71) HIAB AB (51) B66C 23/90 (11) 1 607 365 A1	(73) HL DISPLAY AB (51) G09F 3/20 (11) 1 135 761 B1
(73) Heftitec SA (51) B67B 7/04 (11) 1 494 957 B1	(71) High Performance Enterprise Public Limited Company (51) G06F 1/18 (11) 1 607 830 A1	(73) HOCHIKI CORPORATION (51) G08B 17/00 (11) 1 298 615 B1
(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG (51) B23B 5/32 (11) 1 606 072 A2	(71) Hildebrand Systeme GmbH (51) B08B 6/00 (11) 1 388 375 A3	(73) Hochmuth, Peter (51) A63B 71/14 (11) 0 995 467 B1
(71) Heidelberg Pharma GmbH (51) C07C 1/00 (11) 1 606 233 A2	(73) Hildener Filz Produktion GmbH & Co.KG (51) E21D 11/38 (11) 1 405 985 B1	(71) Hoffmann Air Cargo Equipment GmbH (51) B60P 7/08 (11) 1 606 143 A1
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft (51) B65H 45/18 (11) 1 211 212 B1	(71) Hill-Rom Services, Inc. (51) A61G 12/00 (11) 1 605 886 A2 (51) A61G 13/00 (11) 1 605 887 A2	(71) Hokuyo Automatic Co., Ltd. (51) G01S 17/36 (11) 1 607 767 A1
(71) Heimbach GmbH & Co. KG (51) E04F 15/20 (11) 1 607 544 A2	(71) Hill's Pet Nutrition (51) A23L 1/054 (11) 1 605 776 A1	(71) HOLLISTER INCORPORATED (51) B65D 85/08 (11) 1 606 196 A2
(73) HEKATRON Technik GmbH (51) G08B 17/107 (11) 1 369 836 B1	(71;73) HILTI Aktiengesellschaft (51) A62C 2/06 (11) 1 607 120 A2 (51) B25D 11/00 (11) 1 607 186 A1 (51) B25D 11/00 (11) 1 607 187 A1 (51) F16B 37/04 (11) 1 426 634 B1 (51) F16B 37/08 (11) 1 426 636 B1	(73) Holmen, Nils Otto (51) B63B 3/38 (11) 1 180 082 B1
(71) Heliconia Corporation (51) A61K 6/00 (11) 1 605 899 A2	(71) HIROSE ENGINEERING CO., LTD. (51) C07D 271/10 (11) 1 607 392 A1	(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG (51) B27D 5/00 (11) 1 607 199 A1 (51) B32B 31/12 (11) 1 606 113 A1
(71) Helmet Integrated Systems Limited (51) A42B 3/22 (11) 1 605 788 A2		(71) Hombücher, Heinz-Dieter (51) F24F 12/00 (11) 1 606 564 A1
(71) Hemovations LLC (51) G01N 33/86 (11) 1 606 632 A2		(71) Homtex, Inc. (51) A47C 9/00 (11) 1 605 798 A2
(71) Hendrickson International Corporation (51) B60G 7/00 (11) 1 607 249 A1		(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B62D 5/04 (11) 1 607 304 A2
(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) A47K 11/00 (11) 1 605 806 A1 (51) A47K 11/10 (11) 1 605 807 A1 (51) A61K 7/13 (11) 1 220 654 B1 (51) B01F 13/00 (11) 1 606 045 A2 (51) C11D 3/30 (11) 1 606 377 A1 (51) C11D 3/37 (11) 1 606 378 A1 (51) C11D 3/37 (11) 1 606 379 A1 (51) C11D 17/00 (11) 1 606 382 A1 (51) C11D 17/00 (11) 1 606 383 A1		
(73) Henkenjohann, Johann (51) E05D 13/00 (11) 1 310 623 B1		
(73) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG (51) G02B 27/09 (11) 1 381 907 B1		

(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(73) HTP Liebscher Kunststofftechnik GmbH & Co. KG	(73) IBM United Kingdom Limited
(51) B01J 20/10 (11) 0 916 401 B1	(51) A47K 3/02 (11) 1 199 019 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 097 546 B1
(51) B60C 19/12 (11) 1 375 200 B1	(71) Huang, Jui-Shu	(71) ICOS VISION SYSTEMS N.V.
(51) B60K 41/00 (11) 1 068 976 B1	(51) H04S 3/00 (11) 1 608 204 A1	(51) H01L 21/68 (11) 1 606 836 A2
(51) F01M 1/02 (11) 1 207 277 B1	(71) Huang, Tan-Cheng	(71) Ideal S.R.L.
(51) F01P 3/02 (11) 1 174 602 B1	(51) B62K 25/08 (11) 1 607 319 A1	(51) G02C 5/22 (11) 1 607 787 A1
(51) F02F 1/40 (11) 1 251 260 B1	(71) Huck International, Inc.	(71) Ideas Network Ltd.
(51) F16C 1/26 (11) 1 406 024 A3	(51) B21J 15/20 (11) 1 606 069 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 606 910 A1
(51) F16J 15/08 (11) 1 607 662 A1	(51) F16B 19/10 (11) 1 607 639 A1	(71;73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
(51) G01S 7/41 (11) 1 094 336 B1	(73) Hueck Folien GmbH	(51) C08L 23/10 (11) 1 375 585 B1
(51) G08G 1/16 (11) 1 477 953 B1	(51) H05K 1/03 (11) 1 359 792 B1	(51) C25B 9/00 (11) 1 607 494 A1
(51) H01M 4/88 (11) 1 298 747 A3	(71;73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG	(71) Idemitsu Unitech Co., Ltd.
(51) H04L 12/28 (11) 1 345 358 B1	(51) B60R 25/02 (11) 1 397 277 B1	(51) B65D 33/25 (11) 1 607 340 A1
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd.	(51) E05B 29/00 (11) 1 606 483 A1	(51) B65D 77/20 (11) 1 607 345 A1
(51) A01D 34/82 (11) 1 606 986 A1	(51) E05B 65/20 (11) 1 607 556 A1	(73) Idenix (Cayman) Limited
(51) B62J 27/00 (11) 1 607 317 A2	(71) Hughes, Alexander Peter	(51) C07H 19/06 (11) 1 104 436 B1
(51) B62K 19/46 (11) 1 607 318 A2	(51) E01F 9/07 (11) 1 606 458 A1	(71) Ielmini, Maria Veronica
(51) B65D 81/07 (11) 1 607 347 A1	(71) Hughes, Annika Marianne	(51) C07H 1/00 (11) 1 606 297 A2
(51) C03C 17/42 (11) 1 600 429 A3	(51) E01F 9/07 (11) 1 606 458 A1	(71) Ielpi, Luis
(51) F02M 37/00 (11) 1 607 617 A1	(71) Hughes, Peter Neville	(51) C07H 1/00 (11) 1 606 297 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 447 873 A3	(51) E01F 9/07 (11) 1 606 458 A1	(71) IFAC GmbH & CO. KG
(51) H01R 13/648 (11) 1 429 428 A3	(71) Hughes, Rebecca Anna	(51) A61K 9/51 (11) 1 605 923 A2
(71) Honda Research Institute Europe GmbH	(51) E01F 9/07 (11) 1 606 458 A1	(51) B01F 3/08 (11) 1 606 044 A1
(51) G10L 21/02 (11) 1 600 947 A3	(71) Hughes, Alexander Peter	(71) IGT
(73) HONEYWELL INC.	(51) E01F 9/07 (11) 1 606 458 A1	(51) G07F 17/32 (11) 1 606 776 A1
(51) H01L 27/16 (11) 1 070 353 B1	(71) Huhtamaki UK Limited	(51) G07F 17/32 (11) 1 606 777 A1
(71) Honeywell International Inc.	(51) B65D 55/06 (11) 1 607 344 A1	(73) IHD Institut für Holztechnologie Dresden GmbH
(51) B64G 1/64 (11) 1 606 164 A1	(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC.	(51) B43K 19/16 (11) 1 424 214 B1
(51) F01D 17/16 (11) 1 606 495 A1	(51) C12Q 1/70 (11) 0 833 948 B1	(73) IKU Holding Montfoort B.V.
(51) G01C 23/00 (11) 1 606 588 A2	(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.	(51) B60R 1/072 (11) 1 363 809 B1
(51) G01P 15/125 (11) 1 606 635 A1	(51) D03D 11/00 (11) 1 088 920 B1	(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
(51) G01S 5/00 (11) 1 606 645 A1	(71) Hunting Energy Services, L.P.	(51) A47C 27/14 (11) 1 607 028 A2
(71) Honeywell International, Inc.	(51) F16D 1/00 (11) 1 606 526 A2	(51) B23K 9/29 (11) 1 607 164 A1
(51) H05B 6/36 (11) 1 606 977 A2	(71) Hunziker, Patrick	(51) B29C 65/08 (11) 1 477 293 A3
(71) HOPPER S.r.l.	(51) G01N 21/64 (11) 1 607 737 A1	(51) E05C 19/02 (11) 1 596 030 A3
(51) G07D 1/00 (11) 1 607 914 A1	(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.	(73) Illinois Tool Works, Inc.
(73) Hora	(51) B29C 45/44 (11) 1 606 094 A1	(51) F16C 3/14 (11) 0 966 616 B1
(51) F24F 5/00 (11) 1 167 889 B1	(73) HUTCHINSON	(71) Imaging Therapeutics, Inc.
(71) Horiba Stec, Inc.	(51) F16F 13/10 (11) 1 447 591 B1	(51) A61B 6/00 (11) 1 605 824 A2
(51) G01L 9/12 (11) 1 606 601 A2	(71) Hübner Elektromaschinen GmbH	(71) Imeter B.V.
(71) HORIBA, LTD.	(51) G01D 5/244 (11) 1 606 590 A1	(51) G01F 1/10 (11) 1 606 593 A1
(51) H01L 21/31 (11) 1 608 006 A1	(71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. Kg	(71) Immatics Biotechnologies GmbH
(51) H01L 21/316 (11) 1 608 007 A1	(51) H02M 7/217 (11) 1 606 872 A1	(51) C07K 7/00 (11) 1 606 308 A2
(71) Hornung, Klaus	(73) HÜBNER GmbH	(71) Immperon Incorporated
(51) B29C 47/12 (11) 1 606 095 A2	(51) E05F 15/20 (11) 1 346 124 B1	(51) A61K 6/00 (11) 1 605 893 A2
(71) HOSIDEN CORPORATION	(71) HYDAC Electronic GmbH	(73) IMMUNEX CORPORATION
(51) H01H 25/04 (11) 1 396 869 A3	(51) H01F 7/16 (11) 1 607 988 A2	(51) A61K 41/00 (11) 1 276 501 B1
(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd.	(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH	(73) Immunogen, Inc.
(51) B65D 33/25 (11) 1 607 340 A1	(51) F15B 1/24 (11) 1 606 517 A1	(51) C07D 491/12 (11) 1 313 738 B1
(73) Houben, Dietmar	(71) HYDRALIFT AMCLYDE, INC.	(71) Immusol Incorporated
(51) E06B 9/01 (11) 1 122 395 B1	(51) B66C 23/84 (11) 1 606 211 A2	(51) C07H 21/00 (11) 1 606 300 A2
(71) Houtindustrie Schijndel B.V.	(71) hydrograv GmbH	(71) Impella CardioSystems GmbH
(51) B24B 31/02 (11) 1 607 178 A2	(51) B01D 21/24 (11) 1 607 127 A2	(51) A61M 25/06 (11) 1 606 006 A1
(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH	(71) I. A. S. Induktions- Anlagen + Service GmbH & Co. KG	(71;73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
(51) B63G 8/00 (11) 1 447 321 B1	(51) H05B 6/44 (11) 1 280 381 A3	(51) C08F 4/00 (11) 1 606 323 A1
(51) B63G 8/00 (11) 1 447 322 B1	(71) IBM Corporation	(51) C10G 75/02 (11) 1 235 888 B1
(51) B63G 8/00 (11) 1 447 323 B1	(51) G06F 9/46 (11) 1 589 418 A3	(71) Impika SA
(73) Howmedica Osteonics Corp.	(73) IBM FRANCE	(51) B01J 19/00 (11) 1 606 047 A2
(51) A61F 2/44 (11) 1 164 979 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 477 008 B1	(71) Imprensa Nacional Casa da Moeda, S.A.
(71) HÖGANÄS AB		(51) G02B 1/00 (11) 1 606 657 A1
(51) B22F 1/00 (11) 1 606 071 A1		
(51) H02K 1/12 (11) 1 606 870 A1		
(71) HS Products Engineering GmbH		
(51) B60N 2/28 (11) 1 588 891 A3		

(73) IMPRESA MARINONI srl (51) E04F 19/04 (11) 1 231 337 B1	(71) Institut Français du Pétrole (51) G06F 17/17 (11) 1 606 727 A2	(71) International Tobacco Machinery Poland Ltd (51) B65B 19/30 (11) 1 606 167 A1
(71) IMPULSE DYNAMICS N.V. (51) A61N 1/00 (11) 1 606 011 A1	(71;73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA) (51) C12N 15/82 (11) 1 373 534 B1 (51) C12N 15/85 (11) 1 606 410 A2	(71) INTERSPIRO AB (51) A62B 18/00 (11) 1 606 022 A1
(71) IMS MORAT SÖHNE GmbH (51) F16H 1/22 (11) 1 191 254 A3	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) C12N 15/11 (11) 1 606 405 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 607 485 A1	(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW (51) G06F 17/50 (11) 1 607 887 A2
(71;73) INA-Schaeffler KG (51) F01L 1/08 (11) 1 607 587 A2 (51) F01L 1/34 (11) 1 504 172 B1 (51) F01L 1/344 (11) 1 607 590 A2	(71) Institut Suisse de Bioinformatique (51) G06F 19/00 (11) 1 606 757 A1	(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC) (51) G01N 33/543 (11) 1 607 743 A1
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V. (51) B60J 7/22 (11) 1 378 387 B1	(73) Institute for the Development of Emerging Architectures, L.L.C. (51) G06F 9/46 (11) 1 132 814 B1	(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC) (51) H01L 21/768 (11) 1 608 013 A1
(71) Increment P Corporation (51) G09B 29/10 (11) 1 300 821 A3	(71) INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA INDUSTRIAL (51) G02B 1/00 (11) 1 606 657 A1	(73) Intralix Inc. (51) A61L 15/44 (11) 1 250 161 B1
(71) INDENA S.p.A. (51) A61K 35/78 (11) 1 605 957 A1 (51) A61K 35/78 (11) 1 607 099 A1	(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION (51) A61B 5/0488 (11) 1 328 193 B1	(71) INVEGYRE INC. (51) C22C 29/08 (11) 1 606 426 A1
(73) Industrial and Automotive Fasteners, L.L.C. (51) F16B 37/14 (11) 1 248 004 B1	(71) Intarsia Software LLC (51) G06F 1/00 (11) 1 607 825 A2	(71) INVENTIO AG (51) B66B 11/00 (11) 1 606 208 A2 (51) B66B 11/04 (11) 1 607 361 A1 (51) B66B 11/04 (11) 1 607 362 A1
(73) Ineos Fluor Holdings Limited (51) B01J 23/26 (11) 0 666 105 B1	(71) Intel Corporation (51) G06F 1/26 (11) 1 606 696 A1 (51) H03L 7/099 (11) 1 606 883 A1	(71) Inverness Medical Technology, Inc. (51) B01L 11/00 (11) 1 607 137 A2
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme) (51) C08J 11/08 (11) 1 606 341 A1	(71;73) INTEL CORPORATION (51) G01N 21/65 (11) 1 606 610 A2 (51) G01R 31/00 (11) 1 330 658 B1 (51) G02B 6/00 (11) 1 436 648 B1 (51) G06F 1/20 (11) 1 607 833 A2 (51) G06F 1/32 (11) 1 607 838 A2 (51) G06F 11/26 (11) 1 606 713 A2 (51) G06F 15/78 (11) 1 257 928 B1 (51) H01L 23/544 (11) 1 606 842 A2 (51) H01S 3/08 (11) 1 606 861 A2 (51) H04N 3/16 (11) 1 114 552 B1	(73) INVIRO MEDICAL DEVICES LTD. (51) A61M 5/32 (11) 1 082 153 B1
(71;73) Infineon Technologies AG (51) G01R 33/09 (11) 1 178 326 B1 (51) H01L 21/00 (11) 1 443 542 A3 (51) H01L 21/033 (11) 0 901 157 B1 (51) H01L 23/31 (11) 1 606 841 A2 (51) H01L 27/082 (11) 1 436 840 B1 (51) H03K 19/0175 (11) 1 201 033 B1	(71) Interdigital Technology Corporation (51) G10L 11/00 (11) 1 606 791 A2 (51) H04B 1/69 (11) 1 606 888 A2 (51) H04B 1/707 (11) 1 608 080 A1 (51) H04B 17/02 (11) 1 606 896 A2 (51) H04Q 7/20 (11) 1 606 962 A1	(73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (51) B65H 69/04 (11) 1 373 116 B1
(71) Infineon Technologies Fiber Optics GmbH (51) H01L 31/0203 (11) 1 608 026 A2	(71) Interglass Technology AG (51) B29D 11/00 (11) 1 607 211 A1	(73) INVITROGEN CORPORATION (51) G01N 27/447 (11) 1 071 947 B1
(73) Infineon Technologies North America Corp. (51) G01V 8/20 (11) 1 103 009 B1	(71;73) International Business Machines Corporation (51) B60R 11/02 (11) 1 370 445 B1 (51) G06F 3/00 (11) 1 607 842 A2 (51) G06F 3/033 (11) 1 606 701 A2 (51) G06F 9/46 (11) 1 607 862 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 205 860 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 607 884 A1 (51) G06F 17/60 (11) 1 209 607 A3 (51) G09G 5/14 (11) 1 606 789 A1 (51) H01L 21/316 (11) 0 704 885 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 097 546 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 477 008 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 606 917 A1 (51) H04N 7/173 (11) 0 748 123 A3	(73) IP-First LLC (51) G06F 9/318 (11) 1 336 918 B1
(73) Infineum International Limited (51) C10M 129/54 (11) 1 298 187 B1	(71) International Customer Service (51) F27B 9/02 (11) 1 607 704 A1	(71) IPCA Laboratories Limited (51) C07D 213/55 (11) 1 607 388 A1
(71) Infors AG (51) G01F 11/02 (11) 1 607 724 A1	(73) International Imaging Materials Inc. (51) B44C 1/17 (11) 1 338 437 B1	(71) IPF Pharmaceuticals GmbH (51) C07K 14/52 (11) 1 607 403 A1
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY (51) F04B 43/073 (11) 1 607 632 A1	(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION (51) G05F 1/00 (11) 1 606 679 A2	(71) Irwin Industrial Tool Company (51) B26B 21/58 (11) 1 606 084 A2
(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation (51) F02B 63/00 (11) 1 606 502 A2		(73) ISCAR LTD. (51) D06F 75/40 (11) 1 423 567 B1
(71) INLIGHT SOLUTIONS, INC. (51) A61B 5/00 (11) 1 605 817 A2		(71) ISE Industries GmbH (51) B60J 7/20 (11) 1 607 259 A1 (51) E05C 17/22 (11) 1 462 595 A3
(71) Innexus Biotechnology Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 605 893 A2		(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD. (51) C22C 38/18 (11) 0 994 199 B1
(71) Innophos, Inc. (51) C08K 3/32 (11) 1 606 344 A1		(71;73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (51) B22C 9/04 (11) 1 607 153 A1 (51) F16C 32/04 (11) 1 411 255 B1
(73) Innoplana Umwelttechnik AG (51) F26B 7/00 (11) 1 309 828 B1		(73) ISOCHEM (51) C07D 231/04 (11) 1 468 993 B1
(71) Innova Card (51) G06F 1/00 (11) 1 606 689 A2		(71) Isogenis, Inc. (51) C07K 14/705 (11) 1 606 313 A2
(71) Innovene Europe Limited (51) C07F 9/50 (11) 1 606 294 A1		(71) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD. (51) G01N 27/12 (11) 1 606 613 A1
(73) Innovene Manufacturing Belgium NV (51) C08F 10/02 (11) 0 897 934 B1		(71;73) Isuzu Motors Limited (51) F01D 21/00 (11) 1 607 585 A1 (51) F01L 9/04 (11) 1 607 593 A2 (51) F02D 41/38 (11) 0 899 443 B1 (51) F16H 61/32 (11) 1 607 660 A2
(73) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH (51) F16B 5/04 (11) 1 503 089 B1		(73) Italdata Ingegneria Dell'Iddea S.p.A. (51) G07C 9/00 (11) 1 330 792 B1

(73) Italinnova S.A.S. (51) A47J 39/00 (11) 1 443 838 B1	(71) JMS Co. Ltd. (51) A61M 1/36 (11) 1 607 110 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO (51) G02F 1/157 (11) 1 589 369 A3
(73) ITM FUEL CELLS LIMITED (51) H01M 8/10 (11) 1 428 284 B1	(71) Jobs S.p.A. (51) B23Q 1/66 (11) 1 607 173 A1	(71) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) G01C 15/00 (11) 1 607 717 A2 (51) G01C 15/00 (11) 1 607 718 A2 (51) G01S 17/10 (11) 1 607 766 A1
(71) Itracs Corporation (51) G06F 13/12 (11) 1 607 876 A2 (51) G06F 13/12 (11) 1 607 877 A2	(73) Johansson, Ralf Anton (51) B60R 13/00 (11) 1 262 371 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) A61B 6/00 (11) 1 325 707 B1 (51) C09K 11/56 (11) 1 607 461 A1 (51) G01T 1/20 (11) 1 016 881 B1 (51) G05F 3/22 (11) 0 892 333 B1 (51) G06K 7/00 (11) 1 605 388 A3 (51) G06K 7/00 (11) 1 607 900 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 607 971 A2 (51) G11B 27/24 (11) 1 607 975 A1 (51) H01H 33/66 (11) 0 790 629 B1 (51) H01J 29/32 (11) 1 607 999 A1 (51) H01L 29/739 (11) 1 608 024 A2 (51) H03G 3/34 (11) 1 298 794 B1 (51) H03M 13/25 (11) 1 608 075 A2 (51) H04B 7/06 (11) 1 566 917 A3 (51) H04L 1/06 (11) 1 596 520 A3 (51) H04L 9/06 (11) 1 081 888 B1 (51) H04L 9/32 (11) 1 182 825 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 608 107 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 608 108 A1 (51) H04N 1/40 (11) 1 608 142 A1 (51) H04N 5/18 (11) 1 608 150 A1 (51) H04N 7/50 (11) 1 589 770 A3 (51) H05K 3/28 (11) 1 608 210 A1
(71) ITW Industrial Components S.r.l. (51) F25D 27/00 (11) 1 607 702 A1	(71) John Deere Fabrick Horst B.V. (51) A01B 59/06 (11) 1 606 985 A1	
(71) IVECO S.p.A. (51) A47C 23/06 (11) 1 607 025 A1	(73) Johns Manville International Inc. (51) C03B 37/08 (11) 1 193 225 B1	
(73) Ivoclar Vivadent AG (51) A61K 6/083 (11) 0 951 896 B1	(71) Johns Manville International, Inc. (51) D21J 1/08 (11) 1 606 451 A2	
(73) Izawa, Yoshinobu (51) C02F 1/52 (11) 1 184 341 B1	(71;73) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS (51) B60C 23/04 (11) 1 607 245 A1 (51) B60Q 3/04 (11) 0 963 874 B1	
(71) Izumi Chain Mfg. Co., Ltd. (51) F16G 13/06 (11) 1 607 656 A2	(71) Johnson Controls GmbH (51) B60N 2/22 (11) 1 606 138 A1 (51) B60N 2/235 (11) 1 606 139 A1	
(71) J-Squared Ltd (51) G01S 1/68 (11) 1 606 643 A1	(71) Johnson Controls Technology Company (51) H04M 1/60 (11) 1 606 924 A1	
(73) J. MACC CO., LTD. (51) H01L 23/498 (11) 0 768 712 B1	(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (51) F01N 3/08 (11) 1 606 498 A1	
(71) J. van Walraven B.V. (51) F16B 37/04 (11) 1 607 641 A1	(73) joint analytical systems GmbH (51) B01L 3/14 (11) 0 875 292 B1	
(71) Jacob Composite GmbH (51) B60R 19/18 (11) 1 607 272 A1	(73) Joint Capital oy Solwo (51) B27B 13/10 (11) 1 159 111 B1	
(73) James & Aiden Plc (51) A45F 5/02 (11) 1 395 141 B1	(71) Josef Kihlberg AB (51) B25C 5/15 (11) 1 607 185 A1	
(73) Janich GmbH & Co. (51) F16J 15/08 (11) 1 092 899 B1	(73) Jörg Neu GmbH (51) B21D 7/08 (11) 1 413 369 B1	
(71) Jans GmbH (51) E05B 3/06 (11) 1 607 552 A2	(71) JSR Corporation (51) C08J 7/00 (11) 1 607 434 A1 (51) G01R 1/073 (11) 1 607 751 A1 (51) H01R 11/01 (11) 1 608 040 A1	
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) A61K 9/20 (11) 1 169 024 B1	(71) Julius Blum Gesellschaft m.b.H. (51) A47B 81/00 (11) 1 605 796 A1	
(71) Jansson, Sven A. (51) B60C 23/12 (11) 1 606 127 A1	(73) Julius Blum GmbH (51) E05D 7/12 (11) 0 791 714 B1	
(71;73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED (51) H01R 12/24 (11) 1 605 551 A3 (51) H01R 13/658 (11) 1 453 152 B1	(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) B60S 5/06 (11) 1 607 295 A2 (51) B62D 5/065 (11) 1 607 305 A2	
(71) JAPAN ENERGY CORPORATION (51) C11C 3/10 (11) 1 607 467 A1	(71) K.K. Yonezawa Biru Shisutemu Sabisu (51) C12N 1/00 (11) 1 607 476 A1	
(71) Japan Science and Technology Agency (51) C01B 3/22 (11) 1 607 369 A1 (51) G06F 17/40 (11) 0 887 752 A3 (51) H01L 31/09 (11) 1 608 028 A1	(71;73) Kabushiki Kaisha Kenwood (51) G10L 21/04 (11) 1 607 939 A1 (51) H04L 27/227 (11) 1 175 055 B1	
(71) Japan Science and Technology Corporation (51) H03K 19/20 (11) 1 608 071 A1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) B61D 17/08 (11) 1 607 298 A2 (51) E02F 3/38 (11) 1 367 181 B1	
(71) Jason Incorporated (51) B24D 13/06 (11) 1 607 182 A1	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.) (51) C21B 13/10 (11) 1 185 714 B1	
(71) JATCO Ltd (51) G07C 5/00 (11) 1 607 913 A2	(71;73) Kabushiki Kaisha Meidensha (51) B23K 20/00 (11) 0 899 049 B1 (51) B66B 11/04 (11) 1 607 360 A1	
(73) JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD. (51) C07K 14/705 (11) 0 967 225 B1	(71) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA (51) B23B 51/04 (11) 1 607 160 A2	
(71) JDS Uniphase Corporation (51) H01L 23/36 (11) 1 463 112 A3 (51) H01S 3/067 (11) 1 608 048 A2	(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO (51) G01D 5/16 (11) 1 607 719 A2	
(71) Jeld-Wen Inc. (51) B27N 3/20 (11) 1 606 088 A2		(71) Kanebo Cosmetics, Inc. (51) A61K 7/00 (11) 1 607 081 A1
(71) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY (51) B60T 7/16 (11) 1 606 153 A2		

(71) Kanfer, Joseph S. (51) B67D 5/06 (11) 1 606 213 A2	(73) Kiekert Aktiengesellschaft (51) B60R 25/02 (11) 1 179 459 B1	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A61B 5/00 (11) 1 605 819 A1
(71) KANSAI PAINT CO., LTD. (51) B01F 5/10 (11) 1 582 253 A3	(71) Kim, Keum Hwa (51) A45D 29/00 (11) 1 605 794 A2	(51) A61B 6/03 (11) 0 999 800 B1
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD. (51) B60K 7/00 (11) 1 541 402 A3	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A61F 7/02 (11) 1 605 877 A1	(51) A61B 6/03 (11) 1 605 826 A1
(73) KAO CORPORATION (51) A61B 5/05 (11) 1 224 908 B1	(51) A61F 7/03 (11) 1 605 878 A1	(51) B41M 5/38 (11) 1 606 119 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 184 012 B1	(51) A61F 7/03 (11) 1 605 879 A1	(51) C07C 43/305 (11) 1 606 239 A1
(51) D21J 3/00 (11) 1 029 978 B1	(51) A61F 13/15 (11) 1 605 884 A1	(51) F21V 7/00 (11) 1 606 552 A1
(71) Kappa Packaging B.V. (51) B65D 5/28 (11) 1 607 337 A2	(51) A61M 16/08 (11) 1 606 000 A1	(51) G01R 33/385 (11) 1 606 641 A1
(71) Karl Höll GmbH & Co. KG (51) B65D 35/02 (11) 1 524 198 A3	(51) A61M 16/08 (11) 1 606 001 A1	(51) G02B 26/02 (11) 1 606 666 A1
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG (51) A61B 18/14 (11) 1 043 957 B1	(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited (51) E04F 15/024 (11) 1 606 473 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 606 688 A2
(71) Kathrein-Werke KG (51) H01Q 1/24 (11) 1 606 855 A1	(71) Kissling, Etienne (51) B65B 1/00 (11) 1 606 165 A2	(51) G06F 1/32 (11) 1 607 835 A1
(71) Kaul, Bansi Lal (51) C09B 67/20 (11) 1 606 353 A1	(73) Kjaer, Thomas (51) A61B 5/0275 (11) 1 217 944 B1	(51) G06F 3/033 (11) 1 284 451 A3
(71) Kautt & Bux GmbH (51) H01R 39/06 (11) 1 608 047 A1	(71) Knauer, Hans-Georg (51) A42B 3/04 (11) 1 607 012 A1	(51) G06F 3/033 (11) 1 606 702 A1
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F16F 7/12 (11) 1 607 655 A1	(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH (51) B60T 13/66 (11) 1 606 154 A1	(51) G06F 9/308 (11) 1 607 858 A1
(73) Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha (51) F15B 15/22 (11) 1 197 667 B1	(71;73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (51) B60G 17/015 (11) 1 295 737 B1	(51) G06F 9/38 (11) 1 606 705 A2
(71) KBA-GIORI S.A. (51) B42D 15/00 (11) 1 607 234 A1	(51) B62D 7/14 (11) 1 606 156 A1	(51) G06F 9/38 (11) 1 606 706 A2
(51) B65H 31/24 (11) 1 607 355 A1	(51) F16D 55/224 (11) 1 468 202 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 606 733 A1
(51) B65H 31/36 (11) 1 607 356 A2	(51) F16D 55/227 (11) 1 606 530 A1	(51) G06K 9/00 (11) 1 433 118 B1
(71) Kearns, Thomas (51) G06F 17/60 (11) 1 607 892 A1	(51) F16D 65/18 (11) 1 607 652 A2	(51) G06T 3/00 (11) 1 606 767 A1
(71) Keio University (51) A61K 45/00 (11) 1 607 100 A1	(71) KO-BRA Korrosionsschutz-Brandschutz GmbH & Co KG (51) B65D 90/02 (11) 1 607 348 A1	(51) G06T 7/00 (11) 1 606 768 A2
(71;73) KEIPER GmbH & Co. KG (51) B60N 2/06 (11) 1 488 950 A3	(73) Kodak Polychrome Graphics, Ltd. (51) B41C 1/10 (11) 1 291 172 B1	(51) G06T 11/00 (11) 1 606 770 A1
(51) B60N 2/07 (11) 1 389 557 B1	(71) Koenes, Achim (51) B65D 19/00 (11) 1 606 178 A1	(51) G08B 21/00 (11) 1 371 043 B1
(73) Kendro Laboratory Products GmbH (51) C12M 1/00 (11) 0 943 676 B1	(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B41F 13/187 (11) 1 606 115 A1	(51) G09G 3/20 (11) 1 516 307 B1
(73) Kerimov, Ikram Gadji Aga Ogly (51) E21B 43/00 (11) 1 266 121 B1	(51) B41F 13/187 (11) 1 606 116 A1	(51) G09G 3/34 (11) 1 606 788 A1
(73) Kerimov, Seymour Ikram Ogly (51) E21B 43/00 (11) 1 266 121 B1	(51) B41F 33/00 (11) 1 607 220 A2	(51) G10L 13/02 (11) 1 402 515 B1
(71) KERR-MCGEE CHEMICAL LLC (51) C09C 1/36 (11) 1 606 357 A1	(51) B65H 45/00 (11) 1 602 609 A3	(51) G10L 19/00 (11) 1 606 797 A1
(71) KERR, Sean (51) A61B 1/00 (11) 1 605 809 A2	(71) Komatsu Ltd (51) E02F 9/22 (11) 1 607 528 A2	(51) G11B 7/00 (11) 1 606 801 A1
(73) Kerrhawe SA (51) A61C 5/14 (11) 1 459 698 B1	(71) Komori Corporation (51) B41F 31/20 (11) 1 579 993 A3	(51) G11B 7/007 (11) 1 606 806 A1
(71) KESO AG (51) E05B 27/06 (11) 1 607 553 A2	(71) Konarka Technologies, Inc. (51) H01L 31/00 (11) 1 606 845 A2	(51) G11B 7/007 (11) 1 606 807 A1
(71) Key Knife, Inc. (51) B27C 1/08 (11) 1 577 069 A3	(51) H01L 31/04 (11) 1 606 846 A2	(51) G11B 7/135 (11) 1 606 808 A1
(71;73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft (51) A61L 2/20 (11) 1 607 106 A1	(73) Kone Corporation (51) B66B 3/02 (11) 1 417 148 B1	(51) G11B 7/24 (11) 1 606 809 A1
(51) B65C 9/00 (11) 1 607 335 A1	(73) KONICA CORPORATION (51) G03C 1/498 (11) 1 241 520 B1	(51) G11B 7/24 (11) 1 606 810 A2
(51) B67C 3/26 (11) 1 270 499 B1	(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. (51) B41J 11/66 (11) 1 607 227 A2	(51) G11B 7/24 (11) 1 606 811 A1
(71) Kiefel Extrusion GmbH (51) B65H 19/30 (11) 1 607 353 A2	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc. (51) B08B 7/00 (11) 1 607 144 A2	(51) G11B 20/12 (11) 1 606 816 A1
	(51) G03C 1/498 (11) 1 607 797 A1	(51) G11B 20/12 (11) 1 606 817 A1
	(71) Konica Minolta Opto, Inc. (51) B22D 23/00 (11) 1 604 757 A3	(51) G11B 20/18 (11) 1 606 818 A1
		(51) G11C 16/22 (11) 1 606 822 A1
		(51) G11C 19/00 (11) 1 606 823 A1
		(51) G11C 29/00 (11) 1 606 824 A1
		(51) H01J 61/35 (11) 1 606 832 A2
		(51) H01L 29/78 (11) 1 606 844 A2
		(51) H02M 3/00 (11) 1 428 308 B1
		(51) H02M 3/28 (11) 0 967 714 B1
		(51) H03H 7/01 (11) 1 606 876 A1
		(51) H03K 19/00 (11) 1 608 068 A1
		(51) H03K 19/173 (11) 1 606 878 A1
		(51) H03K 23/68 (11) 1 606 881 A1
		(51) H03M 7/40 (11) 1 605 596 A3
		(51) H04B 1/20 (11) 1 606 887 A1
		(51) H04H 1/00 (11) 1 606 898 A1
		(51) H04L 1/24 (11) 1 606 903 A1
		(51) H04L 9/08 (11) 1 606 905 A1
		(51) H04L 12/28 (11) 1 049 294 B1
		(51) H04N 5/445 (11) 1 606 936 A1
		(51) H04N 7/08 (11) 1 606 941 A1
		(51) H04N 7/15 (11) 1 606 944 A1
		(51) H04N 7/173 (11) 1 606 947 A1
		(51) H04N 7/24 (11) 1 606 948 A1
		(51) H04N 7/24 (11) 1 606 949 A1
		(51) H04N 7/26 (11) 1 606 952 A1
		(51) H04N 13/00 (11) 1 606 954 A1
		(51) H04Q 11/04 (11) 1 072 166 B1
		(51) H05G 2/00 (11) 1 606 980 A2
		(71) KONISHI CO., LTD. (51) C08G 18/38 (11) 1 607 423 A1
		(71) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS (51) H01L 21/027 (11) 1 606 834 A1
		(71) Korea University Foundation (51) H01F 10/32 (11) 1 471 543 A3

(71) KOSAKA SMELTING & REFINING CO.,LTD (51) C22B 11/02 (11) 1 607 488 A1	(73) Labopharm (Barbados) Limited (51) A61K 47/48 (11) 1 465 665 B1	(71) Lee, Young Man (51) B25B 15/00 (11) 1 606 080 A1
(71) Koulikov (Kulikov), Oleg (51) B29C 47/12 (11) 1 606 095 A2	(73) Labopharm Europe Limited (51) A61K 47/48 (11) 1 465 665 B1	(73) Legacy Systems, Inc. (51) H01L 21/306 (11) 0 708 981 B1
(71;73) Koyo Seiko Co., Ltd. (51) B60B 27/00 (11) 1 172 233 A3 (51) B60R 25/02 (11) 1 607 290 A1 (51) B62D 5/04 (11) 1 452 421 A3 (51) B62D 5/04 (11) 1 512 608 A3 (51) B62D 5/065 (11) 0 987 164 B1 (51) B62D 6/10 (11) 1 604 883 A3 (51) F16C 43/06 (11) 1 607 646 A1	(73) Labopharm Inc. (51) A61K 47/48 (11) 1 465 665 B1	(71) LEGRAND (51) H01R 4/24 (11) 1 608 039 A1
(73) Kögel Fahrzeugwerke GmbH (51) B60P 7/10 (11) 0 982 188 B1	(71) LABORATOIRES FOURNIER S.A. (51) C07D 417/04 (11) 1 606 288 A1	(71) LEHIGH UNIVERSITY (51) C08J 3/26 (11) 1 607 429 A2
(71) Kraft, Thomas (51) A41D 13/00 (11) 1 537 795 A3	(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) F16L 37/32 (11) 1 387 977 B1 (51) F25J 3/02 (11) 1 186 843 B1	(73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V. (51) C04B 35/58 (11) 1 373 162 B1
(73) Krassnitzer, Theobald (51) E04B 1/76 (11) 1 224 360 B1	(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (51) B01J 19/02 (11) 1 606 050 A1	(71) Leica Geosystems AG (51) G01C 15/00 (11) 1 606 581 A1
(73) Krassnitzer, Walter (51) E04B 1/76 (11) 1 224 360 B1	(71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude (51) B01D 1/00 (11) 1 606 032 A1	(71) Leica Microsystems CMS GmbH (51) G02B 21/00 (11) 1 606 665 A1
(71) Krauter, Allan I. (51) A61B 1/00 (11) 1 605 813 A1	(73) Lakshmi Machine Works Limited (51) D01H 1/26 (11) 1 095 178 B1	(73) Leica Microsystems Heidelberg GmbH (51) G02B 21/00 (11) 1 273 951 B1
(73) Kreye, Bernhard (51) F16B 5/12 (11) 1 488 112 B1	(71;73) LAM RESEARCH CORPORATION (51) B24B 37/04 (11) 1 399 294 B1 (51) H01J 37/32 (11) 1 608 000 A2	(71) Leica Microsystems Semiconductor GmbH (51) G01N 21/88 (11) 1 607 738 A1
(71) KRONES AG (51) B08B 9/08 (11) 1 607 146 A2	(71) Lampertz GMBH & CO. KG (51) A62C 2/18 (11) 1 606 024 A1	(73) Leinemann GmbH & Co. KG (51) A62C 4/02 (11) 0 951 922 B1
(71) KRONOTEC AG (51) E04F 15/04 (11) 1 606 474 A1	(71) Lankenau Institute for Medical Research (51) C07D 403/06 (11) 1 606 285 A1	(73) Leister Process Technologies (51) H02K 5/173 (11) 1 524 751 B1
(73) Kronseder, Hermann, Dr.-Ing. E.h. (51) C03B 9/353 (11) 1 289 894 B1	(71) Lanxess B.V. (51) D06P 5/13 (11) 1 606 447 A1	(73) Lekisport AG (51) A63C 11/22 (11) 1 282 461 B1
(73) KS Gleitlager GmbH (51) B32B 27/18 (11) 1 511 625 B1	(71;73) LANXESS Deutschland GmbH (51) C07C 227/44 (11) 1 586 555 A3 (51) C07F 9/00 (11) 1 607 397 A1 (51) C08L 21/00 (11) 1 337 582 B1 (51) C09C 1/24 (11) 1 606 355 A1 (51) C09C 1/24 (11) 1 606 356 A1	(73) Lely Enterprises AG (51) A01K 29/00 (11) 1 344 451 B1
(71) Kubota Corporation (51) B22D 17/20 (11) 1 607 154 A1 (51) B60R 25/04 (11) 1 607 291 A1	(73) Larsen, Lars Hauer (51) A61B 5/0275 (11) 1 217 944 B1	(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (51) D01F 2/06 (11) 1 606 439 A1
(71) KUHN S.A. (51) A01D 57/20 (11) 1 605 748 A2	(71;73) LANXESS Deutschland GmbH (51) C07C 227/44 (11) 1 586 555 A3 (51) C07F 9/00 (11) 1 607 397 A1 (51) C08L 21/00 (11) 1 337 582 B1 (51) C09C 1/24 (11) 1 606 355 A1 (51) C09C 1/24 (11) 1 606 356 A1	(73) Les Laboratoires Servier (51) C07C 219/24 (11) 1 170 281 B1
(71) KURARAY CO., LTD. (51) C08L 21/00 (11) 1 607 439 A1 (51) C08L 63/00 (11) 1 607 441 A1 (51) D06N 3/00 (11) 1 403 421 A3	(73) Larsen, Per Kristian (51) B63B 3/38 (11) 1 180 082 B1	(71) Lessac Technology, Inc. (51) G10L 15/04 (11) 1 606 793 A1
(71) Kuraray Specialities Europe GmbH (51) C08F 8/00 (11) 1 606 325 A1	(71) Latschbacher GmbH (51) G09F 3/12 (11) 1 607 926 A1	(71) Lessac, Michael, Lessac Technology Inc. (51) G10L 15/04 (11) 1 606 793 A1
(71) Kverneland ASA (51) A01F 15/07 (11) 1 606 991 A1	(73) Lau, Foo Wah (51) F01L 1/30 (11) 1 353 043 B1	(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (51) B65H 5/00 (11) 1 113 974 B1
(71) KWD, AUTOMOTIVE GROUP GMBH & CO. KG (51) F02B 77/13 (11) 1 607 602 A1	(71) Laurel Precision Machines Co. Ltd. (51) G09B 21/00 (11) 1 179 816 A3	(71) LG Chem Ltd. (51) B32B 15/08 (11) 1 606 108 A1
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. (51) C07D 207/16 (11) 1 607 386 A1	(71) LAVIPHARM S.A. (51) B65D 73/00 (11) 1 606 189 A2	(71) LG ELECTRONICS INC. (51) D06F 37/30 (11) 1 607 505 A2 (51) F24F 1/00 (11) 1 606 562 A2 (51) F24F 1/00 (11) 1 607 689 A1 (51) F24F 1/00 (11) 1 607 690 A1 (51) F24F 1/00 (11) 1 607 691 A1 (51) F24F 1/00 (11) 1 607 692 A1 (51) F24F 1/00 (11) 1 607 693 A1 (51) F25D 25/02 (11) 1 607 701 A2 (51) G06T 7/40 (11) 1 300 804 A3 (51) G11B 7/004 (11) 1 606 802 A1 (51) G11B 7/004 (11) 1 606 803 A1 (51) G11B 7/004 (11) 1 606 804 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 606 813 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 606 814 A1 (51) G11B 20/18 (11) 1 347 453 A3 (51) H01L 27/00 (11) 1 608 017 A2 (51) H01L 51/20 (11) 1 608 032 A2 (51) H01R 35/02 (11) 1 608 046 A2 (51) H04B 1/38 (11) 1 608 077 A2 (51) H04B 7/10 (11) 1 608 085 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 608 113 A1 (51) H04N 7/36 (11) 1 608 181 A2 (51) H04N 7/68 (11) 1 524 861 A3 (51) H04N 7/68 (11) 1 549 079 A3
(71) Kyushu Electric Power Co., Inc. (51) B01J 23/86 (11) 1 607 135 A1	(71) LBP Manufacturing, Inc. (51) B31B 7/00 (11) 1 606 098 A1	
(71) L & L Products, Inc. (51) B29C 45/14 (11) 1 607 204 A2	(71) Leapfrog Enterprises, Inc. (51) G09B 7/00 (11) 1 606 786 A2	
(71) L & P Property Management Company (51) A47C 3/025 (11) 1 605 797 A2	(71) Lebet, Alain (51) A61B 17/22 (11) 1 605 839 A1	
(71) L.G. Harris & Co. Limited (51) B44D 3/00 (11) 1 607 240 A1	(71) Lechler GmbH (51) A01M 7/00 (11) 1 605 750 A2	
(73) LA SPIROTECHNIQUE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE (51) B63C 11/22 (11) 1 334 904 B1	(71) Lee, Jung-Min (51) B65D 1/00 (11) 1 606 173 A2	

(71) LG Electronics, Inc.	(71) Litton Systems, Inc.	(73) M-ILL.C.,
(51) F24F 1/00 (11) 1 606 558 A2	(51) F41G 7/36 (11) 1 606 571 A1	(51) C09K 7/02 (11) 1 203 059 B1
(51) F24F 1/00 (11) 1 606 559 A2	(71) Liwas APS	(71) M.A.M.D. Digital Data Processing Systems Ltd.
(51) F24F 1/00 (11) 1 606 560 A2	(51) G08G 1/0967 (11) 1 606 784 A2	(51) G06T 1/00 (11) 1 606 766 A2
(51) F24F 1/00 (11) 1 606 561 A2	(73) Lobitz, Ina	(71) Machida, Masato
(51) F24F 1/00 (11) 1 606 563 A2	(51) F16B 5/12 (11) 1 488 112 B1	(51) B01D 53/94 (11) 1 607 132 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 607 829 A2	(71) Lockheed Martin Corporation	(71) Macrodynamix S.A.
(71) LG Life Sciences, Ltd.	(51) G01F 1/00 (11) 1 606 592 A2	(51) F16F 7/10 (11) 1 606 531 A1
(51) A61K 31/4709 (11) 1 561 465 A3	(73) LOHR INDUSTRIE S.A.	(71) Magna Closures Inc.
(71) LGL France	(51) E04H 1/12 (11) 1 224 367 B1	(51) E05B 65/12 (11) 1 606 484 A2
(51) B01D 5/00 (11) 1 606 033 A2	(73) LONZA A.G.	(71) Mahlo GmbH & Co. KG
(73) Librach, Clifford L.	(51) C07D 233/68 (11) 0 913 394 B1	(51) G01N 21/898 (11) 1 606 612 A1
(51) G01N 33/569 (11) 1 224 465 B1	(73) Look Cycle International	(71) Maier, Robert
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH	(51) B62K 21/06 (11) 1 298 048 B1	(51) F16M 13/04 (11) 1 139 004 A3
(51) C03C 17/04 (11) 1 607 376 A1	(71;73) L'OREAL	(71) Makita Corporation
(73) Liebherr-Transportation Systems GmbH	(51) A45D 34/00 (11) 1 405 579 B1	(51) B25F 5/02 (11) 1 607 189 A2
(51) F24F 1/00 (11) 1 081 439 B1	(51) A45D 40/10 (11) 1 410 730 B1	(71) Mako Elektrik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi
(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH	(51) A61K 7/02 (11) 1 607 083 A1	(51) H02K 5/22 (11) 1 606 871 A1
(51) B66C 23/72 (11) 1 607 364 A2	(51) A61K 7/13 (11) 1 274 390 B1	(71) Malaysian Rubber Board
(73) LifeScan, Inc.	(51) A61K 7/13 (11) 1 607 084 A1	(51) C07K 14/415 (11) 1 604 996 A3
(51) G01N 33/487 (11) 1 252 514 B1	(51) A61K 7/48 (11) 0 738 510 A3	(73) Maljuk, Ljudmila Petrovna
(71) LIFETIME PRODUCTS, INC.	(51) A61K 49/00 (11) 1 607 105 A2	(51) A47G 19/06 (11) 1 306 038 B1
(51) A47C 31/00 (11) 1 605 799 A2	(51) C07D 311/82 (11) 1 607 393 A1	(73) MALLINCKRODT INC.
(73) Ligmatech Automationssysteme GmbH	(51) C08F 2/38 (11) 1 607 409 A1	(51) A61B 5/00 (11) 1 215 995 B1
(51) B65B 5/02 (11) 1 342 665 B1	(51) C08F 2/38 (11) 1 607 410 A1	(73) MAN B & W Diesel A/S
(71) Linco Food Systems A/S	(71) Lorze AG - Sivatech	(51) B63H 21/20 (11) 1 368 227 B1
(51) B65G 47/52 (11) 1 607 351 A2	(51) B65G 47/14 (11) 1 607 350 A1	(71;73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft
(71) LINCOLN GLOBAL, INC.	(71) LPKF Laser & Elektronika d.o.o.	(51) B60R 3/00 (11) 1 502 817 B1
(51) B23K 9/09 (11) 1 607 162 A1	(51) B41F 15/36 (11) 1 607 218 A2	(51) C01C 1/08 (11) 1 607 372 A2
(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.	(71) MAN Roland Druckmaschinen AG
(51) D03C 7/04 (11) 1 606 441 A1	(51) G02B 6/26 (11) 1 607 779 A1	(51) B41C 1/05 (11) 1 591 240 A3
(71;73) Linde Aktiengesellschaft	(51) G06F 17/30 (11) 1 389 318 B1	(51) B65H 29/40 (11) 1 607 354 A2
(51) B23K 35/38 (11) 1 607 168 A1	(51) H04B 1/707 (11) 1 030 460 B1	(71) Manicardi Ecologia S.N.C. di Manicardi Carmen & C.
(51) C07C 43/11 (11) 1 607 382 A1	(51) H04J 13/02 (11) 0 993 137 B1	(51) B01D 29/11 (11) 1 607 128 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 284 403 B1	(51) H04J 14/02 (11) 1 608 097 A2	(73) MANITOU BF
(73) Lindenport S.A.	(51) H04J 14/02 (11) 1 608 098 A1	(51) B60K 17/04 (11) 1 195 282 B1
(51) B08B 9/093 (11) 1 406 734 B1	(51) H04L 12/24 (11) 1 608 103 A2	(73) Mann + Hummel GmbH
(73) Lindström, Arvid Göran	(51) H04L 29/06 (11) 1 484 896 B1	(51) B01D 29/07 (11) 1 246 679 B1
(51) B65B 11/04 (11) 1 497 177 B1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 608 189 A1	(71;73) MANN+HUMMEL GmbH
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION	(71;73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH	(51) B01D 36/00 (11) 1 606 037 A1
(51) H03K 19/173 (11) 1 608 070 A2	(51) A61K 38/00 (11) 1 605 959 A1	(51) F01M 13/04 (11) 1 382 810 B1
(71) Linevich, Edvid Ivanovich	(51) C07H 21/04 (11) 0 979 235 B1	(51) F02M 35/14 (11) 1 607 616 A2
(51) F03G 3/06 (11) 1 607 626 A1	(71) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG	(51) F16L 37/04 (11) 1 496 301 A3
(71) Linnemann GmbH & Co.	(51) B60T 17/02 (11) 1 606 155 A1	(71) MANROSE MANUFACTURING LIMITED
(51) B41M 7/00 (11) 1 500 519 A3	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG	(51) E03D 9/05 (11) 1 607 532 A2
(73) Linvatec Biomaterials Ltd.	(51) F01L 1/34 (11) 1 607 589 A1	(51) E03D 9/05 (11) 1 607 533 A2
(51) A61B 17/84 (11) 1 217 962 B1	(73) LUMIGEN, INC.	(71) Manufacture Bourguignonne de Plastiques (SAS)
(71) Lionic Corporation	(51) C07K 16/00 (11) 1 322 670 B1	(51) B65D 43/02 (11) 1 607 343 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 607 823 A2	(71) Lumileds Lighting U.S., LLC	(71) MAP Medizin-Technologie GmbH
(73) Lipoxen Technologies Limited	(51) H01L 33/00 (11) 1 608 030 A2	(51) A61M 16/00 (11) 1 605 998 A1
(51) C07K 1/107 (11) 1 335 931 B1	(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC.	(71) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc.
(73) Liqui-Box Canada Inc.	(51) G06F 1/00 (11) 1 606 691 A2	(51) H04L 12/24 (11) 1 606 906 A1
(51) B32B 27/32 (11) 0 743 902 B2	(73) Lutter, Michael	(71) Marine Bioproducts AS
(71) Lisi Automotive Rapid	(51) B60R 13/00 (11) 1 262 371 B1	(51) A23B 4/20 (11) 1 605 767 A1
(51) F16B 37/04 (11) 1 607 640 A1	(71) Luxtera, Inc.	(71) Marconi Current Turbines Limited
(73) Lisiewicz, Ireneusz	(51) G02B 6/26 (11) 1 606 660 A2	(51) F03B 17/06 (11) 1 606 513 A1
(51) A43D 79/00 (11) 1 551 245 B1	(71) Ly, Olivier Thanh-Khlêt	
(71) LITEF GmbH	(51) G06F 11/28 (11) 1 606 714 A1	
(51) G01C 19/72 (11) 1 606 585 A1	(73) M-I Finland Oy	
	(51) C08F 10/00 (11) 1 335 941 B1	

(73) Marotta, Thomas R.	(51) A61F 2/06	(11) 1 054 647 B1	(51) H04N 5/225	(11) 1 608 151 A1	(73) Medtronic Vascular, Inc.	(51) A61L 31/16	(11) 1 280 567 B1			
(71) Marquardt GmbH	(51) B60R 25/02	(11) 1 607 289 A1	(51) H04N 5/232	(11) 1 289 283 A3	(71;73) MEDTRONIC, INC.	(51) A61B 17/02	(11) 1 605 832 A1			
(71) Martin Moraga, David	(51) E01C 9/00	(11) 1 607 525 A1	(51) H04N 5/92	(11) 1 608 165 A1	(51) A61M 25/01	(11) 1 072 280 B1	(51) A61N 1/365	(11) 1 606 014 A1		
(71) Martin Moraga, Oliver	(51) E01C 9/00	(11) 1 607 525 A1	(51) H04N 5/93	(11) 1 608 167 A1	(51) A61N 1/378	(11) 1 598 092 A3	(71) Meeker R & D, Inc.	(51) B60N 2/26	(11) 1 606 140 A2	
(71) Martinez Espino, Bartolomé	(51) A63H 33/00	(11) 1 607 124 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 608 194 A1	(51) A61N 1/378	(11) 1 598 092 A3	(51) B60N 2/26	(11) 1 606 140 A2		
(71) Martinez, Thierry	(51) E04H 15/20	(11) 1 607 550 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 608 195 A1	(71) Meeker, Paul, K.	(51) B60N 2/26	(11) 1 606 140 A2			
(71) Marvell World Trade Ltd.	(51) G06F 1/32	(11) 1 607 836 A2	(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd.	(51) H04R 9/02	(11) 1 608 203 A1	(71) Meiji Dairies Corporation	(51) C07C 51/42	(11) 1 607 383 A1		
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH	(51) G01K 7/01	(11) 0 957 349 B1	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.	(51) A61H 33/12	(11) 1 607 079 A1	(51) C07C 51/42	(11) 1 607 383 A1			
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG	(51) D02G 1/12	(11) 1 607 500 A1	(51) A61H 33/12	(11) 1 607 080 A1	(51) B26B 19/04	(11) 1 439 040 B1	(73) MEIKO ELECTRONICS CO., LTD.	(51) H01L 23/498	(11) 0 768 712 B1	
(71) Mashino, Tadahiko	(51) A61K 31/403	(11) 1 607 091 A1	(51) B26B 19/06	(11) 1 607 196 A1	(51) H02K 33/16	(11) 1 162 721 B1	(71) Melamin Kemica tovarna d.d. Kocevje	(51) C07D 251/64	(11) 1 607 391 A1	
(73) Mass Technology (H.K.) Ltd.	(51) H01J 5/54	(11) 0 975 000 B1	(51) H04N 5/262	(11) 1 606 935 A1	(73) Mavig GmbH	(51) F16M 11/04	(11) 1 327 099 B1	(71) Melchior, Jean Frédéric	(51) F02M 25/00	(11) 1 606 505 A2
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	(51) G01N 21/47	(11) 1 305 601 B1	(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	(51) C07K 14/22	(11) 1 520 860 A3	(71) Menache, LLC	(51) G01S 5/02	(11) 1 606 648 A2		
(71) Masuoka, Fujio	(51) H01L 29/788	(11) 1 577 953 A3	(73) Mayser GmbH & Co. KG	(51) B60R 3/00	(11) 1 502 817 B1	(71) Menault, Ali Nicholas	(51) F25D 3/08	(11) 1 398 583 A3		
(71) Mathys Medizinaltechnik AG	(51) A61F 2/44	(11) 1 605 872 A1	(71) Mazda Motor Corporation	(51) B60G 7/00	(11) 1 216 858 A3	(71) Merck & Co. Inc.	(51) A61K 31/415	(11) 1 605 936 A1		
(71) MATRIX GmbH	(51) A47C 27/00	(11) 1 607 026 A2	(71) MCA Technologies GMBH	(51) C09B 67/20	(11) 1 606 353 A1	(51) C07C 209/52	(11) 1 606 243 A1			
(71) Matsumoto Dental University	(51) A61C 1/10	(11) 1 607 062 A1	(71) McNEIL-PPC, INC.	(51) A61K 31/192	(11) 1 605 929 A1	(51) C07D 233/78	(11) 1 606 264 A1			
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	(51) F24C 7/02	(11) 1 607 684 A1	(73) Meadwestvaco Packaging Systems, LLP	(51) B65D 71/36	(11) 1 427 651 B1	(51) C07D 401/12	(11) 1 606 280 A2			
(51) F24F 1/00	(11) 1 041 348 B1	(71) Meagher, Patrick Louis	(51) B65D 71/36	(11) 1 427 651 B1	(71) Meerk & Co., Inc.	(51) B23K 26/067	(11) 0 883 462 B1			
(51) G01N 27/30	(11) 0 585 933 B1	(51) A61K 6/00	(11) 1 605 898 A2	(71) Merck Patent GmbH	(51) C07D 249/08	(11) 1 606 269 A1	(51) C07D 403/12	(11) 1 606 286 A2		
(51) G01N 27/327	(11) 1 146 332 B1	(71) Mebiol Inc.	(51) A61K 6/00	(11) 1 605 898 A2	(51) C12N 7/00	(11) 1 606 397 A1	(51) C12N 7/00	(11) 1 606 397 A1		
(51) G03B 21/00	(11) 1 607 795 A1	(51) A01G 31/00	(11) 1 606 993 A1	(71) MEC COMPANY LTD.	(71) Merck SHARP & DOHME LTD.	(51) A61K 31/445	(11) 1 605 940 A1			
(51) G06F 1/00	(11) 1 396 778 B1	(71) Medesis Pharma S.A.	(51) C08J 7/12	(11) 1 607 435 A1	(73) MERISTEM THERAPEUTICS	(51) C08K 3/16	(11) 1 606 343 A1			
(51) G06F 1/00	(11) 1 606 683 A2	(51) A61P 39/06	(11) 1 606 021 A1	(71) Medestea Research & Production S.R.L.	(51) C12N 15/55	(11) 0 822 988 B1	(51) C12N 15/82	(11) 1 165 815 B1		
(51) G06F 1/32	(11) 1 607 837 A2	(71) Medgesta Corporation	(51) A61K 33/00	(11) 1 605 954 A1	(71) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG	(51) F16L 37/60	(11) 1 606 545 A1			
(51) G06F 12/14	(11) 1 607 872 A1	(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL	(51) A61K 9/06	(11) 1 607 085 A1	(71) Messagesoft, Inc.	(51) G06F 15/16	(11) 1 606 719 A2			
(51) G06F 17/50	(11) 1 607 886 A2	(51) B01J 19/00	(11) 1 606 049 A1	(71) Medicure Inc.	(71) Metabasis Therapeutics, Inc.	(51) C07F 9/655	(11) 1 607 401 A1			
(51) G07C 9/00	(11) 1 553 525 A3	(71) Medinnova Gesellschaft für medizinische Innovationen aus akademischer Forschung mbH	(51) C07F 9/58	(11) 1 606 295 A1	(71) Methode Electronics Malta Ltd.	(51) G01D 5/347	(11) 1 607 722 A2			
(51) G09G 3/28	(11) 1 607 930 A1	(51) C07K 19/00	(11) 1 606 319 A2	(71) Metso Paper, Inc.	(73) Metso Paper, Inc.	(51) F16C 13/02	(11) 1 134 441 B1			
(51) G11B 7/13	(11) 1 607 952 A2	(51) G01N 33/50	(11) 1 606 618 A2	(51) F16C 13/02	(51) A61G 5/08	(11) 1 557 147 A3				
(51) G11B 27/30	(11) 0 971 358 B1	(73) Medinorme S.à.r.l.	(51) A61B 1/12	(11) 0 992 212 B1	(71) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG	(51) A61G 5/08	(11) 1 557 147 A3			
(51) G11C 5/02	(11) 1 154 434 B1	(73) MediUm-TECH Medizingeräte GmbH	(51) A61M 1/12	(11) 0 992 212 B1	(73) Micali, Silvio	(51) H04L 9/30	(11) 0 815 671 B1			
(51) H01G 9/035	(11) 0 996 134 B1	(51) A61M 37/00	(11) 1 495 782 B1	(71) Medtronic Inc.	(71) MICAP PLC.	(51) A61K 47/46	(11) 1 605 977 A1			
(51) H01J 9/44	(11) 1 607 997 A1	(71) Medtronic Transvascular, Inc.	(51) A61M 1/00	(11) 1 605 987 A2	(71) Micheletti Impianti S.R.L.	(51) F25B 41/06	(11) 1 607 699 A1			
(51) H01J 11/02	(11) 1 607 998 A1	(51) A61M 1/00	(11) 1 605 987 A2	(71) Micheletti Impianti S.R.L.	(51) F25B 41/06	(11) 1 607 699 A1				
(51) H01M 8/10	(11) 1 437 786 A3	(51) A61M 1/00	(11) 1 605 987 A2	(51) F25B 41/06	(11) 1 607 699 A1	(11) 1 607 699 A1				
(51) H01Q 11/08	(11) 0 893 841 B1	(51) A61M 1/00	(11) 1 605 987 A2	(51) F25B 41/06	(11) 1 607 699 A1	(11) 1 607 699 A1				
(51) H03M 7/00	(11) 1 126 620 B1	(51) A61M 1/00	(11) 1 605 987 A2	(51) F25B 41/06	(11) 1 607 699 A1	(11) 1 607 699 A1				
(51) H04B 1/707	(11) 1 608 079 A1	(51) A61M 1/00	(11) 1 605 987 A2	(51) F25B 41/06	(11) 1 607 699 A1	(11) 1 607 699 A1				
(51) H04J 3/00	(11) 1 608 094 A1	(51) A61M 1/00	(11) 1 605 987 A2	(51) F25B 41/06	(11) 1 607 699 A1	(11) 1 607 699 A1				
(51) H04L 9/06	(11) 1 081 888 B1	(51) A61M 1/00	(11) 1 605 987 A2	(51) F25B 41/06	(11) 1 607 699 A1	(11) 1 607 699 A1				
(51) H04L 12/66	(11) 1 608 117 A1	(51) A61M 1/00	(11) 1 605 987 A2	(51) F25B 41/06	(11) 1 607 699 A1	(11) 1 607 699 A1				
(51) H04L 27/00	(11) 1 606 915 A1	(51) A61M 1/00	(11) 1 605 987 A2	(51) F25B 41/06	(11) 1 607 699 A1	(11) 1 607 699 A1				
(51) H04L 29/08	(11) 1 524 818 A3	(51) A61M 1/00	(11) 1 605 987 A2	(51) F25B 41/06	(11) 1 607 699 A1	(11) 1 607 699 A1				
(51) H04M 1/02	(11) 1 608 132 A1	(51) A61M 1/00	(11) 1 605 987 A2	(51) F25B 41/06	(11) 1 607 699 A1	(11) 1 607 699 A1				
(51) H04M 1/65	(11) 1 178 651 B1	(51) A61M 1/00	(11) 1 605 987 A2	(51) F25B 41/06	(11) 1 607 699 A1	(11) 1 607 699 A1				
(51) H04M 1/725	(11) 1 220 523 A3	(51) A61M 1/00	(11) 1 605 987 A2	(51) F25B 41/06	(11) 1 607 699 A1	(11) 1 607 699 A1				

(71;73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.	(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	(73) Mitsumi Electric Company Ltd.
(51) B60C 11/13 (11) 1 606 125 A1	(51) G02B 5/30 (11) 0 916 103 B1	(51) G11B 27/19 (11) 0 881 640 B1
(51) C08F 236/04 (11) 1 509 557 B1	(71) MINOLTA CO., LTD.	(71) MITUTOYO CORPORATION
(51) F21S 8/10 (11) 1 606 550 A1	(51) G03G 21/00 (11) 1 162 518 A3	(51) G01D 5/22 (11) 1 607 721 A2
(51) G01M 1/36 (11) 1 607 730 A1	(71) Minolta-QMS, Inc.	(71) Miyamoto, Kenichi
(71) MICREL INCORPORATED	(51) G06F 3/12 (11) 1 202 160 A3	(51) G06K 19/10 (11) 1 607 906 A1
(51) G01R 17/10 (11) 1 607 753 A1	(73) Miraial Co., Ltd.	(51) G08B 25/10 (11) 1 607 922 A1
(71) Microbridge Technologies Inc.	(51) H01L 21/00 (11) 0 751 551 B1	(71) MMT CO., LTD
(51) H01C 17/26 (11) 1 606 830 A1	(71) Mitel Networks Corporation	(51) A61C 8/00 (11) 1 508 311 A3
(71) Microemissive Displays Limited	(51) H04L 29/06 (11) 1 608 128 A1	(71) Mobile Satellite Ventures LLP
(51) H01L 51/20 (11) 1 606 847 A1	(71;73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	(51) G06F 1/00 (11) 1 606 690 A2
(71) Microgan GmbH	(51) B41M 5/26 (11) 1 607 232 A1	(71) Mobile Satellite Ventures LP
(51) G01L 9/00 (11) 1 606 600 A2	(51) G01N 33/543 (11) 1 103 814 B1	(51) H04B 7/185 (11) 1 608 086 A2
(73) Micronsep S.r.l.	(51) G11B 7/007 (11) 1 158 504 B1	(51) H04Q 1/00 (11) 1 606 956 A2
(51) B01D 45/12 (11) 1 199 095 B1	(71) MITSUBISHI CORPORATION	(71;73) Modine Manufacturing Company
(71) Microsoft Corporation	(51) A61K 31/403 (11) 1 607 091 A1	(51) F28F 9/00 (11) 1 284 406 B1
(51) H04N 5/33 (11) 1 608 157 A2	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	(51) H01M 8/04 (11) 1 606 851 A2
(71;73) MICROSOFT CORPORATION	(51) B01D 53/94 (11) 1 607 132 A1	(73) Moeller GmbH
(51) G06F 1/00 (11) 1 607 826 A2	(51) B25J 7/00 (11) 1 116 559 B1	(51) H01H 33/66 (11) 1 022 760 B1
(51) G06F 3/00 (11) 1 607 843 A2	(51) B66B 5/24 (11) 1 607 359 A1	(71) Mokveld Valves B.V.
(51) G06F 3/033 (11) 1 607 853 A2	(51) F25B 43/02 (11) 1 150 080 B1	(51) F16J 15/16 (11) 1 606 538 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 607 855 A2	(51) G01M 15/00 (11) 1 001 257 B1	(73) MOLEX INCORPORATED
(51) G06F 9/44 (11) 1 607 860 A2	(51) G06T 5/00 (11) 1 607 907 A1	(51) H01R 12/18 (11) 0 952 629 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 251 514 A3	(51) G06T 11/20 (11) 1 606 771 A1	(51) H01R 13/627 (11) 1 137 113 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 606 709 A1	(51) G06T 11/20 (11) 1 606 772 A1	(51) H01R 13/719 (11) 1 413 014 B1
(51) G06F 9/54 (11) 1 168 171 A3	(51) G06T 11/20 (11) 1 606 773 A1	(71) MOLINS PLC
(51) G06F 11/14 (11) 1 277 113 B1	(51) H01R 39/38 (11) 1 372 227 A3	(51) A24C 5/34 (11) 1 605 785 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 607 875 A2	(51) H02K 11/04 (11) 1 286 451 B1	(71) MONASH UNIVERSITY
(51) G06F 17/30 (11) 1 482 422 A3	(51) H03F 3/60 (11) 1 054 508 B1	(51) A61K 38/00 (11) 1 605 959 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 606 728 A1	(51) H04J 14/02 (11) 1 257 078 A3	(73) Monoflex Sweden AB
(51) G06F 17/60 (11) 1 607 895 A2	(51) H04L 5/14 (11) 1 608 100 A1	(51) B60D 1/14 (11) 1 380 444 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 607 896 A1	(51) H04L 12/56 (11) 0 700 187 B1	(71) Morejohn, Dwight P.
(51) G06K 17/00 (11) 1 594 079 A3	(51) H04L 27/26 (11) 0 952 714 B1	(51) B29C 67/00 (11) 1 606 096 A1
(51) G06T 5/40 (11) 1 607 908 A2	(51) H04N 5/74 (11) 1 606 937 A1	(71;73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY
(51) G06T 15/70 (11) 1 304 656 A3	(51) H04N 5/74 (11) 1 606 938 A1	(51) B21B 39/00 (11) 1 447 150 A3
(51) G10L 21/02 (11) 1 607 938 A1	(71;73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.	(51) F16C 33/10 (11) 1 353 082 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 195 949 A3	(51) G06T 5/00 (11) 1 607 907 A1	(71) Mori, Yuichi
(51) H04L 12/28 (11) 1 361 701 B1	(51) H04B 1/707 (11) 1 220 464 A3	(51) A01G 31/00 (11) 1 606 993 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 608 131 A2	(51) H04L 5/14 (11) 1 608 100 A1	(71) Morinda, Inc.
(51) H04N 7/24 (11) 1 487 215 A3	(51) H04L 25/02 (11) 1 420 555 B1	(51) A61K 6/00 (11) 1 605 901 A2
(71) Microsound A/S	(71) Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation	(71) Morisawa, Shinkatsu c/o Nihon Trim Co., Ltd
(51) H04R 25/00 (11) 1 606 973 A1	(51) F02D 41/38 (11) 1 247 969 A3	(51) A23L 2/00 (11) 1 607 005 A1
(73) Midrex International B.V. Zürich Branch	(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.	(71) Morse, Dwain E.
(51) C21B 13/10 (11) 1 185 714 B1	(51) C08G 2/10 (11) 1 607 422 A1	(51) B01F 3/04 (11) 1 606 043 A2
(73) Midwest Research Institute	(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(73) Mortemard de Boisse, Geneviève
(51) C13K 1/02 (11) 1 177 037 B1	(51) C04B 35/01 (11) 1 607 379 A1	(51) A45C 3/04 (11) 1 494 560 B1
(71) Milliken & Company	(51) C08G 18/66 (11) 1 471 089 A3	(71) MOTOROLA, INC.
(51) B32B 7/00 (11) 1 606 105 A1	(71) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc.	(51) G10L 21/02 (11) 1 606 799 A2
(51) C08G 18/00 (11) 1 606 332 A2	(51) G01N 33/53 (11) 1 607 742 A1	(51) H01Q 1/24 (11) 1 606 854 A2
(71) MILLIPORE CORPORATION	(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION	(51) H04B 7/00 (11) 1 606 890 A2
(51) G01N 30/60 (11) 1 606 615 A1	(51) B05C 5/02 (11) 1 287 906 A3	(51) H04B 7/26 (11) 1 608 087 A1
(51) G01N 30/60 (11) 1 606 616 A1	(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.	(51) H04Q 7/20 (11) 1 606 960 A2
(71) Minchiotti, Gabriella	(51) B43L 19/00 (11) 1 607 238 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 608 188 A2
(51) C12N 5/06 (11) 1 606 396 A2	(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.	(73) MPB Technologies Inc.
(71) Minebea Co. Ltd.	(51) G02B 6/16 (11) 1 607 778 A1	(51) H04B 10/17 (11) 1 302 006 B1
(51) B21D 53/10 (11) 1 606 068 A1	(71;73) Mitsui Chemicals, Inc.	(71) MSA Auer GmbH
(71) MINEBEA Co., Ltd.	(51) C07C 37/88 (11) 1 607 380 A1	(51) A62B 18/08 (11) 1 606 023 A1
(51) F16C 17/14 (11) 1 452 751 A3	(51) C08G 63/81 (11) 0 618 249 B1	(51) G08B 21/04 (11) 1 606 781 A1
(51) H02K 11/00 (11) 1 608 052 A2	(73) MITSUI ZOSEN Kabushiki Kaisha	(71) MTU Aero Engines GmbH
(73) Minebea Kabushiki Kaisha	(51) B01D 71/02 (11) 0 982 067 B1	(51) C22C 47/20 (11) 1 352 984 A3
(51) F16C 19/52 (11) 1 167 787 B1	(73) Mitsumi Electric Co., Ltd.	
(71) Minella, Gilberto	(51) G11B 19/26 (11) 1 403 866 B1	
(51) A44B 11/24 (11) 1 607 016 A2		

(73) Muhr und Bender KG (51) B21D 11/20 (11) 1 181 995 B1	(71) National Institute for Materials Science (51) C01B 3/22 (11) 1 607 369 A1	(71) NEOPOST LIMITED (51) B43M 5/04 (11) 1 607 239 A1
(71) MULAG FAHRZEUGWERK Heinz Wössner GmbH & CO. KG (51) B62D 33/00 (11) 1 607 313 A2	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) A01N 1/02 (11) 1 606 997 A1 (51) G10L 21/04 (11) 1 607 939 A1 (51) G11B 7/135 (11) 1 365 394 A3 (51) H01L 21/31 (11) 1 608 006 A1 (51) H01L 21/316 (11) 1 608 007 A1	(73) Neoterm International Trading Inc. (51) F16L 21/03 (11) 1 223 375 B1 (71) Netac Technology Co., Ltd. (51) G06F 12/00 (11) 1 607 867 A1 (71) Netkem AS (51) C09D 5/00 (11) 1 607 449 A1
(73) Multi Form (51) A63B 21/008 (11) 1 260 249 B1	(71) National Institute of Information and Communications Technology, Independent Administrative Institution (51) H01S 3/08 (11) 1 335 459 A3	(73) Netra Systems (51) B65G 51/03 (11) 1 263 666 B1
(71) Munoz Carriqui, Saturnino (51) A45D 29/02 (11) 1 607 019 A1	(71) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION (51) G06F 1/00 (11) 0 965 902 A3	(73) Netstal-Maschinen AG (51) B25J 15/06 (11) 1 534 474 B1
(71) Muramatsu, Takashi (51) A61K 45/00 (11) 1 607 102 A1	(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) C08J 5/02 (11) 1 317 500 B1 (51) C08J 9/18 (11) 1 152 026 B1 (51) D21H 11/20 (11) 1 077 286 B1	(71) Neue Magnetodyn GmbH (51) A61F 2/36 (11) 1 607 066 A1
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA (51) B65H 67/06 (11) 1 607 358 A1 (51) D01H 1/18 (11) 1 502 974 A3	(71) Nautilus, Inc. (51) A63B 1/00 (11) 1 606 025 A2 (51) A63B 22/00 (11) 1 606 026 A2	(71) Neuronetics, Inc. (51) A61N 1/34 (11) 1 606 013 A2
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) G01C 19/56 (11) 0 881 465 B1 (51) H05K 13/02 (11) 0 957 666 B1	(73) Natural ASA (51) A23L 1/30 (11) 0 954 975 B1	(71) NEUTEC PHARMA PLC (51) C12N 9/02 (11) 1 606 401 A1
(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH (51) H02G 3/22 (11) 1 606 867 A1	(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd. (51) H03K 17/693 (11) 1 367 717 B1	(71) NEUTROGENA CORPORATION (51) A61K 35/78 (11) 1 607 097 A2
(71) MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE (51) C12N 15/11 (11) 1 606 405 A2	(71) NEC CORPORATION (51) G06F 1/00 (11) 1 607 822 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 607 971 A2 (51) H01Q 1/24 (11) 1 608 035 A1 (51) H01Q 9/04 (11) 1 507 313 A3 (51) H03L 7/081 (11) 0 889 594 B1 (51) H04B 1/707 (11) 0 634 841 B1 (51) H04B 7/06 (11) 1 608 082 A2 (51) H04B 7/26 (11) 1 414 169 A3 (51) H04J 14/02 (11) 1 164 738 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 608 127 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 416 707 B1	(71) Neuville, Raymond (51) B60R 22/10 (11) 1 607 284 A1
(71) Mutoh Europe N.V. (51) B41J 11/00 (11) 1 602 499 A3	(73) Nec Tokin Corporation (51) H01M 10/40 (11) 1 202 372 B1	(71) New Power Concepts LLC (51) B60K 6/04 (11) 1 606 131 A1
(73) Mykrolis Corporation (51) B01D 29/11 (11) 1 146 944 B1	(71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd. (51) H04B 10/10 (11) 1 130 807 A3	(73) Newfrey LLC (51) F16B 5/02 (11) 1 380 758 B1
(73) N.V. Kanters Bedrijven (51) F04D 15/02 (11) 1 293 679 B1	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) C08J 5/04 (11) 1 607 430 A1 (51) F03G 7/04 (11) 1 607 627 A1	(71) Nexans (51) B60R 16/02 (11) 1 518 758 A3
(71) Nadkarni, Sunil Sadanand (51) C07B 55/00 (11) 1 606 231 A1	(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (51) G01S 13/86 (11) 1 606 649 A1	(71) NEXMED (HOLDINGS), INC. (51) A61K 9/06 (11) 1 605 913 A2
(71) Nagae, Yoshiyuki (51) H01L 31/04 (11) 1 608 027 A1	(71) Negevtech Ltd. (51) G01N 1/00 (11) 1 606 605 A2	(71) Nexmed Holdings, Inc. (51) A61K 31/167 (11) 1 605 928 A1 (51) A61K 31/5575 (11) 1 605 948 A1
(71) Nagano Sanyo Kasei Company Ltd. (51) C08K 5/5425 (11) 1 441 004 A3	(73) Nektar Therapeutics (51) A61K 9/12 (11) 1 223 915 B1	(71) NGK INSULATORS, LTD. (51) B01D 39/20 (11) 1 607 129 A1 (51) B01D 39/20 (11) 1 607 130 A1 (51) B01D 39/20 (11) 1 607 131 A1 (51) B65G 47/90 (11) 1 607 352 A2 (51) C30B 25/14 (11) 1 607 498 A1 (51) G01N 15/08 (11) 1 607 734 A1 (51) G09G 3/22 (11) 1 607 929 A2 (51) H01L 41/083 (11) 1 608 031 A2
(71) Nagayama Electronic Industry Co., Ltd. (51) F42B 12/34 (11) 1 596 154 A3	(73) Nektar Therapeutics AI, Corporation (51) C08G 81/00 (11) 1 373 366 B1	(73) NGK Spark Plug Co. Ltd. (51) H01T 13/14 (11) 0 803 950 B2
(71) Nagracard S.A. (51) G06F 1/00 (11) 1 607 821 A1	(73) Neomax Co., Ltd. (51) B23K 20/00 (11) 0 899 049 B1 (51) G01R 33/383 (11) 0 965 852 B1 (51) G01R 33/383 (11) 0 978 727 B1	(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) H01L 23/64 (11) 1 608 016 A2
(71) Nakamura, Katsuaki (51) B21C 37/04 (11) 1 607 151 A1	(71) Neoperl GmbH (51) E03C 1/08 (11) 1 606 461 A1 (51) E03C 1/08 (11) 1 606 462 A1	(73) NGR Limited (51) B21F 27/12 (11) 1 364 726 B1
(73) NALCO CHEMICAL COMPANY (51) G01N 33/18 (11) 0 888 539 B1		(71) Nichirei Foods Inc. (51) A01N 1/02 (11) 1 606 997 A1
(71) Nalco Company (51) C13D 3/00 (11) 1 606 422 A2		(73) Nidek Co., Ltd. (51) A61F 9/01 (11) 1 192 919 B1 (51) G01N 21/956 (11) 1 065 499 B1
(71) Nallakrishnan, Ravi (51) A61F 9/007 (11) 1 607 077 A1		(71) Nihon University (51) A61B 17/00 (11) 1 607 045 A1
(73) NAMPAK PRODUCTS LIMITED (51) B41M 1/24 (11) 1 511 633 B1		(73) NIKE INTERNATIONAL LTD (51) A43B 13/20 (11) 1 397 056 B1
(71) Nanomagnetics Limited (51) G11B 5/842 (11) 1 606 800 A1		(71) Nikko Materials Co., Ltd. (51) C25D 1/04 (11) 1 607 495 A1
(71) Nanomor Biomedical Limited (51) A61L 27/00 (11) 1 605 982 A2		(71) Niko, Kovinarso Podjetje, D.D., Zelenzniki (51) B42F 13/24 (11) 1 606 122 A1
(73) Nanostream, Inc. (51) B01L 3/00 (11) 1 453 606 B1		
(71) Nao Enterprise Inc. (51) B24B 9/06 (11) 1 607 177 A1		
(71) Nara Machinery Co., Ltd. (51) B02C 7/06 (11) 1 607 138 A1		
(71) National Gummi AB (51) B60S 1/38 (11) 1 607 293 A1		

(71) NIKON CORPORATION (51) H01L 21/027 (11) 1 608 004 A1	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) B60K 26/02 (11) 1 607 262 A1 (51) C01B 3/58 (11) 1 369 382 A3 (51) F01L 9/04 (11) 1 077 313 B1 (51) F01L 13/00 (11) 1 229 217 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 606 849 A2 (51) H01M 8/04 (11) 1 606 850 A2	(73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG (51) A22C 25/14 (11) 1 324 666 B1
(71) NIPPON CABLE SYSTEM INC. (51) F16C 1/26 (11) 1 406 024 A3	(71) F01L 9/04 (11) 1 077 313 B1 (51) F01L 13/00 (11) 1 229 217 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 606 849 A2 (51) H01M 8/04 (11) 1 606 850 A2	(73) Noremat (51) A01D 34/86 (11) 1 151 651 B1
(71) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) C07C 41/54 (11) 1 607 381 A1	(71) H01M 8/04 (11) 1 606 849 A2 (51) H01M 8/04 (11) 1 606 850 A2	(71) Norgren GmbH (51) H04B 10/00 (11) 1 528 695 A3
(73) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED (51) B01J 20/10 (11) 0 916 401 B1	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED (51) B62D 1/16 (11) 1 607 303 A2 (51) F01L 1/34 (11) 1 229 215 B1 (51) F01N 3/28 (11) 1 607 596 A1 (51) F01N 9/00 (11) 1 350 934 B1 (51) F02D 13/02 (11) 1 384 872 B1 (51) F16D 48/06 (11) 1 607 651 A2 (51) F16F 15/26 (11) 1 445 509 B1 (51) G08G 1/0968 (11) 1 607 924 A1 (51) H04L 12/00 (11) 1 435 705 A3	(73) NORITSU KOKI CO., LTD. (51) G03D 3/13 (11) 0 936 501 B1
(73) NIPPON GASKET CO., LTD. (51) F16J 15/10 (11) 1 235 008 B1	(51) F01N 9/00 (11) 1 350 934 B1 (51) F02D 13/02 (11) 1 384 872 B1 (51) F16D 48/06 (11) 1 607 651 A2 (51) F16F 15/26 (11) 1 445 509 B1 (51) G08G 1/0968 (11) 1 607 924 A1 (51) H04L 12/00 (11) 1 435 705 A3	(71) NORSK HYDRO ASA (51) C22C 21/00 (11) 1 606 425 A1
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) C09B 47/24 (11) 1 607 445 A1	(51) F16D 48/06 (11) 1 607 651 A2 (51) F16F 15/26 (11) 1 445 509 B1 (51) G08G 1/0968 (11) 1 607 924 A1 (51) H04L 12/00 (11) 1 435 705 A3	(73) Nortel Matra Cellular (51) H04Q 7/36 (11) 0 914 013 B1
(71) NIPPON LEAKLESS INDUSTRY Co., Ltd. (51) F16J 15/08 (11) 1 607 662 A1	(71) NISSHA PRINTING CO., LTD. (51) B29C 45/14 (11) 1 607 203 A1	(71;73) Nortel Networks Limited (51) H04B 1/707 (11) 1 058 400 B1 (51) H04J 3/06 (11) 1 436 923 B1 (51) H04L 12/26 (11) 1 039 694 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 606 907 A1 (51) H04L 12/46 (11) 1 318 631 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 608 114 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 495 621 B1
(73) NIPPON MEAT PACKERS, INC. (51) A01K 67/027 (11) 1 004 238 B1	(71) NISSIN CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (51) C09D 5/18 (11) 1 607 451 A1	(71) Northern Technologies International Corporation (51) C23F 11/02 (11) 1 606 432 A1
(71) Nippon Paint Co., Ltd. (51) C09D 5/03 (11) 1 607 450 A1	(73) NITTO BOSEKI CO., LTD. (51) C12Q 1/52 (11) 1 136 564 B1	(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION (51) H01L 23/10 (11) 1 606 840 A1 (51) H01S 3/08 (11) 1 329 994 A3
(71) Nippon Pgm Co., Ltd. (51) C22B 11/02 (11) 1 607 488 A1	(71;73) NITTO DENKO CORPORATION (51) C09J 175/04 (11) 1 262 534 B1 (51) G02F 1/1335 (11) 1 605 296 A3 (51) G02F 1/1335 (11) 1 605 297 A3 (51) H05K 3/38 (11) 1 608 211 A2	(71) Northwestern University (51) B05D 1/36 (11) 1 606 065 A2
(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd. (51) B32B 9/00 (11) 0 887 179 B1	(71) Noell Crane Systems GmbH (51) B66C 1/00 (11) 1 606 210 A2	(71) NOVA RANK EXPORT S.R.L. (51) A44C 17/02 (11) 1 607 018 A1
(71;73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (51) C08J 3/20 (11) 0 789 047 B1 (51) C11D 3/37 (11) 1 582 579 A3	(71) Noell Mobile Systems & Cranes GmbH (51) B65G 63/00 (11) 1 531 135 A3 (51) B65G 63/00 (11) 1 606 201 A1	(73) NOVAMONT S.p.A. (51) C08G 63/48 (11) 1 497 353 B1
(73) NIPPON SODA CO., LTD. (51) C08F 297/02 (11) 1 211 271 B1	(71;73) Nokia Corporation (51) A63F 13/12 (11) 1 066 867 A3 (51) A63F 13/12 (11) 1 066 868 A3 (51) G01S 5/00 (11) 1 606 647 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 606 687 A2 (51) G06F 15/16 (11) 1 606 717 A2 (51) G08G 1/005 (11) 1 220 179 A3 (51) H04B 7/185 (11) 1 365 523 A3 (51) H04H 1/00 (11) 1 606 900 A1 (51) H04L 1/00 (11) 1 606 902 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 499 070 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 608 115 A1 (51) H04L 12/58 (11) 1 606 913 A1 (51) H04L 25/03 (11) 1 213 885 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 056 253 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 606 921 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 606 922 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 051 012 B1 (51) H04M 1/02 (11) 1 065 863 B1 (51) H04M 1/02 (11) 1 603 311 A3 (51) H04Q 7/38 (11) 1 437 913 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 606 968 A2	(71) NOVARTIS AG (51) A23L 1/30 (11) 1 605 781 A1 (51) A61B 5/00 (11) 1 605 818 A1 (51) A61K 31/427 (11) 1 605 937 A1 (51) C07D 239/48 (11) 1 606 265 A1
(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd. (51) C08F 230/08 (11) 1 607 419 A1	(71) Noell Mobile Systems & Cranes GmbH (51) B65G 63/00 (11) 1 531 135 A3 (51) B65G 63/00 (11) 1 606 201 A1	(71) Novartis Pharma GmbH (51) A61B 5/00 (11) 1 605 818 A1 (51) A61K 31/427 (11) 1 605 937 A1 (51) C07D 239/48 (11) 1 606 265 A1
(71;73) NIPPON STEEL CORPORATION (51) B21B 37/30 (11) 1 607 149 A1 (51) B21B 37/30 (11) 1 607 150 A1 (51) C21D 8/12 (11) 1 607 487 A1 (51) C22C 38/00 (11) 1 607 489 A1 (51) C22C 38/06 (11) 1 607 490 A1 (51) C22F 1/18 (11) 1 264 913 B1	(71) Noell Mobile Systems & Cranes GmbH (51) B65G 63/00 (11) 1 531 135 A3 (51) B65G 63/00 (11) 1 606 201 A1	(73) Novaseptum AB (51) G01N 1/18 (11) 1 090 281 B1
(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) G01S 13/95 (11) 1 607 765 A2 (51) H04L 7/00 (11) 1 309 123 B1	(71) Noell Mobile Systems & Cranes GmbH (51) B65G 63/00 (11) 1 531 135 A3 (51) B65G 63/00 (11) 1 606 201 A1	(71) NOVO NORDISK A/S (51) A61K 38/28 (11) 1 605 967 A1
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) H04Q 11/04 (11) 0 938 246 B1	(71;73) NIPPO TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) G01S 13/95 (11) 1 607 765 A2 (51) H04L 7/00 (11) 1 309 123 B1	(71) Novo Nordisk Health Care AG (51) A61K 38/36 (11) 1 605 968 A2
(71) Nippon Thompson Co., Ltd. (51) F16C 33/50 (11) 1 452 756 A3	(71) NIPRO CORPORATION (51) A61B 17/11 (11) 1 415 597 B1 (51) A61J 1/10 (11) 0 995 419 B1	(73) Novoferm GmbH (51) E05F 15/16 (11) 1 496 185 B1
(73) NIPRO CORPORATION (51) A61B 17/11 (11) 1 415 597 B1 (51) A61J 1/10 (11) 0 995 419 B1	(71) Nishikawa Rubber Co., Ltd. (51) C08K 5/54 (11) 1 318 170 B1	(71;73) Novozymes A/S (51) C11D 17/00 (11) 1 606 381 A2 (51) C12N 1/19 (11) 0 956 338 B1 (51) C12N 9/54 (11) 0 809 694 B1
(71) Nishina Industrial Co., Ltd. (51) B60T 13/14 (11) 1 541 438 A3	(73) NISHIKAWA RUBBER CO., LTD. (51) C08K 5/54 (11) 1 318 170 B1	(71;73) NPS PHARMACEUTICALS, INC. (51) A61K 31/13 (11) 1 281 702 B1 (51) C07D 413/04 (11) 1 582 519 A3
(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD. (51) C01G 30/00 (11) 1 466 867 A3	(71) NORDLOCK AB (51) F16B 39/282 (11) 1 325 238 B1	(71) NSK LTD (51) F16D 41/06 (11) 1 491 786 A3
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd. (51) C01G 30/00 (11) 1 491 503 A3	(71) Norddeutsche Affinerie Aktiengesellschaft (51) C22F 1/08 (11) 1 571 232 A3	(71) NSK Ltd. (51) F16D 3/38 (11) 1 607 647 A1 (51) F16H 25/22 (11) 1 607 658 A1

(71) NSK Steering Systems Co., Ltd. (51) F16D 3/38 (11) 1 607 647 A1	(71) Oischinger Apparatebau GmbH (51) F27B 14/08 (11) 1 607 705 A2	(71) Orange Personal Communications Services Ltd. (51) H04Q 7/22 (11) 1 608 190 A1
(73) NSS Sverige AB (51) E04G 21/28 (11) 1 032 741 B1	(71) Okazaki, Mitsuyo (51) G01N 30/88 (11) 1 607 740 A1	(73) Orange S.A. (51) G06K 9/22 (11) 1 475 741 B1
(71) NTERA Ltd. (51) H01G 9/20 (11) 1 445 782 A3	(71) OKBABY S.R.L. (51) A42B 3/00 (11) 1 607 011 A1	(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd. (51) G11B 33/12 (11) 1 607 977 A2
(71) NTN CORPORATION (51) F16D 7/02 (11) 1 607 648 A2 (51) G01P 3/487 (11) 1 452 871 A3	(73) Oki Electric Industry Co., Ltd. (51) G06F 9/445 (11) 0 803 802 B1	(71) Orra Corporation (51) B23P 15/26 (11) 1 607 170 A1
(71) NTT DoCoMo, Inc. (51) G06F 1/14 (11) 1 607 828 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 513 365 A3 (51) H04L 29/08 (11) 1 592 207 A3 (51) H04L 29/08 (11) 1 599 020 A3 (51) H04L 29/08 (11) 1 608 130 A1 (51) H04M 1/725 (11) 1 608 136 A1 (51) H04N 7/50 (11) 1 434 444 A3 (51) H04Q 7/36 (11) 1 343 339 A3	(71) Okutama Kogyo Co., Ltd. (51) C01F 11/18 (11) 1 607 373 A1	(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC. (51) G01N 21/13 (11) 1 607 735 A1 (51) G01N 35/10 (11) 1 607 747 A2
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC. (51) H04B 7/155 (11) 0 801 474 B1	(73) Okay, Necati (51) A43B 3/16 (11) 1 432 325 B1	(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Research Inc. (51) C07D 403/12 (11) 1 389 205 B1
(71) Nu-kote International, Inc. (51) C09D 11/00 (11) 1 606 359 A2	(71) Olab S.r.l. (51) F04B 17/04 (11) 1 607 629 A1	(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (51) C07J 71/00 (11) 1 606 307 A1
(71) Nuutinmäki, Pasi Veli Matias (51) H04R 3/00 (11) 1 606 971 A1	(71) Olimex Group, Inc. (51) B32B 9/04 (11) 1 606 107 A2	(73) Orthogem Limited (51) A61L 27/12 (11) 1 305 056 B1
(71) Nuvelo, Inc. (51) C07K 14/47 (11) 1 574 520 A3	(71) Oliveira & Irmao S.A. (51) E03D 1/012 (11) 1 607 530 A2	(71) OrthoMeter A/S (51) A61B 17/17 (11) 1 605 838 A1
(73) NVB INTERNATIONAL A/S (51) F04B 53/16 (11) 1 179 140 B1	(71) Olstowski, Franek (51) G01N 1/00 (11) 1 606 604 A2	(71) Ortloff Engineers, Ltd (51) C10L 1/00 (11) 1 606 371 A2
(71) O'Brian, Sean Vincent (51) B60J 11/00 (11) 1 606 130 A2	(71) Olympus Biosystems GmbH (51) G05B 19/404 (11) 1 606 675 A2	(71) Osram Opto Semiconductors GmbH (51) G02B 7/00 (11) 1 607 781 A2
(71) O'Brian, Woody V. (51) B60J 11/00 (11) 1 606 130 A2	(71) Olympus Corporation (51) A61B 1/00 (11) 1 607 035 A1 (51) A61B 1/00 (11) 1 607 037 A1 (51) G02B 5/28 (11) 1 607 772 A1	(71;73) OSRAM SYLVANIA INC. (51) F21V 7/00 (11) 1 607 676 A1 (51) F21V 7/00 (11) 1 607 677 A1 (51) F21V 29/00 (11) 1 607 679 A2
(71) Obrist Engineering GmbH (51) F04B 27/10 (11) 1 607 630 A1	(71) Olympus Optical Co., Ltd. (51) G06K 9/00 (11) 1 293 927 A3	(71) OSRAM-SYLVANIA INC. (51) H01J 9/24 (11) 1 253 616 A3 (51) H01J 61/30 (11) 1 244 134 A3 (51) H01R 13/646 (11) 0 794 596 B1
(71) Oce Document Technologies GmbH (51) G06K 9/34 (11) 1 606 763 A1	(73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH (51) A61B 18/14 (11) 1 221 902 B1	(71) OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH & Co. (51) C22B 11/00 (11) 1 606 424 A1
(71) Océ-Technologies B.V. (51) G06K 15/12 (11) 1 607 902 A1 (51) H04N 1/405 (11) 1 608 146 A1	(71) Omega Flex, Inc. (51) F16L 55/00 (11) 1 606 547 A2	(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (51) B66B 13/26 (11) 1 606 209 A1
(71) Octane Fitness, LLC (51) A63B 23/04 (11) 1 557 199 A3 (51) A63B 23/04 (11) 1 566 203 A3	(73) OMNOVA SOLUTIONS INC. (51) D21H 19/46 (11) 1 080 268 B1	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) G01N 33/53 (11) 1 607 742 A1
(71) Octatube Holding B.V. (51) E04C 3/28 (11) 1 607 540 A1	(71) OMRON CORPORATION (51) G07B 15/00 (11) 1 477 936 A3	(71) Ottawa Health Research Institute (51) C12N 15/86 (11) 1 606 411 A1
(71) Oddo, Anthony Scott (51) G06F 17/60 (11) 1 606 754 A2	(71) Omnron Healthcare Co., Ltd. (51) A61B 5/02 (11) 1 607 040 A2	(71) Ottenthal, Thomas (51) E05G 1/08 (11) 1 607 565 A1
(71) ODONTONANOTEK, INC. (51) A61M 1/00 (11) 1 605 985 A2	(71) One World Technologies Limited (51) H05B 37/02 (11) 1 606 979 A2	(71) OTV SA (51) C02F 1/00 (11) 1 606 220 A2
(73) Odore, Carlo (51) C08C 19/00 (11) 1 379 558 B1	(71) One World Technologies, Inc. (51) H05B 37/02 (11) 1 606 979 A2	(71) Overlaat Beheer B.V. (51) B28D 1/00 (11) 1 606 091 A2
(73) Oerlikon Contraves Pyrotec AG (51) F42C 15/188 (11) 1 278 039 B1	(71) Openpeak Inc. (51) G06F 17/00 (11) 1 606 724 A2	(71) Overture Services, Inc. (51) G06F 7/00 (11) 1 606 704 A2
(73) OFFICINE BIEFFEBI S.r.l. (51) A01D 34/71 (11) 1 142 466 B1	(71;73) OpNext Japan, Inc. (51) H03K 3/0231 (11) 0 998 040 B1 (51) H04B 10/155 (11) 1 608 088 A1	(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (51) G01N 21/90 (11) 0 878 705 B1
(71) OHMI, Tadahiro (51) B29C 33/38 (11) 1 607 202 A1 (51) F04C 25/02 (11) 1 607 633 A1 (51) H01L 21/027 (11) 1 608 003 A1	(71) OPTICOS S.r.l. (51) A42B 3/22 (11) 1 607 013 A1	(71) Oxand (51) G01N 17/00 (11) 1 606 607 A2
(71) OILES CORPORATION (51) F16C 17/10 (11) 1 607 645 A1 (51) F16F 7/04 (11) 1 602 852 A3	(71) Optiscan Biomedical Corporation (51) B01L 3/00 (11) 1 606 053 A1	(71) Oxford Instruments Superconductivity Limited (51) G01R 33/46 (11) 1 606 642 A1
	(71) Optrex Corporation (51) G02F 1/13363 (11) 1 607 789 A1	(73) OY Langh Ship AB (51) B65G 49/05 (11) 1 421 020 B1
	(71) OPTREX EUROPE GmbH (51) G02F 1/13363 (11) 1 607 789 A1	(73) Oy Lifa laq Ltd. (51) B08B 9/047 (11) 1 242 199 B1
	(73) ORACLE CORPORATION (51) G06F 11/14 (11) 1 408 408 B1	
	(71) Oralance Pharma (51) A61K 9/16 (11) 1 605 918 A2	

(71) P & G VORSPANNSYSTEME AG (51) F16B 31/04 (11) 1 606 523 A1	(71) Percy, Richard (51) G06F 17/30 (11) 1 606 732 A1	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 6/03 (11) 0 999 800 B1 (51) A61B 6/03 (11) 1 605 826 A1 (51) G06T 11/00 (11) 1 606 770 A1 (51) G10L 13/02 (11) 1 402 515 B1 (51) G11C 19/00 (11) 1 606 823 A1 (51) H01G 2/00 (11) 0 988 637 B1 (51) H01J 61/35 (11) 1 606 832 A2 (51) H01L 29/78 (11) 1 606 844 A2 (51) H02M 3/28 (11) 0 967 714 B1 (51) H03H 7/01 (11) 1 606 876 A1 (51) H04B 1/20 (11) 1 606 887 A1 (51) H04H 1/00 (11) 1 606 898 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 049 294 B1 (51) H04N 7/24 (11) 1 606 949 A1 (51) H04N 13/00 (11) 1 606 954 A1 (51) H05G 2/00 (11) 1 606 980 A2
(71) Pace Micro Technology Ltd (51) H04N 5/775 (11) 1 608 162 A2	(71) Perkinelmer Optoelectronics, N.C. (51) H01J 61/86 (11) 1 235 253 A3	(71) PHILMAC PTY. LTD. (51) F16L 19/065 (11) 1 519 094 A3
(73) Pace Micro Technology PLC (51) H04Q 7/38 (11) 1 043 911 B1	(73) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC. (51) B01L 9/00 (11) 1 444 043 B1	(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg (51) H04L 12/403 (11) 1 075 110 B1
(73) Pacific Industrial Co., Ltd. (51) B60C 23/04 (11) 1 468 847 B1	(71) Persico, Maria (51) C12N 5/06 (11) 1 606 396 A2	(71) Phoenix Technologies International, LLC (51) C08L 1/00 (11) 1 606 345 A2
(71) Pacile', Antonio (51) G06F 17/60 (11) 1 606 742 A2	(71) Perstorp Specialty Chemicals AB (51) C07B 41/04 (11) 1 606 230 A1	(73) Phonic Ear Incorporated (51) H04L 27/00 (11) 0 809 906 B1
(71) Packard Bell NEC, Inc. (51) G06F 1/32 (11) 1 413 946 A3	(73) Pesmel OY (51) B65B 11/02 (11) 1 499 528 B1	(71) Picanol N.V. (51) C08L 69/00 (11) 1 606 348 A1
(71) Packcenter S.r.l. (51) B25H 3/00 (11) 1 607 190 A1	(71) Pettersson, Pär (51) G06F 17/60 (11) 1 607 888 A1	(71;73) Pierburg GmbH (51) F01N 3/32 (11) 1 152 134 B1 (51) F16H 1/22 (11) 1 191 254 A3
(73) PALL CORPORATION (51) B01D 69/02 (11) 0 911 074 B1	(71;73) Peugeot Citroen Automobiles S.A. (51) B60J 7/00 (11) 1 607 256 A1 (51) B60K 11/04 (11) 1 462 287 B1 (51) B60K 15/05 (11) 1 607 261 A1 (51) B60S 1/04 (11) 1 607 292 A1 (51) B60T 7/10 (11) 1 607 296 A1 (51) B60T 7/10 (11) 1 607 297 A1 (51) F02D 41/14 (11) 1 607 608 A1	(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (51) A61K 35/78 (11) 1 450 834 B1
(71) Pallet Detection Systems Ltd (51) B65D 1/00 (11) 1 606 174 A2	(71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) B62D 47/00 (11) 1 234 754 B1 (51) B62D 47/00 (11) 1 234 755 B1 (51) F01L 9/04 (11) 1 174 596 B1 (51) F02D 41/00 (11) 1 607 605 A1 (51) F16C 11/06 (11) 1 607 644 A2	(73) Piexon AG (51) F41H 9/06 (11) 1 312 888 B1
(71) Palumed SA (51) C07D 498/22 (11) 1 606 292 A2	(73) PEWAG AUSTRIA GmbH (51) B60C 27/10 (11) 1 534 543 B1	(73) Pilati, Gianfranco (51) A01G 13/02 (11) 1 442 656 B1
(71) Panduit Corp. (51) H02G 3/06 (11) 1 606 866 A1	(71) Pfizer Global Research and Development (51) C07D 277/64 (11) 1 606 272 A1	(71) PILKINGTON PLC (51) B32B 17/10 (11) 1 606 109 A1 (51) G01N 21/896 (11) 1 606 611 A1
(73) Papst Licensing GmbH & Co. KG (51) B65G 1/137 (11) 0 897 880 B1	(71) Pfizer Inc. (51) A61K 31/472 (11) 1 605 942 A1	(73) Pintore, Robert (51) H04N 5/222 (11) 1 449 356 B1
(73) Pareti, Vittorio (51) F16D 65/092 (11) 1 272 772 B1	(71) Pfizer Limited (51) C07D 277/64 (11) 1 606 272 A1	(71) PIOFLEX Kunststoff in Form GmbH & Co. OHG (51) B65B 61/20 (11) 1 607 334 A1
(71) Parker Hannifin AB (51) F15B 13/04 (11) 1 606 518 A1 (51) F16B 13/04 (11) 1 606 521 A1 (51) F16B 13/06 (11) 1 606 522 A1	(71;73) Pfizer Products Inc. (51) A61K 31/00 (11) 1 605 925 A1 (51) A61K 31/404 (11) 1 297 833 B1 (51) A61K 31/426 (11) 1 097 709 A3 (51) C07D 211/56 (11) 1 606 257 A1 (51) C07D 215/42 (11) 1 607 389 A1 (51) C07D 241/26 (11) 1 606 267 A1 (51) C12N 15/49 (11) 0 997 529 B1	(71;73) Pioneer Corporation (51) G01C 21/28 (11) 1 445 582 B1 (51) G09B 29/10 (11) 1 300 821 A3 (51) G09G 3/20 (11) 1 607 928 A2 (51) G09G 5/10 (11) 1 453 033 A3 (51) G11B 20/12 (11) 1 607 969 A1 (51) H04B 1/10 (11) 1 379 003 A3 (51) H04R 7/00 (11) 1 513 369 A3 (51) H04R 7/22 (11) 1 298 957 A3
(71) Participation Gestion Développement Industriel - P.G.D.I.-S.A. (51) F16L 39/00 (11) 1 607 673 A1	(71) Pfizer Inc. (51) A61K 31/472 (11) 1 605 942 A1	(71) Pioneer Digital Design Centre Ltd (51) H04N 5/00 (11) 1 608 149 A2
(71) Partner Tech. Corporation (51) G06F 3/033 (11) 1 607 846 A2	(71) Pfizer Inc. (51) A61K 31/472 (11) 1 605 942 A1	(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (51) C12N 15/82 (11) 1 117 816 B1
(73) Patchtek Inc. (51) A61K 9/70 (11) 1 186 298 B1	(71;73) Pharma Pacific Pty. Ltd. (51) A61K 38/19 (11) 1 027 068 B1 (51) C07K 14/47 (11) 1 606 311 A1	(71) Pirelli & C. S.p.A. (51) H04B 10/18 (11) 1 606 895 A1
(71) Patel, Hasmukh Mathurbhai (51) C07B 55/00 (11) 1 606 231 A1	(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC (51) A61K 9/10 (11) 1 282 402 B1 (51) A61K 31/48 (11) 1 066 038 B1	(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni (51) B60C 9/08 (11) 1 606 124 A1
(71) Patel, Yamini (51) C07H 1/00 (11) 1 606 297 A2	(71) Pharmacia AB (51) A61K 9/20 (11) 1 605 920 A1 (51) A61K 9/20 (11) 1 605 921 A1	(71) PITNEY BOWES INC. (51) G07B 17/00 (11) 1 607 911 A2
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) H05B 41/282 (11) 1 608 207 A2 (51) H05B 41/285 (11) 1 608 208 A2	(71;73) Pharmacia Corporation (51) A61K 6/00 (11) 1 605 892 A2 (51) C07C 323/58 (11) 1 265 859 B1 (51) C07J 1/00 (11) 1 606 306 A2	
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft (51) A61F 13/15 (11) 1 259 207 B1	(71;73) Pharmacia Italia S.p.A. (51) A61K 9/10 (11) 1 282 402 B1 (51) A61K 31/704 (11) 1 605 951 A1	
(73) Pearson, Frederick (51) F23G 1/00 (11) 1 212 569 B1	(73) Pharmagraphics (Southeast), L.L.C. (51) G09F 3/02 (11) 1 295 275 B1	
(73) PELLENC (Société Anonyme) (51) A01G 3/04 (11) 1 282 351 B1		
(71) Peneder, Johann (51) E04G 11/50 (11) 1 606 475 A1		
(71) Peng, Zhaohui, c/o SiBiono Co. (51) C12N 15/861 (11) 1 607 483 A1		
(73) Penn, Ian M. (51) A61F 2/06 (11) 1 054 647 B1		
(71) Penter Klinker Klostermeyer KG (51) E01C 5/04 (11) 1 607 524 A2		

(71) Piva, Alberto (51) A01D 45/26 (11) 1 606 989 A1	(73) Precetti SpA (51) E04F 19/04 (11) 1 231 337 B1	(71) Qinetiq Limited (51) G01S 15/89 (11) 1 606 651 A1
(71) Piva, Tiziano (51) A01D 45/26 (11) 1 606 989 A1	(71) PRECISION DYNAMICS CORPORATION (51) B32B 31/18 (11) 1 606 114 A2	(51) G02B 6/12 (11) 1 606 658 A1
(71) Pivotex OY (51) G01G 19/04 (11) 1 607 726 A1	(73) Preh GmbH (51) H01C 10/14 (11) 0 872 855 B1	(51) G02B 6/293 (11) 1 606 661 A1
(71) Pixelligent Technologies LLC, (51) G03F 1/00 (11) 1 606 670 A2	(71) Premier Elektronik GmbH (51) F21V 14/04 (11) 1 607 678 A2	(51) G02B 26/08 (11) 1 606 667 A1
(71) PLANMECA OY (51) A61C 1/00 (11) 1 605 854 A1	(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (51) G01N 33/68 (11) 1 606 629 A2	(51) G06F 17/00 (11) 1 606 725 A1
(71) PLANSEE Aktiengesellschaft (51) B21B 9/00 (11) 1 607 147 A1	(71) Price, Philip Anthony (51) E04B 1/10 (11) 1 607 537 A2	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) G06K 9/40 (11) 1 606 764 A1
(73) PLASCORE, INC. (51) B32B 31/10 (11) 0 927 102 B1	(73) Price, Richard David (51) A01M 7/00 (11) 1 294 228 B1	(51) G06T 15/10 (11) 1 606 774 A1
(73) Plastic Omnium Systèmes Urbains SA (51) B65F 1/16 (11) 1 147 999 B1	(71) PRINCETON UNIVERSITY (51) C12N 15/52 (11) 1 607 481 A1	(51) H04B 7/26 (11) 1 606 893 A2
(71) Plastro Irrigation A.C.S. Ltd. (51) B05B 3/00 (11) 1 606 059 A1	(71) Pro-Health, Inc. (51) A01N 65/00 (11) 1 605 764 A2	(51) H04M 1/66 (11) 1 606 925 A2
(71) Plath, Klaus (51) F16H 57/08 (11) 1 606 535 A1	(71) Profile-Dispensing Innovation, LLC (51) B05B 11/00 (11) 1 606 061 A1	(51) H04M 1/66 (11) 1 606 926 A2
(71) PLC Medical Systems, Inc. (51) A61B 18/20 (11) 1 605 852 A1	(71) Project S.A.S. di Massimo Menichelli & C. (51) B65D 5/42 (11) 1 607 338 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 608 187 A2
(73) PLICA WERKZEUGFABRIK AG (51) B23B 51/02 (11) 1 260 296 B1	(73) Prosch, Dieter (51) E06B 9/36 (11) 1 116 854 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 016 299 B1
(71) Ploj, Alfred (51) E04H 4/12 (11) 1 591 606 A3	(71) Prospective Concepts AG (51) B64B 1/08 (11) 1 606 161 A1	(71) Qualiflow (51) C23C 16/18 (11) 1 606 429 A1
(73) Polar Electro Oy (51) A61B 5/024 (11) 1 090 583 B1	(51) E04H 15/20 (11) 1 606 477 A1	(71) QUANTUM CORPORATION (51) G11B 23/26 (11) 1 345 229 A3
(71) POLAROID CORPORATION (51) H04N 1/407 (11) 1 606 933 A2	(51) E04H 15/20 (11) 1 606 478 A1	(71) Quantum Genetics Ireland Limited (51) C12Q 1/68 (11) 1 606 419 A1
(71) Polimeri Europa S.p.A. (51) C08F 257/02 (11) 1 607 420 A1	(51) E04H 15/20 (11) 1 606 479 A1	(71) Quard Technology APS (51) G06F 1/00 (11) 1 606 686 A2
(71) POLYMATECH CO., LTD. (51) G06F 3/033 (11) 1 607 849 A2	(71) Protegrity Research & Development (51) G06F 17/30 (11) 1 207 462 A3	(71) Querbach, Peter (51) B65D 41/12 (11) 1 606 182 A1
(71) Polymer Group, Inc. (51) B32B 7/08 (11) 1 606 106 A2	(71) PROTEOME SCIENCES PLC (51) G01N 33/58 (11) 1 606 623 A2	(71) Quest International Services B.V. (51) A61K 7/26 (11) 1 605 909 A1
(71) Polyzenix GmbH (51) A61L 27/34 (11) 1 605 983 A1	(73) Protte, Christoph (51) F02B 75/34 (11) 1 160 431 B1	(71) R & P Korea Co., Ltd. (51) A61K 9/107 (11) 1 605 916 A1
(73) Porter Athletic Equipment Company (51) A63B 63/08 (11) 1 256 362 B1	(71) Provid Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 38/10 (11) 1 605 963 A2	(71) R.N. Machinebouw B.V. (51) B65G 15/64 (11) 1 607 349 A1
(71) Porter Group, Llc (51) B60N 2/20 (11) 1 606 137 A2	(71) PSP Industries SAS (51) A47J 42/04 (11) 1 605 805 A1	(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB (51) H01R 9/03 (11) 1 012 912 B1
(73) PORTOLA PACKAGING, INC. (51) B65D 17/40 (11) 1 058 652 B1	(73) PTP Plastic Technologies and Products B.V. (51) C08J 11/04 (11) 1 506 254 B1	(73) Radi Medical Technologies AB (51) A61N 5/10 (11) 1 201 267 B1
(71) Postech Foundation (51) H01L 39/24 (11) 1 447 859 A3	(73) Publiekrechtelijk Overheidslichaam Felua Groep (51) B60R 9/10 (11) 1 245 448 B1	(71) Radiancy Inc. (51) A45D 26/00 (11) 1 605 793 A1
(73) POUYET S.A. (51) H01R 13/627 (11) 0 797 272 B1	(73) Pulsifer, David, N. (51) C03B 23/055 (11) 0 738 239 B1	(71) Radioplan GmbH (51) H04Q 7/36 (11) 1 606 965 A1
(71) Powell and Powell Supply Company, Inc. (51) E04F 10/00 (11) 1 606 471 A2	(73) Purac Biochem B.V. (51) C01F 11/46 (11) 1 419 108 B1	(71) Raeder, Niels (51) A47G 21/10 (11) 1 605 803 A1
(71) Power Integrations, Inc. (51) H02M 3/158 (11) 1 580 874 A3	(71) Purdue Research Foundation (51) G01J 3/44 (11) 1 606 598 A2	(71) Rafael Armament Development Authority Ltd. (51) F41H 5/04 (11) 1 605 224 A3
(71) Pozzi, Carlo Maurizio (51) B60R 9/06 (11) 1 607 269 A1	(71;73) Pyrotek Engineering Materials Limited (51) B22D 1/00 (11) 1 606 070 A2	(71) Rafilac OY (51) C09J 7/02 (11) 1 606 366 A1
(71) PPG Industries Ohio, Inc. (51) C08F 292/00 (11) 1 606 330 A1	(51) B22D 35/04 (11) 1 198 314 B1	(73) Rainin Instrument LLC. (51) G01N 1/00 (11) 1 287 326 B1
(71) PR Pharmaceuticals (51) A61K 6/00 (11) 1 605 894 A2	(71) Qiagen Diagnostics GmbH (51) C12Q 1/68 (11) 1 606 420 A1	(73) RAMBUS INC. (51) H03H 11/18 (11) 1 146 643 B1
		(71) Ramco Systems Limited (51) G06F 9/44 (11) 1 577 753 A3
		(51) G06F 9/44 (11) 1 607 859 A1
		(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD. (51) A61K 9/20 (11) 1 605 919 A1
		(51) C07D 401/12 (11) 1 606 279 A1
		(71) Randolph & Baldwin (51) G01T 1/00 (11) 1 606 654 A2
		(73) Rantzows Sport AB (51) E04H 3/12 (11) 1 046 766 B1
		(71) Rathmanner, Herрман (51) E04H 4/12 (11) 1 591 606 A3

(71) RAUMEDIC AG (51) A61B 17/86 (11) 1 219 257 A3	(71) Research In Motion Limited (51) G06F 3/033 (11) 1 586 985 A3 (51) G06F 3/033 (11) 1 607 847 A1 (51) G06F 17/27 (11) 1 607 882 A1 (51) H04B 7/005 (11) 1 606 891 A1	(71) RINALDIN, Bruna (51) E01B 7/02 (11) 1 606 452 A1
(71;73) RAYTHEON COMPANY (51) G02B 13/14 (11) 1 405 119 B1 (51) G02F 1/35 (11) 1 607 791 A2	(71) Resprotect GmbH (51) A61K 31/7072 (11) 1 605 952 A1	(73) Rios Corporation (51) G06T 3/00 (11) 1 028 389 B1
(71;73) Reckitt Benckiser Inc. (51) C11D 3/00 (11) 1 497 403 B1 (51) D06L 1/00 (11) 0 842 318 B1 (51) E03D 9/02 (11) 1 606 463 A1	(73) Rex, Gary Charles (51) C08K 3/04 (11) 1 159 343 B1	(73) Rittal GmbH & Co. KG (51) F25D 19/00 (11) 1 440 282 B1
(73) Reckitt Benckiser N.V. (51) D06F 39/02 (11) 1 206 594 B1	(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS (51) B65D 83/00 (11) 1 606 192 A1	(71) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke (51) B65D 33/01 (11) 1 607 339 A1
(73) Reckitt, Benckiser, Inc. (51) C11D 17/04 (11) 1 392 811 B1	(73) Rexroth Star GmbH (51) C21D 8/00 (11) 1 413 633 B1	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) B60K 26/02 (11) 1 607 263 A1 (51) B60K 31/00 (11) 1 606 133 A1 (51) B60K 31/00 (11) 1 607 264 A1 (51) B60R 16/02 (11) 1 606 145 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 476 331 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 606 146 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 607 273 A1 (51) B60S 1/32 (11) 1 606 150 A1 (51) B60S 1/34 (11) 1 177 120 B1 (51) B60T 7/22 (11) 1 441 936 B1 (51) B62D 6/00 (11) 1 607 306 A2 (51) E05B 49/00 (11) 1 274 909 B1 (51) F02D 41/02 (11) 1 317 614 B1 (51) F02D 41/22 (11) 1 344 920 A3 (51) F02M 25/08 (11) 1 288 483 A3 (51) F02M 37/22 (11) 1 435 452 A3 (51) F02M 41/12 (11) 1 208 296 B1 (51) F02M 51/06 (11) 1 606 508 A1 (51) F02M 51/06 (11) 1 606 509 A1 (51) F02M 51/06 (11) 1 607 619 A2 (51) F02M 57/02 (11) 1 606 510 A1 (51) F02M 61/00 (11) 1 606 511 A1 (51) F02M 61/14 (11) 1 366 286 B1 (51) F02M 61/16 (11) 1 607 620 A1 (51) F02M 61/18 (11) 1 434 941 B1 (51) F02M 63/00 (11) 1 297 253 B1 (51) F04F 5/46 (11) 1 607 635 A1 (51) F16B 5/12 (11) 1 083 340 B1 (51) F16C 33/10 (11) 1 606 525 A1 (51) F16D 65/16 (11) 1 269 037 B1 (51) F16K 15/02 (11) 1 606 541 A1 (51) G01S 13/93 (11) 1 177 457 B1 (51) G01S 13/93 (11) 1 606 650 A1 (51) G02B 5/00 (11) 1 607 771 A1
(73) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a. (51) C07D 401/12 (11) 1 432 701 B1	(71) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap (51) E06B 5/16 (11) 1 607 567 A1	
(73) Recordati Ireland Limited (51) C07D 401/12 (11) 1 432 701 B1	(71) RH Design ApS (51) F21S 8/04 (11) 1 479 967 A3	
(73) RECUPAC (51) C22B 7/02 (11) 1 257 674 B1	(71) Rho, Hee Kwon (51) B65D 51/18 (11) 1 606 185 A1	
(71) Red Arrow Products Co., LLC (51) A23L 1/275 (11) 1 605 779 A1	(71) RICARDO UK LIMITED (51) F02D 35/00 (11) 1 606 503 A1	
(71) Reeser, Eric (51) B29C 67/00 (11) 1 606 096 A1	(73) Ricci, Donald R. (51) A61F 2/06 (11) 1 054 647 B1	
(71) Regal Cinemedia Corporation (51) G09F 1/00 (11) 1 606 787 A2	(71) Riccobene Designs LLC (51) E04B 1/00 (11) 1 606 467 A2	
(71) Regentec Ltd (51) A61L 27/56 (11) 1 605 984 A1	(71) Ricoh Co., Ltd. (51) G03G 9/12 (11) 1 607 799 A1 (51) G03G 15/00 (11) 1 577 711 A3 (51) G03G 21/16 (11) 1 607 806 A1	
(73) Regie Autonome des Transports Parisiens RATP (51) B61L 3/12 (11) 1 467 901 B1	(71) Ricoh Company (51) H04N 1/32 (11) 1 608 140 A1	
(71) REHAU AG + Co (51) F24D 19/10 (11) 1 607 688 A2	(71) Ricoh Company, Ltd (51) B41J 2/045 (11) 1 606 117 A1	
(71) Reichel, Günter (51) E05D 7/04 (11) 1 606 485 A1	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) B65D 19/38 (11) 1 081 055 B1 (51) G03G 15/08 (11) 1 607 804 A2 (51) G11B 7/0045 (11) 1 607 942 A1 (51) G11B 7/0045 (11) 1 607 943 A1 (51) G11B 7/0045 (11) 1 607 944 A1 (51) G11B 7/0045 (11) 1 607 945 A1 (51) G11B 7/0045 (11) 1 607 946 A1 (51) G11B 7/0045 (11) 1 607 947 A1 (51) G11B 7/0045 (11) 1 607 948 A1 (51) G11B 7/007 (11) 1 607 949 A1 (51) G11B 7/007 (11) 1 607 950 A1 (51) G11B 7/24 (11) 1 607 953 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 607 967 A1 (51) G11B 20/12 (11) 1 607 968 A1 (51) G11B 20/12 (11) 1 607 970 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 608 125 A1 (51) H04N 1/00 (11) 1 608 139 A2 (51) H04N 1/327 (11) 1 608 141 A2 (51) H04N 1/40 (11) 1 608 145 A2 (51) H04N 1/407 (11) 1 191 782 B1	
(73) Regie Autonome des Transports Parisiens RATP (51) B61L 3/12 (11) 1 467 901 B1		(71) Robertson, Alastair (51) F24D 12/02 (11) 1 607 687 A2
(71) REHAU AG + Co (51) F24D 19/10 (11) 1 607 688 A2		(73) Robinson, George (51) B05B 7/10 (11) 1 121 202 B1
(71) Reichel, Günter (51) E05D 7/04 (11) 1 606 485 A1		(71;73) Roche Diagnostics GmbH (51) C12N 15/90 (11) 1 000 167 B1 (51) G01N 33/531 (11) 1 364 208 B1 (51) G01N 33/535 (11) 1 606 619 A1
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik (51) D01D 4/02 (11) 1 420 089 B1		(71) Rockwell Automation Technologies, Inc. (51) B81B 3/00 (11) 1 306 350 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 420 317 A3
(71;73) Renault s.a.s. (51) B60R 13/04 (11) 1 452 398 B1 (51) B60R 21/34 (11) 1 606 148 A2 (51) B60T 7/06 (11) 1 606 152 A1		(71) Rodenstock GmbH (51) G02C 7/02 (11) 1 606 668 A1
(73) Renault s.a.s. société par actions simplifiée (51) F16F 15/26 (11) 1 445 509 B1		(71) Rogers, Bruce A. (51) A45D 8/20 (11) 1 605 792 A2
(71) Renesas Technology Corp. (51) H01L 21/31 (11) 1 608 006 A1		(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG (51) G06F 9/45 (11) 1 606 707 A1 (51) H04B 17/00 (11) 1 608 089 A1
(71) Renesas Technology Corp. (51) H01L 21/316 (11) 1 608 007 A1		(71;73) ROHM AND HAAS COMPANY (51) C08F 4/70 (11) 1 607 413 A1 (51) C08F 4/70 (11) 1 607 414 A1 (51) C09D 7/00 (11) 1 236 776 B1
(71) RENSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE (51) B32B 5/16 (11) 1 606 103 A2		
(71) RENZACCI S.P.A. INDUSTRIA LAVATRICI (51) D06F 43/08 (11) 1 607 512 A1	(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG (51) D01H 1/22 (11) 1 496 143 A3	
(71) REPLIGEN CORPORATION (51) A61K 38/00 (11) 1 605 960 A2	(71) Rigaku Corporation (51) G01N 23/205 (11) 1 482 303 A3	
(71) Research Foundation of the University of Central Florida, Incorporated (51) A61B 6/03 (11) 1 605 825 A2	(71) RIKEN (51) G01N 21/35 (11) 1 607 736 A1	
(71) Research in Motion (51) H04M 1/65 (11) 1 599 022 A3	(73) Riken Technos Corporation (51) C08L 53/02 (11) 1 304 356 B1	

(71) ROHM CO., LTD.		(71) SAAB AB		(51) G11B 15/675	(11) 1 607 960 A2
(51) G03F 1/16	(11) 1 531 361 A3	(51) F41G 7/22	(11) 1 607 710 A1	(51) G11B 19/00	(11) 1 607 962 A2
(51) H01L 21/31	(11) 1 608 006 A1	(51) F42B 8/28	(11) 1 607 712 A1	(51) G11B 19/12	(11) 1 607 963 A2
(51) H01L 21/316	(11) 1 608 007 A1			(51) G11B 19/12	(11) 1 607 965 A2
(71) Rohrseitz, Gert		(71) Saab Ericsson Space AB		(51) G11B 20/10	(11) 1 606 815 A1
(51) H04N 7/16	(11) 1 608 171 A1	(51) H01Q 11/08	(11) 1 608 038 A1	(51) G11B 20/18	(11) 1 607 972 A2
(51) H04N 7/16	(11) 1 608 172 A1			(51) G11B 23/50	(11) 1 239 466 B1
(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED		(71) SAAB Rosemount Tank Radar AB		(51) G11B 27/10	(11) 1 607 974 A2
(51) H04L 12/56	(11) 1 170 906 B1	(51) G01F 23/284	(11) 1 606 595 A1	(51) G11B 33/12	(11) 1 607 976 A2
(71) Rokutan, Kazuhito, c/o Department of Stress Science, Inst. of Health Biosciences, The University of Tokushima Graduate School		(71) Saddlemire, Dale C.		(51) G11C 29/00	(11) 1 241 678 B1
(51) C12Q 1/68	(11) 1 607 486 A1	(51) A61B 1/00	(11) 1 605 813 A1	(51) H01L 27/115	(11) 1 608 018 A2
(71;73) Rolic AG		(73) Saigene Corporation		(51) H01S 5/183	(11) 1 608 049 A1
(51) C09B 69/10	(11) 1 606 354 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 007 733 B1	(51) H04B 1/44	(11) 1 608 078 A2
(51) G02F 1/1337	(11) 1 064 583 B1			(51) H04B 7/06	(11) 1 608 081 A2
(71) Rolko Scandinavia APS		(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc.		(51) H04B 10/155	(11) 1 429 478 A3
(51) A61G 5/10	(11) 1 605 885 A1	(51) B26D 1/00	(11) 1 606 085 A2	(51) H04H 1/00	(11) 1 608 092 A2
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG		(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE		(51) H04H 1/00	(11) 1 608 093 A1
(51) B23H 3/00	(11) 1 430 983 A3	(51) B32B 17/10	(11) 1 060 876 B1	(51) H04J 13/02	(11) 1 021 882 B1
(51) F01D 5/14	(11) 1 607 573 A1	(51) H05B 3/84	(11) 1 364 557 B1	(51) H04L 1/00	(11) 1 608 099 A1
(51) F01D 9/02	(11) 1 607 580 A2			(51) H04L 12/28	(11) 1 229 688 B1
(71) ROLLS-ROYCE PLC		(71) Saint-Gobain Performance Plastics SIPRO GmbH		(51) H04L 12/28	(11) 1 517 491 A3
(51) B22F 3/105	(11) 1 607 157 A2	(51) E04B 1/686	(11) 1 607 538 A2	(51) H04L 27/26	(11) 1 608 120 A2
(51) B64D 27/26	(11) 1 607 330 A1			(51) H04L 27/26	(11) 1 608 121 A2
(51) F01D 5/30	(11) 1 607 579 A1	(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A.		(51) H04M 1/247	(11) 1 608 133 A2
(51) F02K 3/062	(11) 1 607 612 A1	(51) C03C 25/50	(11) 1 606 226 A1	(51) H04M 1/725	(11) 1 608 137 A1
(51) G01N 3/00	(11) 1 607 731 A2			(51) H04N 5/445	(11) 1 608 159 A2
(73) Roth Werke GmbH		(71) SAIPEM S.A.		(51) H04N 5/782	(11) 1 608 163 A2
(51) B65D 77/06	(11) 1 308 399 B1	(51) B63C 7/16	(11) 1 606 159 A2	(51) H04N 7/10	(11) 1 608 169 A1
(73) Rottefella A/S		(51) B63C 7/16	(11) 1 606 160 A2	(51) H04N 7/16	(11) 1 608 174 A2
(51) A63C 9/20	(11) 1 226 850 B1	(51) E21B 36/00	(11) 1 606 490 A1	(51) H04N 7/26	(11) 1 608 179 A1
(73) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH		(71) SAKAI CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LTD.		(51) H04N 7/26	(11) 1 608 180 A1
(51) B65G 47/252	(11) 1 602 603 B1	(51) C09K 11/64	(11) 1 607 462 A1	(51) H04N 7/66	(11) 1 608 182 A2
(71) Rowett Research Institute		(73) Salomon S.A.		(51) H04Q 7/32	(11) 1 608 191 A2
(51) C12N 1/20	(11) 1 606 394 A1	(51) A43B 19/00	(11) 1 468 621 B1	(51) H04Q 7/32	(11) 1 608 192 A1
(73) Röbbelen, Falk		(71) SAMES Technologies		(51) H04Q 7/38	(11) 1 339 252 A3
(51) B60R 13/00	(11) 1 262 371 B1	(51) F16K 31/08	(11) 1 606 542 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 608 197 A1
(73) Röhm GmbH		(71) Sampath, Anand		(51) H04Q 7/38	(11) 1 608 198 A1
(51) B23B 31/12	(11) 1 050 360 B1	(51) G06F 19/00	(11) 1 606 758 A2	(71) Samsung SDI Co., Ltd.	
(71) Röhm GmbH & Co. KG		(71) Sampermans, Guido		(51) G09G 3/32	(11) 1 607 932 A1
(51) C08F 6/02	(11) 1 606 324 A1	(51) A61C 7/14	(11) 1 605 859 A1	(51) H01J 9/227	(11) 1 607 996 A2
(51) E01F 8/00	(11) 1 606 457 A1			(51) H01M 4/58	(11) 1 427 039 A3
(71) RPC Bramlage GmbH		(71) Samsung Electronics Co, Ltd		(71) Sand Technology Systems International, Inc.	
(51) B65D 83/04	(11) 1 606 193 A1	(51) G11B 15/61	(11) 1 607 958 A2	(51) G06F 17/30	(11) 1 606 741 A2
(71) RUAG Ammotec GmbH		(51) G11B 15/675	(11) 1 607 961 A2	(71;73) Sanden Corporation	
(51) C09K 5/18	(11) 1 606 369 A2	(51) H04H 1/00	(11) 1 608 091 A2	(51) B60H 1/32	(11) 1 491 374 A3
(71) Rubicon Genomics Inc.		(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.		(51) B60H 1/32	(11) 1 491 375 A3
(51) C12Q 1/68	(11) 1 606 417 A2	(51) H04B 10/155	(11) 1 401 126 A3	(51) F28D 1/03	(11) 1 310 757 B1
(71) Rutgers, The State University of New Jersey		(71) Samsung Electronics Co., Ltd.		(71) Sandmeir-Exclusiv Stahlbau GmbH	
(51) C12N 1/00	(11) 1 606 386 A2	(51) G11C 11/34	(11) 1 607 981 A1	(51) E04B 1/74	(11) 1 507 046 A3
(73) S. C. Johnson & Son, Inc.		(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.		(71) Sandvik Tamrock Oy	
(51) B65D 83/16	(11) 1 470 060 B1	(51) A47J 36/02	(11) 1 348 365 B1	(51) G01C 22/00	(11) 1 606 587 A1
(71) S.C. Ramira S.A.		(51) C03C 25/60	(11) 1 607 377 A1	(73) Sangamo Biosciences Inc.	
(51) E21B 1/30	(11) 1 606 487 A2	(51) D06F 37/30	(11) 1 607 506 A1	(51) C12N 15/10	(11) 1 238 067 B1
(73) S.I.T.A.I. S.P.A. Societa' Italiana Tubi Acciaio Inossidabile		(51) D06F 39/02	(11) 1 607 508 A2	(73) SANGO CO., LTD.	
(51) B22D 11/00	(11) 1 259 342 B1	(51) D06F 39/02	(11) 1 607 509 A1	(51) B21D 9/04	(11) 1 097 755 B1
(71) S.N.R. ROULEMENTS		(51) D06F 39/02	(11) 1 607 510 A1	(73) Sankei Giken Kogyo Kabushiki Kaisha	
(51) B60B 27/00	(11) 1 607 241 A1	(51) D06F 39/08	(11) 1 607 511 A2	(51) C08J 7/04	(11) 0 737 710 B1
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies		(51) D06F 58/04	(11) 1 607 513 A1	(71) Sankyo Company Limited	
(51) H01L 21/762	(11) 1 606 839 A2	(51) D06F 58/20	(11) 1 607 514 A1	(51) C07C 271/28	(11) 1 607 385 A1
		(51) F04B 35/04	(11) 1 607 631 A2	(71) SANKYO DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD.	
		(51) G02B 6/00	(11) 1 607 775 A1	(51) B24B 9/06	(11) 1 607 177 A1
		(51) G02B 6/44	(11) 1 607 780 A1	(71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	
		(51) G06F 1/24	(11) 1 607 834 A2	(51) A61K 45/06	(11) 1 605 976 A1
		(51) G08C 17/00	(11) 1 607 923 A2	(51) C07C 11/08	(11) 1 606 237 A1
		(51) G11B 7/0045	(11) 1 606 805 A1	(51) C07C 253/30	(11) 1 606 246 A1
		(51) G11B 15/295	(11) 1 607 955 A2	(51) C07K 7/06	(11) 1 261 625 B1
		(51) G11B 15/32	(11) 1 607 956 A2		
		(51) G11B 15/61	(11) 1 607 957 A2		
		(51) G11B 15/665	(11) 1 607 959 A2		

(73) Sanofi Pasteur	(71) SC2N	(71) Schneider, Jane C.
(51) C12N 5/02 (11) 1 238 057 B1	(51) B60Q 1/14 (11) 1 607 267 A1	(51) C07H 1/00 (11) 1 606 297 A2
(71) Santaris Pharma A/S	(51) B60Q 1/14 (11) 1 607 268 A1	(71) Schollglas Holding- und Geschäftsführungsgesellschaft mbH
(51) C12N 15/11 (11) 1 606 406 A2	(71;73) SCA Hygiene Products AB	(51) C03C 17/04 (11) 1 607 376 A1
(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) A61F 13/15 (11) 1 605 881 A1	(71;73) Schott AG
(51) C07D 401/10 (11) 1 606 278 A1	(51) A61F 13/15 (11) 1 605 882 A1	(51) F21V 7/04 (11) 1 035 370 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 606 281 A1	(51) A61F 13/15 (11) 1 605 883 A1	(51) G02B 6/04 (11) 1 607 776 A1
(71) Santorio, Dario	(51) B31F 5/04 (11) 1 478 507 B1	(51) H05K 5/06 (11) 1 510 112 B1
(51) C09K 21/08 (11) 1 607 464 A1	(71) Scancare Ltd.	(71) Schöttli AG
(71) Santosolve AS	(51) G06F 17/60 (11) 1 606 750 A1	(51) B65D 41/48 (11) 1 607 342 A1
(51) A61K 33/24 (11) 1 605 955 A2	(71) Schaaf, Philip J.	(71) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH
(73) SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.	(51) A47L 13/16 (11) 1 605 808 A2	(51) D03C 3/12 (11) 1 607 501 A1
(51) C07D 319/18 (11) 1 363 897 B1	(71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd	(71) Schröder Maschinenbau KG
(71) Sanyo Air-Conditioners Corporation	(51) B60R 1/074 (11) 1 606 144 A1	(51) A23B 4/28 (11) 1 607 001 A1
(51) F25B 13/00 (11) 1 607 695 A2	(73) Scheiwe, Peter	(71) Schubnell, Jürgen
(51) F25B 13/00 (11) 1 607 696 A2	(51) B05C 1/08 (11) 1 002 586 B1	(51) A41D 15/00 (11) 1 607 010 A1
(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.	(73) Schering AG	(73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG
(51) C02F 1/461 (11) 1 203 753 B1	(51) G01N 33/74 (11) 1 310 799 B1	(51) B44B 5/00 (11) 0 988 997 B1
(51) F25B 13/00 (11) 1 607 695 A2	(71;73) Schering Aktiengesellschaft	(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik
(51) F25B 13/00 (11) 1 607 696 A2	(51) A61K 31/00 (11) 1 605 924 A2	(51) B25B 1/24 (11) 1 607 183 A2
(51) G02F 1/13 (11) 1 607 788 A1	(51) A61K 31/567 (11) 1 605 949 A2	(71) Schütze GmbH & Co.
(51) G11B 7/125 (11) 1 103 959 B1	(51) C07J 1/00 (11) 1 490 391 B1	(51) F16B 7/04 (11) 1 607 638 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 607 971 A2	(51) C07J 53/00 (11) 1 144 431 B1	(71) SCHÜCO International KG
(71) SAP AG	(71) SCHERING CORPORATION	(51) E06B 3/46 (11) 1 503 025 A3
(51) G06F 9/46 (11) 1 606 710 A1	(51) C07D 405/12 (11) 1 606 287 A1	(73) Schwan-STABLO Cosmetics GmbH & Co. KG
(51) G06F 17/30 (11) 1 607 883 A1	(51) C12N 9/00 (11) 1 606 399 A2	(51) B43K 7/03 (11) 1 445 121 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 606 743 A2	(73) Scherrer, Anton	(71) SCHWARZ PHARMA AG
(51) G06F 17/60 (11) 1 606 748 A2	(51) B62K 13/02 (11) 1 122 158 B1	(51) A61K 31/381 (11) 1 605 932 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 607 889 A1	(71) Schleifmittelwerk P.Lapport & Sohn GmbH & Co.KG	(71) Schwäbische Hüttenwerke GmbH
(51) G06F 17/60 (11) 1 607 890 A1	(51) B24D 5/10 (11) 1 607 180 A1	(51) B65G 65/48 (11) 1 375 398 A3
(73) Sapporo Immuno Diagnostic Laboratory	(71) Schlosssicherungen Gera GmbH	(71) Schweiger, Norbert
(51) G01N 27/327 (11) 1 098 193 B1	(51) E05B 19/06 (11) 1 482 108 A3	(51) E04H 13/00 (11) 1 607 549 A2
(71) Sara Lee Corporation	(71) Schlumberger Canada Limited	(71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.
(51) A41C 1/00 (11) 1 605 786 A2	(51) G05B 19/418 (11) 1 606 677 A2	(51) G01R 21/00 (11) 1 606 636 A2
(51) A41C 3/00 (11) 1 537 794 A3	(51) G06G 7/48 (11) 1 606 760 A1	(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.
(51) D04B 1/24 (11) 1 606 443 A2	(71;73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED	(51) H04N 7/12 (11) 1 606 943 A2
(71) Sarda, Jean-Jacques	(51) C08F 8/32 (11) 1 607 416 A1	(71) Scientific Commercialization, LLC
(51) E04H 15/20 (11) 1 607 550 A1	(51) E21B 37/06 (11) 1 523 606 B1	(51) G06F 17/60 (11) 1 606 744 A2
(71) Sartomer Technology Co., Inc.	(51) G05B 19/418 (11) 1 606 677 A2	(71) SCIENTIFIC GAMES Inc.
(51) C08L 75/04 (11) 1 606 349 A2	(51) G06G 7/48 (11) 1 606 760 A1	(51) A63F 3/06 (11) 1 602 399 A3
(71) Sasakura, Toyoki	(71) Schlumberger Malco, Inc.	(73) SCIENT'X
(51) G06K 19/10 (11) 1 607 906 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 606 685 A1	(51) A61B 17/70 (11) 1 250 101 B1
(51) G08B 25/10 (11) 1 607 922 A1	(51) G06F 11/28 (11) 1 606 714 A1	(71) SCIOS INC.
(71) Satelec-Société pour la conception des applications des Techniques Electroniques	(71;73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.	(51) G01N 33/68 (11) 1 607 744 A2
(51) A61C 1/05 (11) 1 605 856 A2	(51) C08F 8/32 (11) 1 607 416 A1	(71) Scolmore International Limited
(73) SATRIND S.r.l.	(51) E21B 37/06 (11) 1 523 606 B1	(51) F21S 8/02 (11) 1 607 675 A1
(51) B02C 18/14 (11) 1 525 057 B1	(51) G05B 19/418 (11) 1 606 677 A2	(71;73) SDGI Holdings, Inc.
(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)	(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION	(51) A61B 17/16 (11) 1 605 836 A1
(51) C08F 10/02 (11) 1 222 215 B1	(51) G06G 7/48 (11) 1 606 760 A1	(51) A61B 17/17 (11) 1 220 642 B1
(71;73) Saurer GmbH & Co. KG	(71) SchmitterGroup AG	(71) Seaquist General Plastics
(51) B65H 51/20 (11) 1 332 102 B1	(51) F01P 3/06 (11) 1 607 599 A2	(51) B65D 75/58 (11) 1 606 190 A2
(51) D01H 4/40 (11) 1 606 440 A1	(73) Schmitz-Werke GmbH & Co.	(73) Seaquist Perfect Dispensing GmbH
(51) D02G 1/12 (11) 0 982 418 B1	(51) E04F 10/06 (11) 1 118 732 B1	(51) B65D 83/14 (11) 1 076 015 B1
(51) D02G 1/12 (11) 1 593 762 A3	(71) Schmitz, Günter	(71) Seat, S.A.
(51) D04H 3/04 (11) 1 606 444 A1	(51) E05C 9/18 (11) 1 336 711 A3	(51) B60J 1/08 (11) 1 462 284 A3
(71) Sbc Properties, L.P.	(71;73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS	
(51) H04M 3/00 (11) 1 606 927 A2	(51) H01H 9/02 (11) 0 632 474 B2	
(71) SBI Produktion techn. Anlagen GmbH	(51) H01H 71/08 (11) 0 908 915 B1	
(51) H05H 1/34 (11) 1 168 896 A3	(51) H01H 83/10 (11) 1 607 995 A1	
(71) SBL VACCIN AB		
(51) A61K 39/108 (11) 1 444 987 A3		

(71;73) SEB S.A.		(71) Seoul National University Industry Foundation		(71) Shimadzu Corporation	
(51) A47J 37/06	(11) 1 479 330 B1	(51) H04L 27/26	(11) 1 608 120 A2	(51) H01J 49/16	(11) 1 608 001 A2
(51) A47J 37/06	(11) 1 607 031 A1	(71) Serconet Ltd.		(71;73) SHIMANO INC.	
(51) A47J 37/12	(11) 1 488 722 B1	(51) H04L 25/02	(11) 1 608 119 A2	(51) A01K 89/01	(11) 1 329 157 B1
(51) D06F 75/30	(11) 1 607 515 A1	(71;73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER		(51) B62J 39/00	(11) 1 029 779 B1
(51) D06F 75/30	(11) 1 607 516 A1	(51) C08F 8/32	(11) 1 607 416 A1	(51) B62M 9/12	(11) 1 442 975 B1
(51) D06F 75/30	(11) 1 607 517 A1	(51) E21B 37/06	(11) 1 523 606 B1	(51) B62M 9/12	(11) 1 584 551 A3
(71) SEB SA		(51) G05B 19/418	(11) 1 606 677 A2	(51) B62M 25/08	(11) 1 607 320 A2
(51) A47J 37/06	(11) 1 607 030 A1	(51) G06G 7/48	(11) 1 606 760 A1	(51) B62M 25/08	(11) 1 607 321 A2
(73) SECO TOOLS AB		(71) Servicios Condomex S.A. De C.V.		(71) Shimotohno, Kumiko, c/o Kyoritsu University of Pharmacy	
(51) B23B 51/02	(11) 1 013 367 B1	(51) H01B 3/44	(11) 1 457 996 A3	(51) A61K 31/403	(11) 1 607 091 A1
(71) SEDAT		(71) Servizi Tecnici Avanzati S.r.l.		(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	
(51) A61M 5/32	(11) 1 605 997 A1	(51) B67C 3/26	(11) 1 607 367 A1	(51) A61K 7/00	(11) 1 607 081 A1
(71) Sedna Patent Services, LLC		(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG		(51) C08K 5/5425	(11) 1 441 004 A3
(51) G06F 17/60	(11) 1 606 754 A2	(51) H02J 5/00	(11) 1 606 869 A1	(51) C08L 83/04	(11) 1 607 444 A1
(71) SEIKAGAKU CORPORATION		(73) SFS intec Holding AG		(51) C09D 5/18	(11) 1 607 451 A1
(51) C08B 37/00	(11) 1 607 405 A1	(51) F16B 35/04	(11) 1 235 988 B1	(73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.	
(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION		(73) SGL CARBON AG		(51) C08G 73/10	(11) 1 408 067 B1
(51) B41J 2/045	(11) 1 195 249 B1	(51) B29C 70/32	(11) 1 157 809 B1	(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd	
(51) B41J 2/175	(11) 1 424 202 B1	(73) SGT Exploitatie B.V.		(51) H01L 21/68	(11) 1 608 011 A1
(51) B41J 11/46	(11) 1 393 919 B1	(51) B01L 3/14	(11) 0 875 292 B1	(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.	
(51) B41J 11/70	(11) 1 346 836 A3	(71) Shah, Bhupendra		(51) H05K 3/42	(11) 1 511 367 A3
(51) B41J 21/00	(11) 1 607 229 A1	(51) B29C 67/00	(11) 1 606 096 A1	(71;73) Shiple Company LLC	
(51) B41J 29/00	(11) 1 607 230 A1	(73) Shandong Lunbo Ind. & Comm. Group Co Limited		(51) H01L 21/312	(11) 1 197 998 A3
(51) G01G 3/16	(11) 1 607 725 A1	(51) C09K 11/86	(11) 1 379 603 B1	(51) H05K 3/42	(11) 0 883 331 B1
(51) G02F 1/1335	(11) 0 973 058 B1	(73) SHAPe CORPORATION		(73) Shire BioChem Inc.	
(51) G03B 21/00	(11) 1 607 794 A1	(51) B21C 37/00	(11) 1 301 291 B1	(51) C07D 409/04	(11) 1 406 896 B1
(51) G03G 15/00	(11) 1 607 800 A2	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA		(71) Shire Laboratories Inc.	
(51) G03G 15/08	(11) 1 607 803 A2	(51) B41J 2/14	(11) 1 066 966 B1	(51) C12N 5/06	(11) 1 606 395 A2
(51) G06F 3/14	(11) 1 607 857 A2	(51) C25D 1/04	(11) 1 607 496 A1	(73) Shukov, George A.	
(51) G06F 17/30	(11) 1 473 643 A3	(51) C30B 11/00	(11) 0 887 442 B1	(51) A61F 2/06	(11) 1 054 647 B1
(51) G06K 15/16	(11) 1 607 903 A2	(51) G06F 12/00	(11) 1 607 868 A1	(71) Siebel Systems, Inc.	
(51) G06K 19/07	(11) 1 607 905 A1	(51) G06F 13/00	(11) 1 607 874 A1	(51) G06F 1/00	(11) 1 606 682 A2
(51) H01L 33/00	(11) 1 608 029 A2	(51) G09G 3/20	(11) 1 607 927 A2	(51) G06F 17/30	(11) 1 606 739 A2
(51) H02K 29/00	(11) 1 009 085 B1	(51) H01L 21/321	(11) 1 608 008 A2	(51) G06F 17/30	(11) 1 606 740 A2
(51) H03H 9/02	(11) 1 406 385 B1	(51) H01L 29/788	(11) 1 577 953 A3	(73) Siemens AG	
(51) H04N 1/40	(11) 0 951 176 B1	(51) H04N 7/14	(11) 1 387 582 B1	(51) B60R 25/02	(11) 1 397 277 B1
(51) H04N 1/40	(11) 1 608 143 A1	(51) H04N 9/04	(11) 1 608 184 A1	(51) E01H 8/04	(11) 1 070 792 B1
(51) H04N 1/40	(11) 1 608 144 A1			(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	
(51) H04N 1/41	(11) 1 608 147 A1	(71) Shaw, Harry		(51) A63B 24/00	(11) 0 993 845 B1
(51) H04N 5/74	(11) 1 608 160 A1	(51) C09K 21/08	(11) 1 607 464 A1	(51) B03C 3/68	(11) 1 324 831 B1
(51) H04N 5/74	(11) 1 608 161 A2	(71) Sheffield Hallam University		(51) B07C 3/00	(11) 1 020 234 B1
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.		(51) C23C 28/00	(11) 1 606 430 A1	(51) B60H 1/32	(11) 0 916 531 B1
(51) A61K 31/715	(11) 1 607 095 A1	(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.		(51) B60R 16/02	(11) 1 318 929 B1
(71) Sekisui Plastics Co., Ltd.		(51) B65D 77/06	(11) 1 606 191 A1	(51) B60R 21/01	(11) 1 320 474 B1
(51) B29B 9/06	(11) 1 607 200 A1	(51) E21B 43/116	(11) 1 606 491 A1	(51) B60R 21/01	(11) 1 439 985 B1
(51) C08F 2/44	(11) 1 607 411 A1	(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.		(51) B60R 21/01	(11) 1 606 147 A1
(51) C08J 9/16	(11) 1 607 436 A1	(51) C07C 29/141	(11) 1 606 238 A1	(51) B61L 3/12	(11) 1 607 300 A2
(51) C08J 9/16	(11) 1 607 437 A1	(51) C10G 45/34	(11) 1 607 465 A1	(51) B65G 11/06	(11) 1 384 693 B1
(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.		(51) E21B 36/04	(11) 1 276 957 B1	(51) B65G 47/84	(11) 1 446 343 B1
(51) G09G 3/30	(11) 1 607 931 A1	(51) E21B 36/04	(11) 1 276 958 B1	(51) C08G 59/30	(11) 1 025 141 B1
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.		(51) E21B 47/09	(11) 1 220 974 B1	(51) F01D 5/18	(11) 1 283 326 B1
(51) C09B 57/10	(11) 1 607 446 A1	(51) F22B 1/18	(11) 1 282 802 B1	(51) F01D 5/18	(11) 1 309 773 B1
(51) G09G 5/399	(11) 1 607 935 A2	(71;73) Sherwood Services AG		(51) F01D 5/28	(11) 1 606 494 A1
(73) Seminis Vegetables Seeds, Inc.		(51) A61B 18/14	(11) 1 372 508 B1	(51) F01D 11/00	(11) 1 219 787 B1
(51) C12N 15/82	(11) 1 180 927 B1	(51) A61B 18/14	(11) 1 607 060 A1	(51) F01K 13/00	(11) 1 607 586 A1
(73) Senesco, Inc.		(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd.		(51) F01P 7/04	(11) 1 607 600 A1
(51) C12N 15/82	(11) 1 155 134 B1	(51) B65B 51/22	(11) 1 234 771 B1	(51) F02D 9/10	(11) 1 534 946 B1
(71) Senft, Leonardus Antonius Hendricus		(71) Shima System Co., Ltd.		(51) F02D 41/20	(11) 1 507 968 B1
(51) B60R 22/19	(11) 1 607 285 A1	(51) C12G 3/02	(11) 1 607 473 A1	(51) F02M 45/08	(11) 1 606 506 A1
(73) Sentillion, Inc.				(51) F02M 51/00	(11) 1 606 507 A1
(51) G06F 9/00	(11) 1 224 536 B1			(51) F02M 61/16	(11) 1 607 621 A1
				(51) F02M 61/18	(11) 1 432 909 B1
				(51) F04D 5/00	(11) 1 606 516 A1
				(51) F04D 29/22	(11) 1 201 932 B1
				(51) F16K 1/22	(11) 1 606 539 A1

(51) F16K 15/04	(11) 1 421 308 B1	(73) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH	(71;73) SNECMA
(51) F16K 37/00	(11) 1 282 798 B1	(51) B61K 9/12	(11) 1 197 417 B1
(51) F27D 1/00	(11) 1 325 276 B1	(71) Siemens VDO Automotive	(51) B23P 6/00
(51) G01C 21/36	(11) 1 606 586 A1	(51) F02B 37/00	(11) 1 606 501 A1
(51) G01D 7/00	(11) 0 990 873 B1	(73) Siemens VDO Automotive S.p.A.	(51) F01D 11/24
(51) G01F 1/58	(11) 1 606 594 A2	(51) F02M 51/06	(11) 1 391 606 B1
(51) G01N 27/18	(11) 1 381 854 B1	(71) SIFIM S.r.l.	(51) F23R 3/60
(51) G01P 3/489	(11) 1 304 578 A3	(51) F24C 15/20	(11) 1 607 686 A1
(51) G03B 13/18	(11) 1 355 189 B1	(71) SIG Technology Ltd.	(51) B65D 5/74
(51) G05B 19/042	(11) 1 607 810 A1	(51) B65D 5/74	(11) 1 606 175 A1
(51) G05B 19/042	(11) 1 607 811 A1	(73) Sigarth AB	(51) F24D 19/02
(51) G05B 23/02	(11) 1 442 340 B1	(51) F24D 19/02	(11) 1 031 797 B1
(51) G05D 1/02	(11) 1 468 341 B1	(71) SigmaKalon B.V.	(51) C08F 289/00
(51) G06F 3/033	(11) 1 607 854 A2	(51) C08J 3/00	(11) 1 606 329 A1
(51) G06F 11/07	(11) 1 089 528 B1	(71) Sika Technology AG	(51) B05C 17/005
(51) G06F 11/20	(11) 1 224 778 B1	(51) B05C 17/005	(11) 1 607 142 A1
(51) G06F 17/30	(11) 1 464 011 B1	(71) Siler-Khodr, Theresa M.	(51) A61K 38/09
(51) G06K 9/24	(11) 1 435 064 B1	(51) C07K 7/06	(11) 1 586 581 A3
(51) G06T 11/20	(11) 1 607 910 A2	(71) Silgan Closures, Llc	(51) B32B 1/06
(51) G08G 1/095	(11) 0 992 964 B1	(51) B32B 1/06	(11) 1 606 101 A2
(51) G08G 5/06	(11) 1 606 785 A1	(73) Silicon Laboratories, Inc.	(51) H04M 11/06
(51) G10L 15/22	(11) 1 606 794 A1	(51) H04M 11/06	(11) 1 198 949 B1
(51) H01H 3/30	(11) 1 382 049 B1	(71) Silu Verwaltung AG	(51) E04B 1/68
(51) H01H 71/32	(11) 0 982 750 B1	(51) E04B 1/68	(11) 1 508 648 A3
(51) H02G 5/08	(11) 1 220 406 B1	(71) Simon Nann GmbH & Co. KG Fabrik für Spannwerkzeuge	(51) B23B 31/20
(51) H03F 3/195	(11) 1 537 653 B1	(51) B23B 31/20	(11) 1 607 159 A2
(51) H03K 17/567	(11) 1 052 773 B1	(71) SIMU	(51) E06B 9/174
(51) H04B 3/46	(11) 1 193 890 A3	(51) E06B 9/174	(11) 1 607 568 A1
(51) H04B 7/005	(11) 1 273 106 B1	(71) Sinexus, Inc.	(51) A61F 2/00
(51) H04B 7/26	(11) 0 993 133 B1	(51) A61F 2/00	(11) 1 605 863 A2
(51) H04J 3/14	(11) 0 773 645 B1	(71) Sinus Rhythm Technologies, Inc.	(51) A61F 2/06
(51) H04L 12/24	(11) 1 460 798 B1	(51) A61F 2/06	(11) 1 605 866 A2
(51) H04L 12/413	(11) 1 407 580 B1	(51) A61F 6/00	(11) 1 605 875 A2
(51) H04L 12/56	(11) 0 952 754 B1	(73) Skanem Oslo AS	(51) B31D 1/02
(51) H04L 12/56	(11) 1 532 780 B1	(51) B31D 1/02	(11) 1 339 540 B1
(51) H04L 12/56	(11) 1 606 911 A1	(73) SKIS ROSSIGNOL S.A.	(51) A63C 9/08
(51) H04L 12/56	(11) 1 608 110 A1	(51) A63C 9/08	(11) 1 125 604 B1
(51) H04L 12/64	(11) 1 430 670 B1	(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research	(51) A61N 1/00
(51) H04L 25/02	(11) 1 516 465 B1	(51) A61N 1/00	(11) 1 606 012 A2
(51) H04L 25/14	(11) 1 301 000 B1	(71) SMC Kabushiki Kaisha	(51) F15B 15/14
(51) H04L 27/227	(11) 1 000 492 B1	(51) F15B 15/14	(11) 1 607 637 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 024 636 B1	(71) SMITH INTERNATIONAL, INC.	(51) B23K 20/12
(51) H04L 29/06	(11) 1 164 764 B1	(51) B23K 20/12	(11) 1 606 074 A2
(51) H04L 29/06	(11) 1 430 693 B1	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(51) A61K 31/496
(51) H04L 29/06	(11) 1 606 918 A1	(51) C07D 241/02	(11) 1 606 266 A2
(51) H04L 29/12	(11) 1 355 475 B1	(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC	(51) C07D 491/04
(51) H04L 29/12	(11) 1 522 183 B1	(51) C07D 491/04	(11) 1 090 007 B1
(51) H04M 3/42	(11) 0 758 828 B1	(73) SMS Demag AG	(51) B21B 29/00
(51) H04M 3/51	(11) 1 146 719 A3	(51) B21B 29/00	(11) 1 507 605 B1
(51) H04M 15/00	(11) 1 608 138 A1	(71;73) SMS Demag Aktiengesellschaft	(51) B21B 13/06
(51) H04N 7/18	(11) 1 500 275 B1	(51) B21C 47/34	(11) 1 478 475 B1
(51) H04Q 1/14	(11) 1 606 957 A1	(71) Snap-on Technologies Inc.	(51) G06F 9/455
(51) H04Q 3/00	(11) 0 876 068 B1	(51) G06F 9/455	(11) 1 606 708 A2
(51) H04Q 3/00	(11) 1 183 878 B1	(71) Siemens Building Technologies AG	(51) F23N 5/24
(51) H04Q 7/22	(11) 0 771 125 B1	(51) F23N 5/24	(11) 1 606 555 A1
(51) H04Q 7/26	(11) 1 040 690 B1	(51) H03G 3/00	(11) 1 608 062 A1
(51) H04Q 7/36	(11) 1 608 193 A1	(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.	(51) G06F 17/30
(51) H04Q 7/38	(11) 1 013 130 B1	(51) G06F 17/30	(11) 1 606 738 A2
(51) H04Q 7/38	(11) 1 608 199 A2	(51) G06T 7/20	(11) 1 606 769 A2
(51) H04Q 11/04	(11) 0 907 299 A3	(71;73) Siemens Schweiz AG	(51) G01N 27/22
(51) H05K 3/36	(11) 1 606 982 A2	(51) G01N 27/22	(11) 1 411 349 B1
		(51) G06K 17/00	(11) 1 406 207 B1
		(51) G08B 21/02	(11) 1 607 921 A1

(71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**

(51) G01R 31/3185 (11) 1 291 662 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 606 716 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 538 845 A3

(71;73) **SONY CORPORATION**

(51) B25J 5/00 (11) 1 607 191 A1
(51) B25J 13/00 (11) 1 607 195 A1
(51) G01N 37/00 (11) 1 607 748 A1
(51) G02B 15/177 (11) 1 607 785 A2
(51) G03B 21/56 (11) 1 607 796 A1
(51) G03F 1/16 (11) 1 531 361 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 607 827 A2
(51) G06F 3/00 (11) 1 607 841 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 607 844 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 607 850 A2
(51) G06F 12/14 (11) 1 607 870 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 607 871 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 607 873 A1
(51) G06F 17/30 (11) 0 890 910 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 605 383 A3
(51) G06T 15/00 (11) 1 308 899 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 607 933 A1
(51) G10K 15/02 (11) 1 607 937 A1
(51) G11B 19/12 (11) 1 607 964 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 607 966 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 607 978 A2
(51) H01L 21/60 (11) 1 608 009 A1
(51) H01L 21/60 (11) 1 608 010 A2
(51) H01L 27/00 (11) 1 146 565 A3
(51) H01L 27/148 (11) 1 608 023 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 606 848 A1
(51) H01M 4/02 (11) 1 465 268 A3
(51) H01Q 1/44 (11) 1 608 036 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 187 381 A3
(51) H04L 9/08 (11) 1 608 101 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 148 676 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 608 111 A1
(51) H04N 3/15 (11) 0 748 111 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 608 155 A2
(51) H04N 5/91 (11) 1 608 164 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 608 173 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 608 175 A2

(73) **Sony Deutschland GmbH**

(51) H04B 1/30 (11) 1 330 042 B1

(71) **SONY ELECTRONICS INC.**

(51) H04N 1/00 (11) 1 606 930 A2

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**

(51) G01S 5/00 (11) 1 606 646 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 607 845 A1
(51) H04M 1/60 (11) 1 606 923 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 608 135 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**

(51) H01H 25/04 (11) 1 607 994 A1

(73) **Soraluce, S. Coop**

(51) B23Q 1/01 (11) 1 362 664 B1

(71) **SORG, Reinhard**

(51) F16H 21/52 (11) 1 606 533 A1

(73) **SOURIAU**

(51) H01R 13/422 (11) 1 460 725 B1

(71) **South Asia International (H.K.) Ltd.**

(51) A47L 9/18 (11) 1 535 563 A3

(71) **South Monmouth Regional Sewerage Authority**

(51) C02F 3/00 (11) 1 606 221 A2

(71) **Spanfelner, Scott G.**

(51) A61B 1/00 (11) 1 605 813 A1

(71) **Spinetti, Alberto**

(51) B65H 5/28 (11) 1 606 204 A2

(71) **SPIRALFLEX S.r.l.**

(51) F16L 11/12 (11) 1 607 667 A1

(71) **SPRAYING SYSTEMS CO.**

(51) B05B 1/00 (11) 1 606 058 A1

(51) B05B 7/02 (11) 1 606 060 A2

(71) **SRAM Deutschland GmbH**

(51) B62M 25/04 (11) 1 577 209 A3

(71) **SRJ Corporation**

(51) A61B 1/00 (11) 1 607 038 A2

(73) **SSD Company Limited**

(51) A63F 13/02 (11) 1 199 092 B1

(73) **St. Jude Medical AB**

(51) A61N 1/368 (11) 1 464 360 B1

(73) **Stadlbauer Spiel- und Freizeitartikel GmbH**

(51) A63H 18/12 (11) 1 525 039 B1

(73) **Stanley Electric Co., Ltd.**

(51) H04L 12/28 (11) 1 345 358 B1

(71) **STANNAH STAIRLIFTS LIMITED**

(51) B66B 9/08 (11) 1 606 206 A1

(51) B66B 9/08 (11) 1 606 207 A2

(71) **Stargames Corporation Pty. Ltd.**

(51) G07F 17/32 (11) 1 607 920 A1

(71) **Starrett Industria e Comercio Ltda**

(51) B27B 19/00 (11) 1 606 086 A1

(71) **STARSIGHT TELECAST, INC.**

(51) H04N 5/445 (11) 1 608 158 A2

(73) **Statoil ASA**

(51) C02F 1/26 (11) 1 268 349 B1

(71) **STAUBLI FAVERGES**

(51) D03C 5/04 (11) 1 582 612 A3

(71) **Stärker Torsten**

(51) A01D 34/86 (11) 1 606 987 A1

(71) **Steinbock Machinery Co.**

(51) B23P 19/06 (11) 1 607 172 A2

(71) **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**

(51) G01N 33/68 (11) 1 606 624 A1

(73) **STILL S.A.R.L.**

(51) B66F 9/075 (11) 1 388 518 B1

(73) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**

(51) B66F 9/075 (11) 1 203 744 B1

(73) **Still Wagner GmbH & Co. KG**

(51) B66F 9/22 (11) 0 908 413 B1

(71) **STMicroelectronics Limited**

(51) G02B 5/30 (11) 1 607 773 A1

(51) G06K 7/00 (11) 1 607 899 A1

(51) H01L 27/146 (11) 1 608 019 A1

(51) H04N 5/232 (11) 1 608 153 A1

(71) **STMicroelectronics Pvt. Ltd**

(51) H04N 7/26 (11) 1 608 178 A1

(71;73) **STMicroelectronics S.A.**

(51) G11C 7/18 (11) 1 607 979 A2

(51) H03F 3/68 (11) 1 081 849 B1

(51) H04N 7/26 (11) 1 608 178 A1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**

(51) F02D 35/02 (11) 1 607 604 A1

(51) G06F 11/14 (11) 1 607 865 A1

(51) G11C 29/00 (11) 1 607 984 A1

(51) H02M 3/156 (11) 1 049 229 B1

(51) H03K 3/03 (11) 1 608 063 A2

(51) H03L 7/08 (11) 1 458 099 B1

(51) H05B 33/08 (11) 1 608 206 A1

(71) **STMicroelectronics SA**

(51) G06F 13/28 (11) 1 607 878 A1

(71) **STMicroelectronics, Inc.**

(51) G06K 19/07 (11) 1 457 922 A3

(73) **Stonesoft Corporation**

(51) H04L 12/56 (11) 1 379 037 B1

(71) **Stopinc Aktiengesellschaft**

(51) B22D 47/00 (11) 1 607 156 A1

(71) **Straintec AG**

(51) A47B 3/04 (11) 1 607 022 A1

(71) **Stratagene California**

(51) C12N 1/00 (11) 1 606 389 A2

(71) **Strix Systems, Inc.**

(51) H04Q 7/00 (11) 1 606 958 A2

(51) H04Q 7/20 (11) 1 606 961 A1

(71) **Strong, Jamie G.**

(51) A61B 1/00 (11) 1 605 813 A1

(71) **Stucky AG**

(51) E04F 19/04 (11) 1 607 545 A1

(73) **Stutz, Martin**

(51) B44F 1/06 (11) 1 245 408 B1

(71) **Su, Chung-Hsiu**

(51) B62B 17/08 (11) 1 607 302 A1

(73) **Sudhaus GmbH & Co**

(51) B65F 1/16 (11) 1 147 999 B1

(73) **Suez Lyonnaise des Eaux**

(51) C12Q 1/22 (11) 1 025 259 B1

(71) **Sugrue, Michael**

(51) A61M 25/12 (11) 1 606 008 A1

(71) **Suh, Kwang Suck**

(51) H01B 1/24 (11) 1 606 828 A1

(73) **Sulo Umwelttechnik GmbH & Co. KG**

(51) B65F 1/16 (11) 1 147 999 B1

(73) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**

(51) C08G 59/32 (11) 1 325 053 B1

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**

(51) B01J 31/28 (11) 1 607 136 A1

(51) C07D 231/20 (11) 1 607 390 A1

(51) G02B 5/30 (11) 1 607 774 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**

(51) B60C 9/00 (11) 0 976 583 B1

(51) F01N 3/02 (11) 1 172 533 B1

(51) G02F 1/225 (11) 1 072 937 B1

(51) H04B 10/17 (11) 1 606 894 A1

(71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**

(51) B29C 45/17 (11) 1 607 205 A1

(71;73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**

(51) B21B 17/02 (11) 1 607 148 A1

(51) C22C 38/18 (11) 0 994 199 B1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**

(51) B60C 23/06 (11) 1 607 246 A2

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**

(51) B60C 9/00 (11) 0 976 583 B1

(51) G06F 17/60 (11) 1 193 634 A3

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) B60C 19/00 (11) 1 607 243 A1	(71) Synthes Spine Company, L.P. (51) A61B 1/32 (11) 1 605 814 A1	(71) TDK Corporation (51) C09K 11/06 (11) 1 285 957 A3
(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) H01R 12/04 (11) 1 608 041 A2 (51) H01R 13/422 (11) 1 294 057 B1 (51) H01R 13/436 (11) 0 731 529 B1 (51) H01R 13/436 (11) 1 204 171 B1 (51) H01R 13/631 (11) 1 608 044 A1 (51) H01R 13/648 (11) 1 429 428 A3 (51) H01R 13/658 (11) 1 608 045 A2	(71) SYSMEX CORPORATION (51) G01N 35/00 (11) 1 607 746 A2	(51) G02B 1/02 (11) 1 607 770 A1 (51) G11B 5/596 (11) 1 463 038 A3 (51) G11C 11/16 (11) 1 523 011 A3 (51) H01G 4/12 (11) 1 607 989 A2 (51) H01G 4/30 (11) 1 605 478 A3 (51) H05K 3/24 (11) 1 191 829 A3
(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) G06F 9/445 (11) 1 607 861 A2 (51) G06F 9/46 (11) 0 735 476 B1 (51) G06F 9/50 (11) 1 607 863 A2 (51) G06F 11/10 (11) 0 989 491 B1 (51) G06T 9/00 (11) 0 957 450 B1 (51) G06T 9/00 (11) 0 957 451 B1	(71) Systemok AB (51) G06F 11/16 (11) 1 606 711 A1	(73) Technal (51) E04B 2/96 (11) 1 197 609 B1
(71;73) SUN JUT SANAYI VE TICARET A.S. (51) B65D 88/16 (11) 1 559 661 A3	(71;73) T-Mobile Deutschland GmbH (51) B43K 29/00 (11) 1 607 237 A2 (51) H04Q 7/22 (11) 1 518 426 B1	(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD. (51) C07K 16/00 (11) 1 606 315 A2
(71) Sunflare Co. Ltd. (51) G09B 19/06 (11) 1 607 925 A1	(71) T:Mi Flaxwood Tapio Parviainen (51) G10D 1/00 (11) 1 606 790 A1	(71) Technische Universität Hamburg-Harburg (51) B29C 70/54 (11) 1 607 210 A1
(71) SUNJUT SUNI JUT SANAYI VE TICARET A.S. (51) B65D 88/16 (11) 1 559 661 A3	(73) Tachikawa, Yoji (51) B21D 7/08 (11) 1 413 369 B1	(71) Technische Universiteit Delft (51) B03B 5/60 (11) 1 606 056 A1 (51) B03C 1/247 (11) 1 606 057 A1 (51) H04R 1/40 (11) 1 606 970 A1
(71) SUNTORY LIMITED (51) A23D 9/00 (11) 1 605 768 A2 (51) A61K 31/202 (11) 1 605 930 A1 (51) A61K 38/55 (11) 1 605 969 A1 (51) C12G 3/06 (11) 1 606 384 A1	(71) TAIHO KOGYO CO., LTD. (51) F16C 33/10 (11) 1 510 709 A3	(71) Techno Polymer Co., Ltd. (51) B29C 45/26 (11) 1 607 206 A1
(73) SUPARULES LIMITED (51) G01R 19/00 (11) 1 277 060 B1	(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD (51) C07K 16/22 (11) 1 607 404 A1	(71) TechnoAlpin GmbH (51) F16K 31/122 (11) 1 582 795 A3
(71) Supersensor (PTY) LTD (51) G06K 7/00 (11) 1 606 762 A1	(71) Taiwan Hopax Chems. Mfg. Co., Ltd (51) C08B 37/00 (11) 1 607 406 A1	(73) Technodesign SRL (51) A61H 33/04 (11) 1 372 569 B1
(71) Suros Surgical Systems, Inc. (51) A61B 10/00 (11) 1 605 830 A1	(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation (51) B08B 7/02 (11) 1 607 145 A1	(73) Technology Innovations, LLC (51) B41M 7/00 (11) 1 137 543 B1
(73) Susumu Seino (51) C07K 14/705 (11) 0 967 225 B1	(71) Takaoka, Michiko (51) A61B 5/18 (11) 1 607 043 A1	(71) Technotrans AG (51) A47B 87/02 (11) 1 607 024 A1
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (51) A23L 1/236 (11) 1 213 974 B1 (51) A61K 31/70 (11) 1 027 058 B1	(71) TAKARA BIO INC. (51) C12N 15/11 (11) 1 607 480 A2	(73) TECNO - EUROPA S.R.L. (51) B28B 11/00 (11) 1 249 325 B1
(73) SÜD-CHEMIE AG (51) C08G 12/42 (11) 1 325 047 B1	(71;73) TAKATA CORPORATION (51) B60R 21/16 (11) 1 607 274 A1 (51) B60R 21/20 (11) 1 607 278 A1 (51) B60R 21/26 (11) 1 607 282 A1 (51) F16J 3/04 (11) 1 253 357 B1	(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY (51) F02M 25/08 (11) 1 607 613 A2
(73) Swisscom AG (51) H04L 29/06 (11) 1 424 825 B1	(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH (51) B60R 21/20 (11) 1 201 510 B1	(71) Tektronix Inc. (51) G01R 1/067 (11) 1 607 750 A1
(73) Swisscom Fixnet AG (51) H04M 3/30 (11) 1 444 819 B1	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) A61K 9/22 (11) 1 607 088 A1 (51) A61K 31/4188 (11) 1 607 092 A1	(71) Telecom Italia S.p.A. (51) G01R 29/08 (11) 1 606 637 A1 (51) H04B 10/18 (11) 1 606 895 A1
(71) Swisscom Mobile AG (51) G01D 9/00 (11) 1 607 723 A1 (51) G06F 3/00 (11) 1 607 839 A1	(73) Tampoprint AG (51) B41F 17/00 (11) 1 497 124 B1	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) G06F 17/60 (11) 1 606 751 A1 (51) G10L 19/12 (11) 1 114 413 B1 (51) H04B 3/23 (11) 0 929 945 B1 (51) H04L 29/06 (11) 0 995 294 B1 (51) H04M 1/27 (11) 1 187 431 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 110 422 B1
(71) Swissfiber AG (51) E04C 3/36 (11) 1 607 541 A1	(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K. (51) C22B 11/02 (11) 1 607 488 A1	(71) Teles AG Informationstechnologien (51) H04Q 7/24 (11) 1 606 964 A1
(73) Symrise GmbH & Co. KG (51) C07D 307/93 (11) 1 067 126 B1	(73) Tand'm S.a.r.l. (51) G02C 11/02 (11) 1 251 388 B1	(71) Teleste Oyj (51) H04N 7/173 (11) 1 606 946 A1
(71) SYNAPTICS, INCORPORATED (51) G06F 3/033 (11) 1 607 852 A2	(73) TANITA CORPORATION (51) A61B 5/053 (11) 1 177 763 B1	(73) Telia AB (publ) (51) H04L 29/06 (11) 1 070 414 B1
(71) Synergy Biosystems Ltd. (51) G06F 19/00 (11) 1 606 759 A2	(73) Tantivy Communications, Inc. (51) H04Q 7/38 (11) 1 084 587 B1	(71) TeliaSonera Finland Oyj (51) H04Q 7/38 (11) 1 271 987 A3
(73) Syngenta Limited (51) C07D 493/04 (11) 1 465 898 B1	(71) TAP Pharmaceutical Products, Inc. (51) A61K 38/19 (11) 1 605 966 A1	(71;73) TELIK, INC. (51) C07D 319/18 (11) 1 363 897 B1 (51) C07F 9/24 (11) 1 278 759 B1 (51) C07F 9/24 (11) 1 607 399 A2
(73) Syngenta Participations AG (51) A01N 47/34 (11) 0 765 120 B1 (51) C07D 493/04 (11) 1 465 898 B1	(71) Taran Systems Limited (51) G05D 23/19 (11) 1 607 820 A1	(73) Tellabs Oy (51) H04L 12/56 (11) 1 414 203 B1
(71) Synthes AG Chur (51) A61B 17/58 (11) 1 605 843 A1 (51) A61B 17/72 (11) 1 605 845 A1	(71) Target Technology Company, LLC. (51) G11B 7/24 (11) 1 607 954 A2	(73) TENCOR INSTRUMENTS (51) G01N 21/00 (11) 0 870 188 B1
	(71) Tatar, Doru (51) F28D 17/02 (11) 1 606 568 A2	
	(71) Taylor, Charles S. (51) B29C 67/00 (11) 1 606 096 A1	
	(71) TB Invent AB (51) H04L 1/00 (11) 1 606 901 A1	
	(71) TDA ARMEMENTS S.A.S. (51) F41A 23/26 (11) 1 606 570 A1	

(71) TENDENZA SCHUHHANDELSGES. MBH & CO. KG	(71) THE COLEMAN COMPANY, INC.	(71) THE UNIVERSITY OF LEEDS
(51) A43B 7/12 (11) 1 605 790 A1	(51) F24C 5/20 (11) 1 607 683 A2	(51) H01Q 9/28 (11) 1 606 856 A2
(73) Tender AG	(71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH	(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL
(51) F17C 13/04 (11) 0 867 656 B1	(51) A61K 38/00 (11) 1 605 959 A1	(51) F01N 3/01 (11) 1 606 497 A1
(71) TERADYNE, INC.	(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY	(73) The University of Nottingham
(51) G02B 6/38 (11) 1 606 662 A2	(51) C12N 1/00 (11) 1 606 385 A2	(51) F24F 5/00 (11) 1 224 426 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 606 663 A2	(71) The Engineering Business Limited	(71;73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
(51) H01R 13/635 (11) 1 606 858 A1	(51) E02B 3/06 (11) 1 606 459 A1	(51) A61K 38/00 (11) 1 605 959 A1
(51) H01R 13/658 (11) 1 606 859 A1	(71) The Female Health Company (UK) PLC	(51) A61K 38/21 (11) 1 150 703 B1
(71;73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA	(51) A61F 6/06 (11) 1 605 876 A1	(71) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
(51) A61B 5/145 (11) 1 607 042 A1	(71) The Gillette Company	(51) C12N 15/13 (11) 1 484 402 A3
(51) C12N 15/06 (11) 0 967 273 B1	(51) A61K 7/06 (11) 1 605 904 A2	(71;73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
(51) G01N 33/52 (11) 1 607 741 A1	(71;73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	(51) B60C 19/12 (11) 1 375 200 B1
(71) tesa AG	(51) B60C 1/00 (11) 1 607 242 A1	(51) C08L 77/00 (11) 1 607 442 A1
(51) C08J 3/00 (11) 1 606 337 A1	(51) B65D 85/06 (11) 1 129 963 B1	(71) THERMOSELECT AKTIENGESSELLSCHAFT
(51) C09J 7/02 (11) 1 607 457 A2	(51) G01M 17/02 (11) 1 464 942 A3	(51) B09B 3/00 (11) 1 606 066 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 607 458 A1	(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES	(71) Theva Dünnschichttechnik GmbH
(51) C09J 201/00 (11) 1 606 368 A1	(51) G01N 33/74 (11) 1 214 600 B1	(51) C30B 23/02 (11) 1 411 152 A3
(73) TETENAL AG & Co. KG.	(73) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH	(71) Thiele GmbH & Co. KG
(51) C09D 11/00 (11) 1 477 536 B1	(51) C12N 9/12 (11) 0 821 059 B1	(51) G01M 5/00 (11) 1 606 603 A1
(71) Tetra Holding (US), Inc.	(71) The Nisshin OilIIO Group, Ltd.	(71) Thimon
(51) A01K 63/00 (11) 1 606 996 A1	(51) C12P 13/04 (11) 1 605 056 A3	(51) G01N 3/08 (11) 1 607 732 A1
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.	(71) THE NORDAM GROUP, Inc.	(71) Thin Film Electronics ASA
(51) B65B 55/24 (11) 1 607 333 A1	(51) F02K 3/02 (11) 1 606 504 A2	(51) G11C 7/06 (11) 1 606 820 A1
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA	(73) The NutraSweet Company	(73) THK CO., LTD.
(51) B08B 9/032 (11) 1 238 716 B1	(51) C07K 5/06 (11) 0 973 796 B1	(51) F16C 29/06 (11) 1 186 790 B1
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.	(71;73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	(73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY
(51) C07H 17/08 (11) 1 606 299 A1	(51) A61J 1/03 (11) 1 605 890 A1	(51) A61K 48/00 (11) 1 119 581 B1
(71) Tews, Rolf	(51) A61K 7/06 (11) 1 605 905 A1	(71) Thompson, Milton
(51) F23G 5/44 (11) 1 606 553 A1	(51) A61K 7/16 (11) 1 605 908 A2	(51) B60R 25/04 (11) 1 606 149 A1
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH	(51) A61L 15/42 (11) 1 317 293 B1	(73) THOMSON BROADCAST SYSTEMS
(51) H03B 5/12 (11) 1 608 060 A1	(51) A61L 15/44 (11) 1 605 981 A1	(51) G06T 11/00 (11) 0 667 595 B1
(71;73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED	(51) B65D 21/08 (11) 1 246 757 B1	(71;73) Thomson Licensing
(51) H04B 1/28 (11) 1 249 944 A3	(51) C02F 1/28 (11) 1 419 109 B1	(51) G06F 11/07 (11) 1 607 864 A2
(51) H04J 13/02 (11) 1 061 682 B1	(51) C08L 67/04 (11) 1 325 079 B1	(51) G10L 19/14 (11) 1 438 712 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 608 122 A1	(51) C11D 3/00 (11) 1 606 373 A1	(51) H03M 7/30 (11) 1 606 886 A1
(51) H04L 27/38 (11) 0 989 707 B1	(51) C11D 3/22 (11) 1 606 376 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 608 126 A2
(71) Texol Products Ltd	(51) D06F 35/00 (11) 1 290 259 B1	(51) H04N 7/10 (11) 1 606 942 A1
(51) A01M 1/02 (11) 1 605 749 A1	(71) The Regents of the University of California	(51) H04N 7/16 (11) 1 608 170 A1
(71) TEXTILMA AG	(51) B60K 41/02 (11) 1 606 134 A2	(71) THOMSON Licensing
(51) D03D 35/00 (11) 1 606 442 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 606 391 A2	(51) H01P 1/02 (11) 1 606 852 A1
(71) TEXTRON INC.	(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN	(51) H04H 1/00 (11) 1 606 899 A2
(51) B62D 51/00 (11) 1 607 315 A1	(51) G01R 33/563 (11) 0 894 272 B1	(51) H04N 7/26 (11) 1 606 950 A1
(71) TEXTRON VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. OHG	(71) The Sleeping Society	(71) Thomson Licensing S.A.
(51) F01L 3/10 (11) 1 606 496 A1	(51) A47C 27/08 (11) 1 607 027 A1	(51) G11B 19/02 (11) 1 606 812 A1
(71) TGK COMPANY, LTD.	(73) The University Court of the University of Aberdeen	(51) H04L 9/00 (11) 1 606 904 A2
(51) F25B 41/04 (11) 1 607 698 A2	(51) C12Q 1/02 (11) 1 112 375 B1	(73) THOMSON multimedia
(71;73) Thales	(71) The University Court of The University of Aberdeen	(51) H04L 12/28 (11) 1 023 796 B1
(51) G01C 19/66 (11) 1 606 584 A1	(51) A61P 19/08 (11) 1 606 019 A1	(73) ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A.
(51) G02B 6/12 (11) 1 202 085 B1	(73) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM	(51) B22D 11/06 (11) 1 007 248 B1
(51) G08G 5/04 (11) 1 540 623 B1	(51) G01N 33/558 (11) 1 218 746 B1	(73) ThyssenKrupp Steel AG
(73) The Board of Trustees for the University of Illinois	(71) The University of Bristol	(51) F16D 65/12 (11) 1 476 670 B1
(51) H01L 21/316 (11) 0 754 349 B1	(51) C07K 14/315 (11) 1 606 309 A2	(71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH
(71) THE BOC GROUP, INC.	(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	(51) E01B 25/30 (11) 1 606 453 A1
(51) C03C 25/64 (11) 1 498 398 A3	(51) C12N 15/12 (11) 0 783 573 B1	(71) Tian Jin Hemay Bio-Tech Co., Ltd.
(71) The Boeing Company		(51) C07D 401/04 (11) 1 607 394 A1
(51) B64C 9/22 (11) 1 607 324 A1		(73) TIM Italia S.p.A.
(51) G06F 17/30 (11) 1 199 647 A3		(51) H04Q 7/38 (11) 1 107 638 B1
(73) The Children's Medical Center Corporation		(73) Timberjack OY
(51) A61K 31/56 (11) 0 713 393 B1		(51) B62D 53/02 (11) 1 261 515 B1

(71) Timeguard Limited (51) H01H 23/00 (11) 1 607 993 A1	(71) Tottori Sanyo Electric Co., Ltd. (51) G02F 1/13 (11) 1 607 788 A1	(71) Trimec Technology PTY. Limited (51) E05C 5/02 (11) 1 486 633 A3
(73) Titov, Nikolai Iljuch (51) A47G 19/06 (11) 1 306 038 B1	(73) Toul Meditech AB (51) F24F 3/16 (11) 1 373 804 B1	(71) Trine Access Technology, Inc. (51) E05B 73/00 (11) 1 607 558 A1
(73) TNA Australia PTY Limited (51) B65G 15/14 (11) 1 344 727 B1	(71) Touraine Emballage Recyclage (51) G21F 9/36 (11) 1 484 769 A3	(71) Triquet, Alain (51) E04H 15/20 (11) 1 607 550 A1
(71) TOAGOSEI CO., LTD. (51) C09J 175/04 (11) 1 607 460 A2	(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (51) G03F 1/00 (11) 1 457 818 A3	(73) Trixel S.A.S. (51) H04N 5/217 (11) 1 396 144 B1
(71) Tobii Technology AB (51) G06F 3/00 (11) 1 607 840 A1	(71) Toyo Jidoki Co., Ltd. (51) B65B 43/14 (11) 1 607 332 A1	(71) Tropian, Inc. (51) G05F 1/40 (11) 1 606 681 A2
(73) TODA KOGYO CORPORATION (51) B01D 53/54 (11) 1 406 719 B1	(73) TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED (51) B04B 3/00 (11) 1 214 981 B1	(71) Trotec Produktions- und Vertriebs GMBH (51) B23K 26/40 (11) 1 606 075 A1
(71) Tohoku Pioneer Corporation (51) H04R 7/00 (11) 1 513 369 A3 (51) H04R 7/22 (11) 1 298 957 A3	(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. (51) C08G 63/183 (11) 1 607 426 A1	(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG (51) B60R 22/34 (11) 1 157 904 B1
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) F16L 37/084 (11) 1 229 285 B1	(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD. (51) B65D 39/16 (11) 1 607 341 A1	(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG (51) B62D 25/24 (11) 1 606 157 A1
(71) TOKUYAMA CORPORATION (51) C08F 220/28 (11) 1 607 418 A1	(73) TOYODA GOSEI CO., LTD. (51) B60R 21/20 (11) 1 327 564 B1 (51) C08J 11/10 (11) 0 931 809 B1	(71;73) TRW Automotive Safety Systems GmbH (51) B60R 21/16 (11) 1 607 275 A2 (51) B60R 21/20 (11) 1 393 993 B1 (51) B60R 21/20 (11) 1 607 279 A1 (51) B60R 21/20 (11) 1 607 280 A1 (51) B62D 1/04 (11) 1 239 180 B1
(71;73) TOKYO ELECTRON LIMITED (51) B01D 19/00 (11) 1 102 616 B1 (51) H01L 21/00 (11) 1 207 546 A3 (51) H01L 21/02 (11) 1 608 002 A1	(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B60K 23/08 (11) 1 308 336 A3 (51) B62D 5/04 (11) 1 512 608 A3 (51) B62D 6/00 (11) 1 584 544 A3 (51) B62D 6/10 (11) 1 604 883 A3 (51) F16C 3/02 (11) 1 607 642 A1	(71) TRW LUCAS VARIETY ELECTRIC STEERING LIMITED (51) F16D 1/08 (11) 1 606 528 A1
(71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD. (51) B41F 30/04 (11) 1 607 219 A1	(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) B60R 21/16 (11) 1 607 277 A2 (51) B62D 21/02 (11) 1 559 637 A3 (51) C08J 11/10 (11) 0 931 809 B1 (51) C08L 77/00 (11) 1 607 442 A1 (51) F01N 3/02 (11) 1 172 533 B1 (51) F16C 33/10 (11) 1 510 709 A3 (51) F16J 15/10 (11) 1 235 008 B1 (51) G01K 15/00 (11) 1 607 727 A1	(71) Tsinghua University (51) C12Q 1/68 (11) 1 606 415 A1
(71) Tonen Chemical Corporation (51) C08F 8/00 (11) 1 607 415 A1	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (51) B60R 21/16 (11) 1 607 276 A2	(71) Tsubakimoto Chain Co. (51) F16G 13/06 (11) 1 607 656 A2
(71) TOPCON CORPORATION (51) G01C 11/02 (11) 1 607 716 A2	(73) Tracto-Technik GmbH (51) E21B 4/14 (11) 1 303 679 B1	(71) Tsuchiya Co. Ltd. (51) C09J 7/02 (11) 1 606 365 A1
(71;73) TORAY INDUSTRIES, INC. (51) C08K 5/103 (11) 0 972 795 B1 (51) H01G 4/18 (11) 1 607 990 A1	(73) Tracto-Technik Paul Schmidt Spezialmaschinen (51) E21B 47/12 (11) 0 909 876 B1	(71) TUHH-Technologie GmbH (51) B29C 70/54 (11) 1 607 210 A1
(71) Tornado Antriebstechnik GmbH (51) E05F 15/10 (11) 1 227 209 A3	(71) Trade & DIY Products Limited (51) E04G 21/28 (11) 1 607 546 A2	(71) Tung, Chung-Hao (51) A61M 5/50 (11) 1 607 116 A2
(71) Tornier (51) A61F 2/40 (11) 1 607 067 A1 (51) A61F 2/40 (11) 1 607 068 A1 (51) A61F 2/40 (11) 1 607 069 A1 (51) A61F 2/40 (11) 1 607 070 A1	(71) Tradeweb Group L.L.C. (51) G06F 17/60 (11) 1 606 755 A2	(71) Turzer, Harald (51) A63B 49/08 (11) 1 606 027 A1
(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED (51) B60K 41/14 (11) 1 606 135 A1	(73) Trans-Business-Consulting GmbH & Co (51) E01C 13/08 (11) 1 224 358 B1	(71) Tutco, Inc. (51) H05B 3/16 (11) 1 606 976 A2
(71) Torvec, Inc. (51) F16H 48/06 (11) 1 606 534 A2	(73) Transatel (51) H04Q 7/32 (11) 1 321 005 B1	(71) Türk + Hillinger GmbH (51) H05B 3/48 (11) 1 395 085 A3
(71) Toshiba Carrier Corporation (51) H01L 23/40 (11) 1 608 014 A1	(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (51) C07D 311/94 (11) 1 606 274 A1	(71) TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH (51) F16B 7/04 (11) 1 607 638 A2
(71) TOSHIBA CERAMICS CO., LTD. (51) A61C 8/00 (11) 1 508 311 A3	(71) Translift Engineering Limited (51) B66F 9/10 (11) 1 223 142 A3	(73) Tyco Electronics AMP GmbH (51) F16B 5/02 (11) 1 363 030 B1
(71) Toshiba Mitsubishi Electric Industrial Systems Corporation (51) H03K 17/082 (11) 1 441 441 A3	(71) Tredegar Film Products Corporation (51) B32B 3/10 (11) 1 606 102 A1	(71) TYCO Electronics Corporation (51) H01L 29/861 (11) 1 608 025 A2
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha (51) H04N 1/40 (11) 1 608 142 A1	(71) Treofan Germany GmbH & Co.KG (51) B32B 27/32 (11) 1 606 111 A1	(71) TYCO ELECTRONICS PRETEMA GMBH & CO. KG (51) H01R 13/52 (11) 1 606 857 A1 (51) H05K 5/06 (11) 1 606 983 A1
(73) TOSOH CORPORATION (51) C12Q 1/68 (11) 1 035 214 B1	(71) Triage Medical, Inc. (51) A61B 17/74 (11) 1 605 846 A2 (51) A61F 5/00 (11) 1 605 873 A2	(71) Tyco Healthcare Group LP (51) A61B 17/28 (11) 1 605 840 A1 (51) A61M 5/32 (11) 1 607 115 A2
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (51) C08G 81/02 (11) 1 263 841 B1	(71) Trigano VDL (51) B60P 3/36 (11) 1 607 266 A1	(73) Tyco Healthcare Retail Services AG (51) A61F 13/56 (11) 1 113 773 B1
(73) TotalFinaElf France (51) C08L 95/00 (11) 1 328 585 B1		(71) Ubbink B.V. (51) E04D 13/147 (11) 1 606 470 A1
(71) Toto Ltd. (51) B32B 27/18 (11) 1 607 215 A1		

- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C08G 18/42 (11) 1 149 850 B1
(51) C08J 9/24 (11) 1 167 427 B1
- (73) **UEDA JAPAN RADIO CO., LTD.**
(51) B67B 7/02 (11) 1 295 843 B1
- (71) **Uhde GmbH**
(51) B01D 53/14 (11) 1 606 041 A2
- (73) **UHU BISON S.P.A.**
(51) B01D 53/26 (11) 1 190 760 B1
- (73) **Ulrich Alber GmbH**
(51) A61G 5/04 (11) 0 945 113 B1
- (71) **ultrafilter international AG**
(51) B01D 46/42 (11) 1 606 039 A2
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A47K 10/42 (11) 1 607 033 A1
(51) A61F 13/476 (11) 1 022 006 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 7/00 (11) 1 607 002 A1
(51) A23D 7/01 (11) 1 607 003 A1
(51) A23D 7/01 (11) 1 607 004 A1
(51) A23F 3/08 (11) 1 605 769 A1
(51) A23G 9/02 (11) 1 449 441 B1
(51) A23L 2/02 (11) 1 607 006 A1
(51) A47F 3/04 (11) 1 605 800 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 082 086 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 605 903 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 605 910 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 605 958 A1
(51) B65D 81/00 (11) 1 607 346 A2
(51) C11D 3/20 (11) 1 606 374 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 607 470 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 421 168 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 491 622 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 607 471 A1
(51) G01N 33/82 (11) 1 606 631 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 7/00 (11) 1 607 002 A1
(51) A23D 7/01 (11) 1 607 003 A1
(51) A23D 7/01 (11) 1 607 004 A1
(51) A23F 3/08 (11) 1 605 769 A1
(51) A23G 9/02 (11) 1 449 441 B1
(51) A47F 3/04 (11) 1 605 800 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 082 086 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 605 903 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 605 910 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 605 958 A1
(51) B65D 81/00 (11) 1 607 346 A2
(51) C11D 3/20 (11) 1 606 374 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 607 470 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 421 168 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 491 622 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 607 471 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 607 472 A1
(51) G01N 33/82 (11) 1 606 631 A1
- (71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**
(51) C07C 251/66 (11) 1 606 245 A1
- (71;73) **UNISYS CORPORATION**
(51) G06F 1/18 (11) 1 606 693 A2
(51) G06F 1/18 (11) 1 606 694 A2
(51) G06F 1/18 (11) 1 606 695 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 606 723 A2
(51) G06K 9/26 (11) 1 332 464 B1
- (73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B62D 33/04 (11) 1 470 037 B1
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) C04B 28/14 (11) 1 606 228 A2
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) C12N 5/00 (11) 1 080 182 B1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C25F 3/14 (11) 1 607 497 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 607 575 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 607 576 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 607 577 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 607 578 A1
(51) F02C 7/042 (11) 1 607 603 A2
- (71;73) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 152 605 B1
(51) H04N 7/16 (11) 1 608 177 A2
- (73) **Unither Pharma, Inc.**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 070 139 B1
- (73) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 10/00 (11) 1 112 293 B1
- (73) **UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**
(51) G01N 33/577 (11) 1 063 526 B1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Catania**
(51) H02P 21/00 (11) 1 608 058 A2
- (73) **Universita' Degli Studi di Firenze**
(51) B61B 13/10 (11) 0 939 716 B1
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) C12N 15/85 (11) 1 606 410 A2
- (73) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
(51) A61B 19/00 (11) 1 196 108 B1
- (73) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) C12N 9/12 (11) 1 341 904 B1
- (71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) A61B 1/00 (11) 1 607 036 A1
- (73) **Université de Sherbrooke**
(51) C12N 9/12 (11) 1 341 904 B1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) A23L 1/29 (11) 1 605 780 A1
- (71) **University of East Anglia**
(51) G01N 33/68 (11) 1 606 625 A1
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) A61K 35/34 (11) 1 604 674 A3
- (73) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN**
(51) C12N 15/31 (11) 1 159 426 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C07F 15/00 (11) 1 606 296 A2
- (71) **University of Strathclyde**
(51) H01S 5/183 (11) 1 606 862 A2
(51) H01S 5/183 (11) 1 606 863 A2
(51) H04N 13/04 (11) 1 606 955 A2
- (71) **Unor AG (Unor SA) (Unor Ltd)**
(51) A61C 8/00 (11) 1 607 063 A1
- (73) **Uozumi, Fumiko**
(51) G01N 35/10 (11) 0 977 040 B1
- (71) **UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S**
(51) A23J 1/20 (11) 1 605 772 A1
- (71) **Upperton Limited**
(51) A61K 51/08 (11) 1 605 979 A1
- (73) **Uretek S.r.l.**
(51) E02D 3/12 (11) 1 536 069 B1
- (71) **Urovision Gesellschaft für Medizinischen Technologie Transfer mbH**
(51) A61M 25/01 (11) 1 606 005 A1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01J 61/36 (11) 1 191 572 A3
- (73) **USM Holding AG**
(51) E05F 1/10 (11) 0 908 592 B1
- (71) **Ussen, Bakhytbek**
(51) B65D 1/00 (11) 1 606 171 A2
- (71) **Usui, Shinichi**
(51) G01N 30/88 (11) 1 607 740 A1
- (73) **UT-Battelle, LLC**
(51) B01L 3/02 (11) 1 159 072 B1
- (71) **UTStarcom, Inc.**
(51) H04B 7/212 (11) 1 606 892 A2
- (71) **Vachuska, Vaclav**
(51) E04B 2/12 (11) 1 606 468 A1
- (71) **Vacon Oyj**
(51) H02M 7/797 (11) 1 608 055 A2
- (73) **Vaillant GmbH**
(51) F24H 1/48 (11) 1 069 384 B1
- (71) **VAISALA OYJ**
(51) G01J 3/26 (11) 1 606 597 A1
- (73) **VALEO EMBRAYAGES s.a.s.**
(51) F16F 15/139 (11) 0 797 024 B1
- (73) **Valeo Inc.**
(51) B62D 25/08 (11) 1 072 501 B1
- (71) **Valeo Matériaux de Friction**
(51) B01D 27/08 (11) 1 606 035 A2
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) G01D 5/20 (11) 1 607 720 A2
- (73) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) F16D 27/112 (11) 1 440 247 B1
- (71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/04 (11) 1 607 292 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) F04D 25/06 (11) 1 106 834 B1
(51) F04D 29/58 (11) 1 308 631 B1
- (71) **Valois SAS**
(51) B05B 11/00 (11) 1 606 063 A2
(51) B65D 83/14 (11) 1 606 194 A2
- (71) **Valquest Limited**
(51) G05D 23/13 (11) 1 607 819 A2
- (73) **Van de Lande en Zonen B.V.**
(51) A01G 9/14 (11) 1 366 655 B1
- (73) **van Heezick, Hendrik Yeb Jacob**
(51) E04H 6/00 (11) 1 031 679 B1
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) H05H 7/00 (11) 1 434 472 A3
- (71) **Varco I/P, Inc.**
(51) E21B 44/04 (11) 1 606 493 A2
- (73) **Varian, Inc.**
(51) G01R 33/30 (11) 0 813 071 B1
(51) G01R 33/30 (11) 0 830 613 B1
- (71) **Vartec, Naamloze vennootschap**
(51) G06F 17/30 (11) 1 607 885 A2
- (71) **Vasgene Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 605 961 A2
(51) C07H 21/04 (11) 1 606 305 A2
- (71) **Vasopharm Biotech GmbH**
(51) A61K 31/519 (11) 1 605 947 A1
- (73) **Vatsvag, Jan**
(51) B63B 35/00 (11) 1 441 943 B1
- (71) **Vaw-Imco Guss und Recycling GmbH**
(51) B22D 41/00 (11) 1 607 155 A1

(73) Vegherb, LLC (51) A01G 1/08 (11) 1 020 109 B1	(71) Vocel, Inc. (51) H04Q 7/22 (11) 1 606 963 A2	(73) Warner-Lambert Company LLC (51) A61K 31/195 (11) 1 196 160 B1
(71) Vein RX Inc. (51) A61F 2/00 (11) 1 605 861 A2	(71) Vodafone Holding GmbH (51) G06F 3/033 (11) 1 606 703 A1 (51) H04L 12/12 (11) 1 608 102 A1 (51) H04N 7/16 (11) 1 608 176 A1	(71) Warwick International Group Limited (51) D21C 9/16 (11) 1 607 519 A1
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V. (51) A44B 1/00 (11) 1 605 791 A2	(73) VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH (51) B22D 11/06 (11) 1 007 248 B1	(73) WashTec Holding GmbH (51) B01D 24/16 (11) 1 441 829 B1
(71) VELIKARIS, Demitrios (51) A61B 1/00 (11) 1 605 809 A2	(71) Voith Paper Patent GmbH (51) B05C 11/02 (11) 1 607 140 A1 (51) B05C 11/04 (11) 1 607 141 A1 (51) B65H 23/24 (11) 1 606 205 A2 (51) D21G 1/00 (11) 1 600 554 A3 (51) D21H 25/08 (11) 1 607 521 A1 (51) F16C 13/00 (11) 1 394 425 A3 (51) F16C 13/00 (11) 1 398 517 A3	(71) Wavecrest Laboratories, LLC (51) H02P 6/00 (11) 1 606 873 A1
(71) Velvet Antler Research New Zealand Limited (51) C07B 63/00 (11) 1 606 232 A1	(73) Volkswagen AG (51) B60S 1/34 (11) 1 177 120 B1	(71) WAVIN B.V. (51) E03F 1/00 (11) 1 607 534 A1 (51) E03F 1/00 (11) 1 607 535 A1
(73) VenTec - Gesellschaft für Venturekapital und Unternehmensberatung mbH (51) H01L 21/68 (11) 1 094 513 B1	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) F16F 9/44 (11) 1 363 043 B1 (51) F21S 8/10 (11) 1 094 270 B1	(73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) E21B 10/46 (11) 1 068 423 B1 (51) E21B 41/00 (11) 1 295 011 B1 (51) E21B 43/14 (11) 1 200 708 B1
(71) VENTRA GROUP INC. (51) B60T 7/06 (11) 1 552 995 A3	(73) Volkswagen Mechatronic GmbH & Co. KG (51) F02D 41/20 (11) 1 488 089 B1	(71) WEAVEXX CORPORATION (51) D21F 1/00 (11) 1 606 450 A2
(71) Ventracor Limited (51) A61M 1/12 (11) 1 605 988 A1	(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) C22C 37/10 (11) 1 606 427 A1	(73) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH) (51) F16K 11/087 (11) 1 525 417 B1
(73) Verenigde Bedrijven Nimco B.V. (51) B23B 5/22 (11) 1 368 148 B1	(73) Vossloh Werke GmbH (51) E01B 9/48 (11) 1 246 970 B1	(71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG (51) A61M 16/00 (11) 1 605 999 A1
(71) VERITAS AG (51) F02M 35/12 (11) 1 607 614 A1	(73) VSE Aktiengesellschaft (51) A61L 2/24 (11) 1 444 992 B1	(71) WEISS, Allan N. (51) G06F 17/60 (11) 1 606 746 A2
(71) VERNET S.A. (51) G05D 23/13 (11) 1 607 818 A1	(71) VTI Technologies Oy (51) G01P 15/125 (11) 1 606 634 A1	(71) WELCH ALLYN, INC. (51) A61B 1/00 (11) 1 605 813 A1 (51) G06F 19/00 (11) 1 606 758 A2
(71) Versus Technology, Inc. (51) G06K 1/00 (11) 1 606 761 A2	(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH (51) A61C 1/05 (11) 1 086 657 B1	(71) Welch, James P. (51) G06F 19/00 (11) 1 606 758 A2
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) A61K 31/506 (11) 1 605 946 A2 (51) C07D 403/04 (11) 1 606 284 A1	(71) W. C. Heraeus GmbH (51) H01C 10/34 (11) 1 607 987 A1	(71) Welita GmbH (51) F25D 13/00 (11) 1 475 589 A3
(71) Veryan Medical Limited (51) A61F 2/06 (11) 1 605 867 A1 (51) A61F 2/06 (11) 1 605 868 A1	(73) W. Gessmann GmbH (51) B60K 41/20 (11) 1 396 375 B1	(71) Wellstat Biologics Corporation (51) A01N 63/00 (11) 1 605 763 A2 (51) A61K 39/17 (11) 1 605 970 A2 (51) C12N 15/86 (11) 1 606 411 A1
(71) Vestas Wind System A/S (51) F03D 11/04 (11) 1 606 514 A1	(73) WABCO GmbH & CO. OHG (51) B60T 8/00 (11) 1 359 076 B1	(71) Wellstream International Limited (51) F16L 33/213 (11) 1 606 544 A1
(73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY (51) B22D 1/00 (11) 1 513 633 B1	(71;73) Wacker-Chemie GmbH (51) C08G 77/26 (11) 1 607 427 A1 (51) C08L 83/14 (11) 1 529 813 B1 (51) C11D 3/22 (11) 1 606 375 A1	(73) Werner EGLI SGD Visuelle Kommunikation (51) G09F 7/18 (11) 1 246 153 B1
(71) VHP Veiligheidspapierfabriek Ugchelen B.V. (51) D21H 21/48 (11) 1 607 520 A2	(73) Wacker Construction Equipment AG (51) E01C 19/38 (11) 1 328 685 B1	(71) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED (51) B64C 21/02 (11) 1 577 212 A3
(71) Vibram S.p.A. (51) A43B 5/14 (11) 1 607 014 A1	(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG (51) C04B 24/26 (11) 1 606 227 A1	(71) WEYERHAEUSER COMPANY (51) H04N 1/54 (11) 1 608 148 A2
(71) Vican, Sue W. (51) B29C 67/00 (11) 1 606 096 A1	(71) Wacom Co., Ltd. (51) G06F 3/033 (11) 1 607 851 A2	(71) WF Logistik GmbH (51) B65G 19/02 (11) 1 606 199 A1
(71) Vida, Nikolaus, Dr. (51) F03B 11/02 (11) 1 606 512 A1	(71) WAGON SAS (51) B60R 5/00 (11) 1 447 274 A3	(71) WHIRLPOOL CORPORATION (51) F25D 23/12 (11) 1 607 700 A2
(71) VIEGA GmbH & Co. KG. (51) E03C 1/23 (11) 1 600 138 A3	(73) WALLAC OY (51) G01N 21/27 (11) 1 288 650 B1	(73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH (51) C12N 15/12 (11) 1 000 143 B1
(71) Villani, Maria (51) A61B 17/08 (11) 1 605 834 A1	(71) Wallon Imprimeur S.A. (51) G11B 33/04 (11) 1 606 819 A1	(71) Widevine Technologies, Inc. (51) G06F 11/30 (11) 1 606 715 A2
(73) Virobact, Inc. (51) C12N 1/20 (11) 1 468 075 B1	(71) Wang, Xiao Bing (51) A23L 2/00 (11) 1 607 005 A1	(71) Widex A/S (51) H04R 25/00 (11) 1 606 972 A1
(73) VIROGENETICS CORPORATION (51) C12N 15/86 (11) 0 680 331 B1	(73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH (51) B62B 3/10 (11) 1 084 930 B1	(71) Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG (51) C25D 17/00 (11) 1 606 436 A1
(73) Viserge Limited (51) H04Q 9/00 (11) 1 023 816 B1	(73) Ward, Robert, M. (51) C03B 23/055 (11) 0 738 239 B1	(73) Wieland Electric GmbH (51) H01R 4/24 (11) 1 134 841 B1
(71) VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH (51) G01B 11/24 (11) 1 606 579 A1		(71) Wientjes, Guillaume (51) C07H 21/04 (11) 1 606 302 A2
(73) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O." (51) B01D 71/02 (11) 0 900 587 B1		

(71) WIK Far East Ltd (51) A61H 35/00 (11) 1 576 942 A3	(71;73) Xerox Corporation (51) G03G 5/147 (11) 1 607 798 A1 (51) G03G 15/00 (11) 1 376 254 B1 (51) G03G 15/16 (11) 1 227 373 B1 (51) G06F 3/12 (11) 1 213 645 A3 (51) G06F 17/24 (11) 0 965 925 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 024 437 A3 (51) G06T 5/00 (11) 1 431 911 B1 (51) G06T 7/00 (11) 1 503 336 A3 (51) G06T 7/00 (11) 1 503 337 A3 (51) G06T 7/00 (11) 1 503 338 A3 (51) G06T 7/00 (11) 1 503 339 A3 (51) G06T 7/00 (11) 1 503 340 A3 (51) G06T 7/00 (11) 1 503 341 A3 (51) G06T 7/00 (11) 1 503 342 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 608 129 A2 (51) H04N 1/60 (11) 1 441 504 A3	(71) YKK Corporation (51) A44B 19/36 (11) 1 523 900 A3
(71) Wilke, Hans-Jürgen (51) H01R 13/22 (11) 1 608 042 A1	(71) Yokogawa Electric Corporation (51) G02B 21/00 (11) 1 245 986 B1	(71) Yonsei University (51) H04L 27/26 (11) 1 608 121 A2
(71) WILLETT INTERNATIONAL LIMITED (51) B41J 2/14 (11) 1 606 118 A2	(71) William Exline, Inc. (51) B42D 1/00 (11) 1 011 986 B1	(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd. (51) B65D 1/00 (11) 1 026 085 B1
(71) Williams, Daniel L. (51) G06F 19/00 (11) 1 606 758 A2	(71) Williams, Janet Elisabeth (51) G08B 15/00 (11) 1 606 779 A1	(71) Z-Kat, Inc. (51) A61B 1/00 (11) 1 605 810 A2
(71) Wilson Greatbatch Limited (51) H01G 9/042 (11) 1 607 991 A2	(71) Wilson, Donald H. (51) G10L 15/04 (11) 1 606 793 A1	(71) Z-Tech (Canada) Inc. (51) A61B 5/053 (11) 1 605 820 A1 (51) A61B 5/053 (11) 1 605 821 A1
(73) Winapex Ltd (51) E21B 17/10 (11) 1 399 642 B1	(71) Wilson, Donald H. (51) G10L 15/04 (11) 1 606 793 A1	(71) Zeman, Herbert D. (51) A61B 6/00 (11) 1 605 823 A2
(73) Windmüller & Hölscher (51) B65B 1/02 (11) 1 201 539 B1	(71) Xtend Networks Ltd. (51) H04N 7/10 (11) 1 608 168 A1	(71) ZEROPM S.r.l. (51) F23J 15/08 (11) 1 606 554 A2
(71) Winease LLC (51) A61F 5/08 (11) 1 607 073 A2	(71) Xylophane AB (51) C08J 5/18 (11) 1 606 339 A1	(71) Zetetic Institute (51) G01B 1/00 (11) 1 606 575 A2
(71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG (51) B32B 27/32 (11) 1 607 216 A1 (51) B32B 27/32 (11) 1 607 217 A1	(71) Xzillion GmbH & CO.KG (51) G01N 33/58 (11) 1 606 623 A2	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (51) F16F 15/131 (11) 1 582 766 A3 (51) F16H 61/00 (11) 1 606 536 A1 (51) F16K 11/056 (11) 1 606 540 A2
(71;73) Witzenmann GmbH (51) F16L 11/15 (11) 1 048 881 B1 (51) F16L 11/15 (11) 1 607 668 A2	(71) YAMAHA CORPORATION (51) G10H 1/00 (11) 1 607 936 A2	(71;73) ZF Lenksysteme GmbH (51) B62D 5/083 (11) 1 399 350 B1 (51) B62D 6/00 (11) 1 607 307 A2 (51) B62D 6/00 (11) 1 607 308 A2 (51) B62D 6/00 (11) 1 607 309 A2 (51) F16H 55/28 (11) 1 537 346 B1
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (51) A23G 3/00 (11) 1 605 771 A1	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B60L 15/20 (11) 1 454 787 A3 (51) B62J 6/02 (11) 1 495 953 A3 (51) F02B 31/08 (11) 1 607 601 A1 (51) G01L 1/12 (11) 1 607 728 A1	(71) Zhang, Xiaozhi (51) C12N 15/861 (11) 1 607 483 A1
(71) Wolfe Tory Medical, Inc. (51) A61M 1/00 (11) 1 605 986 A2	(71) YAMAHA MOTOR CO., LTD. (51) B21D 9/15 (11) 1 607 152 A1	(71) Zimmer & Kreim GmbH & Co. KG (51) B23Q 3/155 (11) 1 607 174 A1
(71) Wolverine World Wide, Inc. (51) A43B 9/06 (11) 1 607 015 A1	(71) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA (51) F16F 1/387 (11) 1 607 654 A2	(71) Zimmer, Günther Stephan (51) F16F 9/02 (11) 1 606 532 A1
(71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY (51) F02P 15/00 (11) 1 607 622 A2	(73) Yamazaki, Akehiko (51) C02F 1/52 (11) 1 184 341 B1	(71) ZIMMER, Martin Johannes (51) F16F 9/02 (11) 1 606 532 A1
(71) WOPF Befestigungselemente GmbH (51) F16L 3/18 (11) 1 607 665 A1	(71) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd. (51) A01D 43/063 (11) 1 595 433 A3	(73) Zobebe Espana, S.A. (51) A61L 9/03 (11) 1 504 768 B1
(71) WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE (51) B01D 53/00 (11) 1 606 040 A2	(71) Yanmar Co., Ltd. (51) B62D 55/116 (11) 1 607 316 A1	(71) ZTEK CORPORATION (51) C01B 3/00 (11) 1 606 216 A2
(71) WPSI, Inc. (51) B63C 1/00 (11) 1 606 158 A1	(71;73) YAZAKI CORPORATION (51) G01F 23/38 (11) 1 450 142 A3 (51) H01R 4/18 (11) 1 191 632 B1 (51) H01R 9/22 (11) 1 378 964 A3 (51) H03K 17/082 (11) 1 608 065 A2 (51) H04J 3/06 (11) 0 912 004 A3	(71) Zuckerforschung Tulln Gesellschaft m.b.H. (51) C13D 1/00 (11) 1 606 421 A1
(71) WSAB OY FINLAND (51) F26B 15/12 (11) 1 607 703 A2	(71) Yazaki North America, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 607 893 A1	(71) Zuiko Corporation (51) B65H 45/09 (11) 1 607 357 A1
(73) Wu, Arthur (51) B25B 13/14 (11) 1 249 313 B1	(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD. (51) B82B 1/00 (11) 1 606 215 A2	(71) Zuse, Horst, Dr. Ing- habil. (51) G06F 17/30 (11) 1 170 678 A3
(73) Wurster, Gerd (51) B05B 15/12 (11) 1 248 683 B1	(71) Yeh, Wei-Kang (51) B42F 15/00 (11) 1 607 236 A1	(71;73) ZymoGenetics, Inc. (51) A61K 31/365 (11) 0 831 807 B1 (51) A61P 5/06 (11) 1 606 018 A2 (51) C07K 16/24 (11) 1 606 316 A2 (51) C07K 16/28 (11) 1 606 317 A2
(71) Wyeth (51) A61K 39/205 (11) 1 605 971 A1	(71) Yen, Chih Chen (51) E03D 5/02 (11) 1 607 531 A1	(73) 21st Century Medicine Inc. (51) A01N 1/02 (11) 1 115 281 B1
(71) Xemplex Pty Ltd. (51) G06F 17/16 (11) 1 606 726 A1	(73) Yerly, Michel (51) B23Q 16/08 (11) 1 364 746 B1	(71) 3K Technologies, Inc. (51) B60H 3/06 (11) 1 606 128 A1
(71) Xencor Inc. (51) C07K 14/705 (11) 1 606 312 A2	(73) Yie, Shang-mian (51) G01N 33/569 (11) 1 224 465 B1	

(71;73) **3M Innovative Properties Company**

(51) A61C 7/30	(11) 1 605 860 A1
(51) A61K 6/083	(11) 1 347 733 B1
(51) A61K 31/4745	(11) 1 605 943 A2
(51) B41M 5/00	(11) 1 607 231 A1
(51) C08F 2/50	(11) 1 606 321 A1
(51) C08F 2/50	(11) 1 606 322 A1
(51) C08F 8/30	(11) 1 320 557 B1
(51) C08F 228/02	(11) 1 352 000 B1
(51) C09J 7/02	(11) 1 432 775 B1
(51) C09J 7/02	(11) 1 606 364 A1
(51) C22B 9/00	(11) 1 606 423 A1
(51) G06F 3/033	(11) 1 606 699 A2
(51) G06F 3/033	(11) 1 606 700 A1

(71) **501413 Ontario Limited**

(51) G09F 11/15	(11) 1 484 735 A3
-----------------	-------------------

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **02786848.8**
Advanced Materials Technologies LLC
5225 Southwestern Boulevard, Hamburg, NY 14075, US
EPO The Hague
- (21) **02796951.8**
Optix Networks Ltd.
Atir Yeda St. 17, Central Park 2000, 44643 Kfar Saba, IL
EPO The Hague
- (21) **02807816.0**
Weeks, Bruce V.
5874 Blendon Place Drive, Columbus, OH 43230, US
EPO The Hague
- (21) **02808295.6**
Jicoux Datasystems, Inc.
11F, Maruito Ginza Building 3, 10-6, Ginza-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
EPO The Hague
- (21) **03712225.6**
Roquefere, Jacques
70, rue du Bois, 59200 Tourcoing, FR
EPO The Hague
- (21) **03713010.1**
Ryu, Won
901 Gangim High Vill, 476-1 Bangbae-3Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-820, KR
EPO The Hague
- (21) **03717778.9**
Shin, Eui-Seung
400-13, Gung-dong Yusung-ku, Taejon 305-335, KR
EPO The Hague
- (21) **03739205.7**
AMERICAN ESCAPE SYSTEMS, INC.
2607 Bond Street, Rochester Hills, MI 48309, US
EPO The Hague
- (21) **03745821.3**
BERNARD, Benoit
Résidence Reva Nui Appartement 27, 98717 Taapuna-Punaauia, PF
EPO The Hague
- (21) **03750160.8**
Varsitor Corporation Pty Ltd.
Level 1, 365 Turbot Street, Spring Hill, Queensland 4004, AU
EPO The Hague
- (21) **03751501.2**
Lee, Bok-Sik
1703-402, Kangsun Mauel Dongsung Apt., 90, Jooyeob-dong, Ilsan-ku, Koyang-city, Kyungki-do 411-370, KR
EPO The Hague
- (21) **03752010.3**
Covi, Ida
6007 E. Fleming Springs, Cave Creek, AZ 85331, US
EPO Munich
- (21) **03754355.0**
Magas, Jaroslav Olegovich
Krasnozvozdny apr-t, 152-a, Kiev, 03039, UA
EPO The Hague
- (21) **03759026.2**
Gracel Co., Ltd.
62-3, Bangi-dong, Songpa-ku, Seoul 138-050, KR
EPO The Hague
- (21) **03766515.5**
Practiservices S.C.C
Av. Shyris N32-14, y Diego de Almagro, Of. 3-4, Quito, EC
EPO The Hague
- (21) **03774621.1**
INCYTE CORPORATION
3160 Porter Drive, Paolo Alto, CA 94304, US
EPO The Hague
- (21) **03776976.7**
Smith, Matthew Alan
17 Brookfield, Oxspring, Sheffield S36 8WG, GB
EPO The Hague
- (21) **03780586.8**
Mobimate Ltd.
7 Oppenheimer Street, 76701 Rehovot, IL
EPO The Hague
- (21) **03782677.3**
Sargent, David
Tabor House, New Street, Somerton, Somerset TA11 7NS, GB
EPO The Hague
- (21) **03788156.2**
Neoviewkolon Co., Ltd.
557-6, Gunup-ri, Shilchon-myun Kwangju-si, 464-871 Kyonggi-do, KR
EPO The Hague
- (21) **03790190.7**
Ray, Gustav
48 Desvio Court, Pacifica, CA 94044, US
EPO The Hague
- (21) **03790548.6**
McCormack, Gordon
Unit 269 Tiffany Towers, 95/97 Grafton Street, Bondi Junction, NSW 2022, AU
EPO The Hague
- (21) **03794673.8**
Ferguson, Ian Robert
Crewe Road, Mobeni, Kwa Zulu Natal, 4060 Durban, ZA
EPO Berlin
- (21) **03796715.5**
Pixterra, Inc.
1020 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **03797976.2**
DBT Australia Pty Limited
4-10 Karoonda Close, Rathmines, NSW 2283, AU
EPO The Hague
- (21) **03813988.7**
Lee, Hong-Kil
4th Floor, Art BLDG., 1449-1, Seocho-dong, Seocho-gu, 137-867 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03814420.0**
Resourse Plus Ltd
5B Triadica Str., floor 3, 1000 Sofia, BG
EPO Munich
- (21) **03815611.3**
Healthpia Co., Ltd.
2-102 Medical Instrument Industry Park 1720-26 Taejang-dong, Wonju-si, Kangwon-do 220-120, KR
EPO The Hague
- (21) **03815750.9**
Healthpia Co., Ltd.
2-102 Medical Instrument Industry Park 1720-26 Taejang-dong, Wonju-si, Kangwon-do 220-120, KR
EPO The Hague
- (21) **04700057.5**
Kim, Kuk
1562 ho, Samchang Plaza building, 173 bunji, Dohwa 1 dong, Mapo gu, Seoul 121-041, KR
EPO The Hague
- (21) **04701775.1**
S.C. Fluids Inc.
472 Amherst Street, Suite 6, Nashua, NH 03063, US
EPO The Hague
- (21) **04705665.0**
NCF Industries Inc.
807-C West main Street, Santa Maria, CA 93458, US
EPO The Hague
- (21) **04709793.6**
Grufman, Cecilia
Larsbergsvägen 42, S-181 39 Lidingö, SE
EPO The Hague
- III.3**
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
 - **Reprints following corrections**
 - **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 063 902** (51) A23L 1/318
(48) 21.12.2005 (13) B8
(45) 14.09.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (15) **W1B1**
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 167 809** (51) F16F 9/30
(48) 21.12.2005 (13) B8
(45) 12.10.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(15) **W1B1**
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 223 391** (51) F25B 39/04
(48) 21.12.2005 (13) B8
(45) 11.05.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 318 631** (51) H04L 12/46
(48) 21.12.2005 (13) A8
(43) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 467 935** (51) B65G 49/04
(48) 21.12.2005 (13) B8
(45) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 535 876** (51) B66B 13/18
(48) 21.12.2005 (13) A8
(43) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 536 601** (51) H04L 12/58
(48) 21.12.2005 (13) A9
(43) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 574 764** (51) F16K 1/38
(48) 21.12.2005 (13) A8
(43) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 578 026** (51) H04B 3/20
(48) 21.12.2005 (13) A8
(43) 21.09.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1A2
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3º Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

LU

N° 7-108/9134/200
DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69, Route d'Esch
L-2953 Luxembourg

N° 26421-37
Administration des P. & T.
38, place de la gare
Chèques postaux
L-1090 Luxembourg

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	